

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FOF2 Mhz 07 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 ----

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	43	38	35	36	35	37	37	34	A	A	57	R	A	A	55	50	R	44	44	51	57	R	51	R
2	42	40	38	A	30	39	U42H	A	A	58	61	63	U53R	U52R	52	U53R	48	U43H	49	A	68	60	U50S	A
3	U33A	U33C	31	30	30	36	45	50	54	60	60	55	U55R	A	A	A	A	A	49	58	63	61	51	46
4	A	40	39	35	31	40	U43C	A	U56C	57	64	60	U60A	63	64	67	61	57	62	58	65	65	U63C	62
5	50	40	40	38	37	37	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	50	49	C	C	C	C	C
6	A	32	30	A	A	C	A	A	U53R	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	42	45	39	30	28	34	44	A	R	A	R	56	U53R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	61	A	59	A	56	60	55	A	A	62	68	A	F	F
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	44	43	44	45	R	41	46	56	60	R	R	53	52	R	55	A	53	56	A	60	R	R	A	A
14	C	C	C	C	C	C	C	C	45	C	A	U52R	53	58	55	52	C	C	49	53	53	U52S	U50S	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	43	R	38	37	36	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	52	59	62	R	A	C	53
18	C	C	C	C	C	C	45	59	56	C	45	58	59	59	C	C	51	50	C	56	55	58	U55R	51
19	C	C	38	35	29	33	47	50	53	C	C	64	60	52	C	50	54	48	46	57	66	56	56	U49C
20	38	40	R	34	35	40	53	52	50	60	A	A	60	58	56	58	55	55	R	A	59	54	52	44
21	A	A	36	33	40	C	C	49	A	49	60	63	A	54	48	52	50	52	53	56	56	49	46	42
22	A	36	35	30	29	33	40	51	56	A	A	A	A	52	53	54	50	A	49	54	61	58	U51S	U44C
23	A	A	C	C	29	U30C	42	A	53	A	U53A	A	U53C	A	C	C	C	U53C	60	66	77	U63C	C	56
24	50	41	40	33	29	30	33	C	R	R	A	A	A	52	50	49	R	48	47	58	58	S	C	42
25	U35R	28	30	31	30	34	40	A	R	C	54	51	A	U63R	A	A	A	49	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	49	48	55	60	59	59	52
27	37	A	A	32	28	R	R	C	C	C	C	C	C	C	A	52	51	52	58	60	54	S	51	C
28	33	33	30	28	33	32	42	40	47	A	R	46	C	54	50	54	58	59	52	59	61	61	54	53
29	43	42	41	38	35	36	44	49	60	R	U62R	61	R	R	R	R	53	51	48	R	59	R	R	50
30	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	54	U52R	53	51	52	U62R	U58R	U60R	50	C
31	48	48	46	43	41	40	44	48	A	52	A	59	R	59	R	60	62	56	57	58	60	R	56	57
УЧТЕНО	15	15	17	17	18	17	16	11	12	6	10	13	11	13	12	14	14	19	18	18	19	13	15	14
НК	37	33	33	30	29	33	41	48	51	52	54	52	53	52	51	52	51	49	48	56	57	55	50	44
МЕД	42	40	38	34	30	36	43	50	53	57	60	58	55	58	54	52	53	51	49	58	60	59	51	50
ВК	43	41	40	37	35	39	45	51	56	60	61	62	59	59	55	58	55	53	57	60	63	61	55	53
А	06	08	07	07	06	06	04	03	05	08	07	10	06	07	04	06	04	04	09	04	06	06	05	09

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOF1 Mhz 07 1985

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 ---- КВАВADZE
 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			A	A	45	43	A	A	42	41	41	39	31	L				
2								A	A	L	A	U43R	44	U43R	42	42	L	L	L					
3						U30L	38	40	A	A	45	U46R	U45R	A	A	A	A	A	36	U31L				
4						L	L	A	U40C	U43R	43	A	A	44	44	43	42	39	A	L				
5							A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	39	U37L	C	C	C	C	C
6							C	A	A	U47R	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
8		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9							U34L	A	A	A	R	A	U45R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10		C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	U46R	A	U45R	43	42	A	A		L			
11		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							A	39	40	45	R	45	45	44	45	A	40	U41L	A					
14		C	C	C	C	C	C	C	40	C	A	U40R	43	43	43	42	C	C			C	C	C	C
15		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17						L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	34	L				
18							L	39	41	C	42	41	42	U43R	C	C	40	U40R	C	L				
19							32	L	40	C	C	43	44	44	U43C	42	40	38	L	L				
20						L	L	L	A	A	A	A	45	A	46	A	40	A	A					
21						C	C	L	A	A	A	A	A	A	42	A	U39A	L	A					
22							L	39	A	A	A	A	A	U43R	42	U42R	U40R	A	L					
23																								
24							A	C	A	A	A	A	A	A	43	40	A	39	37	L	L			
25								A	40	41	42	44	A	43	A	A	A	L	C	C	C	C	C	C
26		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	L					
27							34	C	C	C	C	C	C	C	A	41	40	39	35					
28							L	L	40	A	A	L	C	46	45	42	L	L	L					
29								40	40	42	45	46	44	45	46	43	40	40	L					
30		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	43	U44R	U43R	41	L	L					
31						L	L	A	A	A	A	A	46	46	47	48	41	L	L	L	A			
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	4	5	9	4	6	9	11	12	14	14	12	11	6	1	0	0	0	0
НК							33	39	40	41	42	42	44	43	43	42	40	39	34					
МЕД						U30L	34	39	40	42	44	43	45	43	44	42	40	39	35	U31L				
ВК							36	40	40	44	45	45	45	44	45	43	41	39	37					
Δ							03	01	00	03	03	03	01	01	02	01	01	00	03					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F0E MHZ 07 1985

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 ----

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						190	A	U260A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U270A	210	A				
2						A	A	A	A	A	A	A	A	350	A	A	300	A	A	A				
3						A	A	A	A	A	A	A	U370A	A	A	A	A	A	A	A	A			
4						200	A	A	A	A	A	A	A	A	330	310	300	A	A	A				
5					100	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	280	A					
6						C	A	A	A	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						A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	370	350	320	A	A	A	A	A	A	A
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	A	A	A	A	340	320	C	C	A	A				
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17						A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	A	A				
18	C	C	C	C	C	C	230	A	A	C	340	330	330	A	C	C	A	290	C	210				
19						160	U200A	A	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
20						S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
21						C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
22						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	230	A			
23	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	310	A	A	A	C	C	C	C
24						S	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
25						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
27							A	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A			
28							A	A	310	A	A	A	C	A	310	300	A	A	A	A	A			
29						A	A	290	A	A	A	A	A	A	A	330	A	A	A	A	A			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	330	310	300	290	A	A				
31						160	230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
УЧТЕНО	0	0	0	0	1	4	3	2	2	0	1	1	2	2	5	6	5	5	2	1	0	0	0	0
НК						160	215								320	310	300	270						
МЕД					100	175	230	275	305		340	330	350	360	330	315	300	280	220	210				
ВК						195	230								355	330	315	290						
А						35	15								35	20	15	20						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOES MHZ 07 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 ----

КЕМ ПОДЧИТАНА --- 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	33	30	27	26	26	E29G	38	40	40	50	34	44	50	86	40	38	30	35	30	30	35	31	31	40
2	41	45	39	50	33	27	41	58	61	54	59	48	47	E35G	50	48	44	33	39	61	51	47	37	51
3	32	32	E16B	E12B	20	22	27	33	53	50	40	37	37	70	55	68	50	48	27	31	45	23	27	27
4	45	34	30	33	30	E20G	40	57	48	39	40	60	60	36	E33G	E31G	E30G	35	48	33	E17B	43	24	22
5	35	40	30	35	E10G	40	49	60	50	48	49	C	C	C	C	C	51	30	33	C	C	C	C	C
6	52	44	44	51	39	C	53	61	52	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	45	30	38	E13B	E13B	20	30	47	50	73	58	45	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	64	74	55	140	45	36	E32G	70	71	48	30	70	55	44
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	38	E16B	20	21	E16B	30	43	35	40	35	33	38	43	37	42	65	70	40	90	83	50	60	77	60
14	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	62	46	38	40	36	34	C	C	32	30	36	31	42	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	39	40	36	29	21	23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	22	21	38	60	C	37
18	C	C	C	C	C	C	24	33	55	C	36	47	35	45	C	C	43	33	C	25	22	37	28	32
19	C	C	30	25	20	E16G	23	30	37	C	C	40	43	38	35	34	38	40	33	27	40	24	25	48
20	29	25	28	26	E18B	E18G	24	32	42	60	70	72	42	47	42	53	40	49	67	80	52	42	40	29
21	60	47	33	29	25	C	C	39	61	70	69	61	70	50	35	40	50	39	28	47	45	38	34	36
22	56	27	25	24	27	28	29	32	48	82	69	72	53	49	50	36	51	61	30	45	58	53	50	31
23	43	43	C	C	26	23	28	53	53	43	50	88	36	60	38	C	E31G	47	38	E15B	E15B	28	E15B	E15B
24	32	27	40	30	25	21	25	C	46	49	54	56	53	37	41	46	31	31	26	27	31	30	C	30
25	30	E16B	E15B	E16B	E15B	20	26	64	43	34	35	40	65	40	59	77	57	52	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	48	43	43	42	53	42	40
27	41	40	43	32	E16B	E18B	25	C	C	C	C	C	C	C	55	40	46	40	36	30	E19B	28	28	C
28	21	29	29	27	31	30	31	31	E31G	59	46	33	C	39	E31G	E30G	32	32	34	30	37	26	E15B	26
29	30	E12B	E17B	E15B	E16B	27	24	29	30	34	34	37	39	40	40	E33G	39	30	40	36	E10B	E10B	2341	
30	43	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	37	35	E30G	31	39	31	54	58	27	C
31	20	E12B	E10B	E13B	E12B	E16G	30	52	81	56	84	50	42	38	41	39	59	39	29	30	38	39	30	42
ЧЧТЕНО	20	19	19	19	20	18	19	18	20	16	19	19	18	19	19	18	20	22	21	21	21	21	19	17
НК	31	25	20	E16B	E16B	20	25	32	40	41	36	40	39	38	36	34	31	32	29	28	26	28	27	28
МЕД	38	30	30	26	20	21	29	39	48	50	50	47	43	40	41	38	41	39	34	31	38	38	31	36
ВК	44	40	36	30	26	28	38	57	53	59	62	60	53	50	45	48	50	48	41	46	47	53	42	43
А	13	15	16	D14	D10	08	13	25	13	18	26	20	14	12	09	14	19	16	12	18	21	25	15	15

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FVES		MHZ		07		1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)		(ИНСТИТУТ)																						
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И										КЕМ СОСТАВЛЕНА ----														
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N										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	19	14	12	14	17	E29G	28	30	A40A	A50A	34	40	A50A	A86A	38	38	30	34	26	24	28	24	21	30
2	18	23	18	A50A	18	25	32	A58A	A61A	50	50	40	40	E35G	39	37	E30G	31	30	A61A	21	39	20	51
3	22	20	E16B	E12B	17	19	26	31	45	46	39	37	37	A70A	A55A	A68A	A50A	A48A	26	30	40	19	13	19
4	45	20	20	20	21	E20G	32	A57A	33	36	40	53	50	36	E33G	E31G	E30G	30	40	20	E17B	36	15	20
5	28	11	11	20	E10G	30	A49A	A60A	A50A	A48A	A49A	C	C	C	C	C	A51A	30	32	C	C	C	C	
6	A52A	20	20	A51A	A39A	C	A53A	A61A	47	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	30	12	22	E13B	E13B	20	28	A47A	40	A73A	40	45	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	55	A74A	46	A140A	E37G	E35G	E32G	A70A	A71A	35	19	A70A	33	13
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	20	E16B	17	17	E16B	23	34	30	30	35	33	38	40	36	38	A65A	32	35	A90A	31	24	34	A77A	A60A
14	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	C	A62A	38	36	38	E34G	E32G	C	C	29	23	28	20	30	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	30	30	29	20	18	22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	22	20	20	A60A	C	23
18	C	C	C	C	C	C	E23G	30	41	C	E34G	E33G	E33G	35	C	C	40	E29G	C	E21G	17	30	22	17
19	C	C	18	15	15	E16G	21	27	32	C	C	38	38	38	35	33	34	36	33	19	22	15	20	18
20	23	19	25	21	E18B	E18G	23	31	41	50	65	68	40	46	40	50	36	40	60	70	43	35	33	21
21	A60A	A47A	23	23	23	C	C	30	A61A	43	55	46	A70A	44	34	33	41	30	25	35	34	27	27	26
22	A56A	18	17	16	19	21	26	30	45	A82A	A69A	A72A	A53A	39	E42G	35	41	A61A	E23G	40	40	20	22	19
23	43	43	C	C	17	20	28	A53A	40	A43A	45	A88A	36	A60A	38	C	E31G	43	35	E15G	E15B	20	E15B	E15B
24	26	20	31	20	18	20	20	C	45	49	53	55	50	37	39	45	30	28	22	20	22	23	C	20
25	16	E16B	E15B	E16B	E15B	19	21	A64A	35	34	35	37	A65A	40	A59A	A77A	A57A	36	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	30	38	30	38	33	31
27	30	A40A	A43A	23	E16B	E18B	25	C	C	C	C	C	C	C	A50A	34	31	30	25	25	E19B	20	21	C
28	19	21	22	20	28	28	27	30	E31G	A59A	40	30	C	38	E31G	E30G	31	30	30	20	30	20	E15B	18
29	20	E12B	E17B	E15B	E16B	20	21	E29G	30	33	34	37	39	40	34	E33G	36	30	30	24	E10B	E10B	19	30
30	21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E37G	30	23	E30G	E29G	30	24	43	20	21	C
31	19	E12B	E10B	E13B	E12B	E16G	21	41	A81A	44	A84A	46	42	38	38	39	31	29	25	21	37	30	20	31
УЧТЕНО	20	19	19	19	20	18	19	18	20	16	19	19	18	19	19	18	20	22	21	21	21	21	19	18
НК	19	14	E16B	E15B	15	19	21	30	32	39	35	37	38	37	34	E33G	30	30	25	20	19	20	19	18
МЕД	24	20	18	20	17	20	26	31	40	47	45	40	40	38	38	34	31	30	30	24	24	24	21	20
ВК	36	21	22	20	18	23	28	A57A	46	50	55	53	A50A	44	39	45	40	40	34	35	35	35	27	30
А	17	07	D06	D05	03	04	07	27	14	11	20	16	12	07	05	D12	10	10	09	15	16	15	08	12

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FMIN MHZ 07 1985

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 ----
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	10	13	11	11	14	15	16	19	17	20	20	20	20	19	17	18	20	17	15	16	15	15	14	14
2	13	15	14	14	15	15	16	15	20	20	22	E28C	20	22	23	22	20	20	17	14	14	15	13	14
3	15	12	16	12	13	13	15	17	19	19	18	17	20	17	19	18	17	17	14	13	16	12	10	12
4	12	10	13	10	12	13	16	17	17	19	18	18	19	18	18	16	16	14	17	12	17	13	13	17
5	10	10	10	10	10	13	14	15	15	18	20	C	C	C	C	C	18	17	17	C	C	C	C	C
6	16	16	15	15	13	C	15	16	18	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	13	10	10	13	13	11	13	15	17	17	19	23	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21	19	21	21	20	20	17	17	17	16	16	16	15	15
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	16	16	16	16	16	16	16	17	16	17	22	20	20	20	20	20	16	16	15	16	20	16	15	15
14	C	C	C	C	C	C	C	C	14	C	15	17	17	17	20	18	C	C	16	15	15	14	14	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	17	16	16	16	16	16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	13	17	16	17	C	16
18	C	C	C	C	C	C	17	18	20	C	20	20	21	18	C	C	18	17	C	15	16	14	16	15
19	C	C	14	14	14	16	13	13	15	17	C	16	17	16	16	15	15	15	13	13	14	13	14	14
20	16	18	18	18	18	18	17	17	18	20	18	20	20	20	20	18	18	17	18	18	17	18	18	18
21	15	15	16	16	17	C	C	15	17	15	15	17	20	20	19	17	15	15	14	13	16	16	15	16
22	15	16	15	15	15	16	15	16	16	16	19	18	19	18	18	17	15	16	16	06	16	E18C	15	15
23	16	15	C	C	14	14	14	16	17	20	20	20	U26C	U24C	20	20	20	16	14	13	15	13	15	15
24	17	17	17	17	17	17	15	C	18	18	18	20	20	20	22	20	18	16	17	17	18	17	C	17
25	15	16	15	16	15	14	18	16	16	20	20	19	17	20	18	17	30	17	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	15	15	14	13	14	14
27	12	12	13	14	16	18	18	C	C	C	C	C	C	C	21	18	19	15	14	18	19	12	12	C
28	18	18	17	17	17	17	17	17	15	19	20	19	C	18	18	17	15	15	15	15	17	15	15	17
29	16	12	17	15	16	15	19	16	16	20	19	26	20	16	20	17	17	12	16	16	10	10	18	10
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	19	17	17	17	17	15	13	12	12	C
31	15	12	10	13	12	16	15	17	18	20	20	26	20	20	20	19	21	17	16	15	17	12	12	11
УЧТЕНО	19	19	19	19	20	18	19	18	20	17	19	19	18	19	19	19	20	22	21	21	21	21	19	18
НК	13	12	13	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19	18	18	17	16	15	14	13	14	12	13	14
МЕД	15	15	15	15	15	15	16	16	17	19	20	20	20	20	20	18	17	16	16	15	16	14	14	15
ВК	16	16	16	16	16	16	17	17	18	20	20	20	20	20	20	19	19	17	17	16	17	16	15	16
1	03	04	03	03	03	02	02	02	02	03	02	02	01	02	02	02	03	02	03	03	03	04	02	02

M3000F2

07

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 ----KVAVADZE
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	315	300	290	345	315	350	355	355	A	A	300	R	A	A	325	335	R	305	325	315	315	R	305	R
2	310	285	320	A	325	330	U305H	A	A	300	325	315	U285RU290R	290	U280R	R	300	285	A	325	330	S	A	
3	U320AU290C	310	300	300	300	305	270	300	315	330	325	310	R	A	A	A	A	A	305	320	345	345	330	300
4	A	290	305	330	310	290	U315C	A	U295C	290	315	300	U250A	300	290	300	310	300	300	300	295	285	C	315
5	320	265	280	270	285	275	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	300	290	C	C	C	C	C
6	A	300	300	A	A	C	A	A	R	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	290	305	330	300	285	275	305	A	R	A	R	295	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	A	270	A	275	265	275	A	A	320	310	A	F	F
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	265	280	290	310	R	340	335	320	335	R	R	310	290	R	295	A	280	305	A	305	R	R	A	A
14	C	C	C	C	C	C	C	C	325	C	A	R	280	270	280	295	C	C	295	290	295	U300S	S	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	315	R	280	290	300	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	290	360	R	A	C	310
18	C	C	C	C	C	C	280	330	335	C	335	280	270	320	C	C	300	300	C	285	280	275	R	295
19	C	C	280	320	350	320	250	330	330	C	C	320	320	290	C	300	330	315	260	300	320	295	315	U310C
20	320	300	R	295	315	300	340	365	300	300	A	A	300	310	300	310	310	310	R	A	305	320	310	320
21	A	A	R	305	310	C	C	R	A	285	A	330	A	315	355	315	300	290	315	320	325	300	320	300
22	A	325	280	315	285	300	285	300	275	A	A	A	A	270	295	270	300	A	305	285	325	320	S	U325C
23	A	A	C	C	290	C	300	A	315	A	A	A	C	A	C	C	C	C	300	290	300	C	C	320
24	320	295	300	305	315	330	315	C	R	R	A	A	A	290	280	285	R	290	320	290	290	S	C	330
25	R	285	305	310	310	330	300	A	R	C	315	295	A	R	A	A	A	295	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	290	275	310	270	320	305
27	310	A	A	315	305	R	R	C	C	C	C	C	C	C	A	310	295	315	310	325	305	S	345	C
28	300	300	315	285	330	315	330	330	305	A	R	305	C	320	260	295	310	305	315	305	295	320	315	320
29	295	300	315	310	330	300	335	285	345	R	R	350	R	R	R	R	320	305	315	R	305	R	R	330
30	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	290	R	285	295	285	R	R	R	300	C
31	280	290	295	315	330	310	285	335	A	325	A	315	R	295	R	310	325	330	315	300	290	R	275	270
УЧТЕНО	14	15	16	17	18	16	16	10	11	6	7	12	8	12	12	13	13	18	18	17	18	11	10	14
НК	290	285	285	297	300	300	285	300	300	285	300	297	270	282	280	282	290	300	290	290	295	285	305	300
МЕД	310	295	300	310	310	307	305	330	315	300	315	310	282	292	290	300	300	300	302	300	305	300	315	312
ВК	320	300	312	315	325	330	332	335	330	325	325	317	295	312	297	310	315	305	315	320	320	320	320	320
I	30	15	27	18	25	30	47	35	30	40	25	20	25	30	17	28	25	05	25	30	25	35	15	20

(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 ----KVAVADZE
 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	260	300	280	250	230	220	E255A	A	A	200	E270A	A	A	220	250	230	300	225	220	260	250	280	295
2	255	290	280	A	265	250	260	A	A	225	A	210	230	240	270	230	230	210	250	A	240	230	220	A
3	285	245	270	275	275	240	220	215	A	A	E240A	215	230	A	A	A	A	A	240	255	255	220	215	245
4	A	280	265	255	300	225	E250A	A	U300CU210	E290A	A	A	A	200	205	190	200	240	A	240	260	E285A	270	250
5	265	235	290	300	290	370	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	235	E290A	C	C	C	C	C
6	A	300	310	A	A	C	A	A	A	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	E350A	275	245	285	300	280	250	A	A	A	230	A	205	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	220	200	210	A	A	265	220	A	290	300
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	345	305	290	250	210	265	A	E220A	200	225	R	205	E250A	200	225	A	E205A	E250A	A	290	240	330	A	A
14	C	C	C	C	C	C	C	C	215	C	A	210	200	240	230	220	C	C	270	275	260	270	300	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	300	300	315	E300A	250	265	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	245	250	230	A	C	265
18	C	C	C	C	C	C	240	230	A	C	200	200	190	190	C	C	A	225	C	240	250	280	290	270
19	C	C	285	240	250	235	245	240	235	C	C	A	240	220	220	195	240	240	E310A	240	240	230	245	215
20	270	255	300	295	250	240	230	220	A	A	A	A	240	A	E250A	A	220	A	A	A	E280A	E290A	E260A	E250A
21	A	A	275	260	240	C	C	220	A	A	A	A	A	A	200	205	A	220	235	A	245	280	250	300
22	A	240	260	260	300	260	250	240	A	A	A	A	A	210	A	200	A	A	240	280	280	250	240	230
23	A	A	C	C	295	250	240	A	A	A	A	A	240	A	C	C	215	A	A	250	240	240	250	230
24	270	280	300	270	260	250	A	C	A	A	A	A	A	200	220	A	205	205	245	270	260	E265A	C	E250A
25	225	300	290	285	285	245	220	A	E245A	200	200	E240A	A	E250A	A	A	A	290	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	250	290	255	300	280	250
27	310	A	A	290	290	240	230	C	C	C	C	C	C	C	A	200	210	250	230	260	230	250	230	C
28	260	305	300	300	295	330	240	250	200	A	A	A	C	200	190	205	E250A	220	E250A	E270A	250	250	245	240
29	290	290	260	250	230	255	230	225	200	190	190	195	180	230	180	200	E290A	230	E260A	260	250	245	250	250
30	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	210	210	220	245	255	U290RU	260R	250	C	
31	275	255	265	250	250	260	230	A	A	A	A	A	330	200	225	250	210	220	225	275	A	270	300	310
УЧТЕНО	15	16	18	17	19	18	15	10	7	5	7	8	11	13	14	13	14	16	16	18	20	19	18	16
НК	260	255	265	252	250	240	230	220	200	195	200	202	200	200	205	200	210	220	237	250	240	245	245	242
МЕД	275	280	287	275	265	250	240	227	215	210	200	210	230	210	220	205	212	227	245	260	250	260	250	250
ВК	300	300	300	292	290	265	245	240	235	225	230	227	240	235	225	225	230	245	255	275	260	280	280	282
А	40	45	35	40	40	25	15	20	35	30	30	25	40	35	20	25	20	25	18	25	20	35	35	40

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----KVAVADZE
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

СТАНЦИЯ ТБИЛИСИ
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

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						270			A	A	350	350	A	A	330	310	R	365	315	280				
2								A	A	345	305	300	345	380	360	390	330	300	350	A				
3						370	370	350	340	315	295	340	380	A	A	A	A	A	340	280				
4						275	340	A	U325CU3800		310	E340RE420A	350		340	315	300	330	290	280				
5							A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	350	350	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9							350	A	360	A	R	355	410	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	370	A	360	A	360	340	335	A	A		250			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							265	295	275	400	270	350	405	R	375	A	400	340	A					
14	C	C	C	C	C	C	C	C	370	C	A	400	310	350	350	350	C	C	340					
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17						300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	310	265				
18	C	C	C	C	C	C	370	290	275	C	300	330	345	315	C	C	325	350	C	260				
19							345	280	295	C	C	315	300	370	U460C	365	295	340	370	290				
20						290	275	245	345	340	A	A	330	320	340	320	300	300	A	A				
21						C	C	250	A	405	350	295	A	350		355	350	340	280	260				
22							310	310	350	A	A	A	A	300	350	300	340	A	310					
23							315	A	330	A	330	A	370	A	C	C	C	350	310	290				
24							300	C	A	A	A	A	A	350	400	E400A	U450R	350	305	300				
25								A	275	C	340	400	A	295	A	A	A	345	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	345	340					
27							350	C	C	C	C	C	C	C	A	350	385	325	300					
28							250	290	470	A	R	350	C	350	500	400	300	295	340					
29								360	290	R	430	280	340	385	R	500	325	325	280					
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	355	350	350	350	350					
31						310	360	300	A	315	A	340	360	360	440	340	310	285	260	280	305			
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	6	13	10	13	7	11	14	13	14	13	15	15	19	18	10	2	0	0	0
НК						275	287	280	282	315	300	315	335	320	345	320	300	325	300	265				
МЕД						295	340	292	330	345	330	340	360	350	360	350	330	340	312	280	277			
ВК						310	355	310	355	380	350	350	392	360	420	365	350	350	340	290				
Δ						35	68	30	73	65	50	35	57	40	75	45	50	25	40	25				

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ 07 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА -----
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						130	110	105	100	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	A				
2						115	110	105	105	105	105	100	100	105	105	105	105	110	110	A				
3						A	105	105	105	105	A	A	A	A	A	A	A	A	105	115	A			
4						115	110	105	100	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	A				
5					B	120	110	105	100	105	100	C	C	C	C	C	A	105	115	C	C	C	C	C
6						C	110	110	105	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						125	115	105	105	105	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	C	105	100	105	105	100	A	A	A			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	100	105	110	A				
14	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	100	100	100	100	105	105	C	C	105	A				
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17						A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	A	A				
18	C	C	C	C	C	C	105	105	105	C	105	105	105	100	C	C	100	100	C	140				
19						B	110	100	100	C	C	100	100	100	100	100	100	A	A	A				
20						S	E105A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A				
21						C	C	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A	A	135	A				
22						A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100	A				
23							110	105	100	100	100	100	100	100	C	105	105	105	E140B					
24						S	F110S	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E110S	A					
25						A	110	105	100	105	105	100	100	105	100	100	R	105	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	A				
27							115	C	C	C	C	C	C	C	110	100	100	A	A	A				
28							A	100	100	100	100	100	C	100	100	100	100	100	100	S				
29						A	110	105	100	105	100	100	100	100	A	100	100	100	110	A				
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	110	110	100	100	100	A				
31						B	115	110	110	110	110	A	100	100	105	105	100	110	110	A				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	5	18	18	20	16	18	17	15	17	16	16	16	18	17	3	0	0	0	0
НК						115	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	102	127				
МЕД						120	110	105	100	105	100	100	100	100	102	102	100	105	110	140				
ВК						127	110	105	105	105	105	102	100	105	105	105	105	105	110	140				
Δ						1.2	00	05	05	05	05	02	00	05	05	05	05	05	08	13				

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС (ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)	КМ	07	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																					
			ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															(ИНСТИТУТ)						
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И ДОЛГОТА 44° 48' Е ШИРОТА 41° 43' N			ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 Е															КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- 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	100	100	100	100	100	G	125	125	125	110	110	105	105	105	105	105	105	120	120	120	110	110	105	110
2	110	105	110	105	110	130	120	115	100	100	100	105	100	G	110	110	105	115	115	110	110	110	105	100
3	100	100	B	B	105	105	115	115	115	115	105	105	100	100	100	100	100	100	120	120	110	110	110	105
4	105	100	100	100	100	G	120	115	100	100	115	110	110	110	G	G	G	110	110	110	B	115	115	115
5	115	100	100	100	G	120	120	110	105	100	105	C	C	C	C	C	100	140	125	C	C	C	C	C
6	105	105	110	100	100	C	120	115	115	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	105	110	105	B	B	140	125	110	110	100	105	110	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	115	10	105	110	110	G	100	100	100	105	100	100	100
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	100	B	100	100	B	110	105	100	100	100	105	110	105	110	115	120	120	125	115	110	115	110	115	105
14	C	C	C	C	C	C	C	C	115	C	105	110	120	105	110	120	C	C	110	110	105	105	110	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	100	100	95	95	100	130	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	120	100	105	C	100
18	C	C	C	C	C	C	140	120	110	C	110	105	110	110	C	C	105	105	C	110	100	100	110	105
19	C	C	100	95	95	G	130	115	110	C	C	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	B	G	140	110	110	105	105	100	105	105	105	105	120	105	105	105	100	100	100	100
21	100	100	100	90	100	100	100	120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	95	95	95	95
22	100	100	100	100	100	100	120	125	110	105	100	100	100	105	100	125	115	105	115	105	105	100	100	100
23	110	105	C	C	100	100	120	110	110	110	100	100	100	100	100	C	G	115	110	G	B	115	B	B
24	100	100	100	100	100	140	135	C	105	105	105	105	105	115	100	100	100	105	135	110	100	110	C	100
25	100	B	B	B	B	110	105	100	100	105	105	105	100	120	125	120	115	120	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	110	105	105	105	105	100
27	100	100	100	100	B	B	115	C	C	C	C	C	C	C	110	110	100	100	100	100	B	100	100	C
28	100	105	105	105	100	100	105	145	G	105	105	105	C	110	G	G	120	120	110	110	100	100	B	100
29	100	B	B	B	B	110	110	115	120	105	105	100	100	100	100	G	120	145	115	110	B	B	105	105
30	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	G	130	115	110	105	105	105	C
31	100	B	B	B	B	G	120	110	110	110	110	100	110	110	115	120	115	120	130	115	110	110	115	110
УЧТЕНО	20	15	15	14	12	13	20	18	19	16	19	19	18	18	17	15	16	22	21	20	17	20	17	17
НК	100	100	100	100	100	100	112	110	105	100	105	100	100	105	100	100	100	100	102	105	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	110	120	115	110	105	105	105	105	105	105	110	105	112	110	110	105	105	105	100
ВК	105	105	100	100	100	130	125	120	110	107	105	105	105	110	110	120	117	120	117	110	110	110	110	105
I	05	05	00	00	00	30	13	10	05	07	00	05	05	05	10	20	17	20	15	05	10	10	10	05

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF2

07

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 ---KVAVADZE
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																								
	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	315	335	345	300	275	280	240	A	A	A	380	R	A	A	330	390	R	390	320	300	300	R	320	R	
2	310	350	320	A	310	280	U290R	A	A	350	310	300	U350RU400R	360	U400RU330RU355H	350	A	275	275	U300S	A				
3	U320AU315C	310	330	320	370	380	370	340	310	295	R	R	A	A	A	A	A	340	315	290	255	280	290		
4	A	315	330	290	330	330	295	A	U320C	380	305	A	430	360	345	335	310	340	330	330	325	340	U345C	315	
5	295	390	360	375	350	380	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	350	350	C	C	C	C	C	
6	A	350	355	A	A	C	A	A	U320R	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	375	320	270	370	345	340	350	A	R	A	A	355	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	A	350	A	370	355	350	A	A	300	300	A	F	F
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	430	390	365	295	R	280	265	300	275	R	R	400	300	R	380	A	400	340	A	330	R	R	A	A	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	A	U380R	375	350	370	370	C	C	350	315	350	U350SU360S	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	325	R	350	350	310	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	340	340	R	A	C	325	
18	C	C	C	C	C	C	375	290	280	C	330	345	350	320	C	C	345	360	C	295	300	320	U315R	300	
19	C	C	U340C	280	300	320	350	280	295	C	C	315	300	370	C	400	295	350	390	330	290	320	300	310	
20	305	300	R	320	290	305	270	245	345	345	A	A	320	325	350	A	300	310	R	A	310	315	290	270	
21	A	A	U295R	320	330	C	C	U250R	A	A	A	300	A	400	230	410	350	340	290	295	265	325	295	325	
22	A	300	340	300	335	330	350	310	350	A	A	A	A	350	350	315	350	A	315	310	300	300	U300SU285C		
23	A	A	C	C	350	U325C	325	A	330	A	A	A	C	A	C	C	U345C	340	340	310	U290C	C	290		
24	305	330	315	300	300	280	305	C	R	R	A	A	A	350	400	A	R	360	310	340	335	S	C	290	
25	U260R	350	345	330	330	280	315	A	R	C	360	305	A	U295R	A	A	A	345	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	345	310	290	340	300	285	
27	315	A	A	300	315	R	R	C	C	C	C	C	C	C	A	425	425	325	305	300	S	270	C		
28	310	340	305	315	A	315	295	280	290	A	R	350	C	350	300	400	300	305	340	300	300	300	300	C	
29	350	340	315	305	260	290	270	360	290	R	U450R	285	R	R	R	R	340	330	300	R	300	R	R	290	
30	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	375	370	U380R	360	355	350	U310RU330RU310R	315	C			
31	350	340	330	325	290	320	360	A	A	A	A	350	R	360	R	340	360	285	285	310	350	R	380	340	
УЧТЕНО	15	15	17	17	17	17	16	9	12	4	8	11	8	13	12	12	14	19	18	18	19	13	15	13	
НК	305	315	312	300	295	280	280	265	290	327	307	300	310	337	337	347	310	330	310	300	290	295	295	287	
МЕД	315	340	330	315	315	315	310	290	310	347	340	345	350	350	355	385	347	345	340	310	300	315	300	290	
ВК	350	350	347	330	332	330	350	335	335	365	370	350	362	372	370	400	360	355	350	330	310	332	315	320	
А	45	35	35	30	37	50	70	70	45	38	63	50	52	35	33	53	50	25	40	30	20	37	20	33	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е5 ИЮЛЬ, 1985г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана

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	f2	f1	f1	f1		c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	e2	f3	f2	f2	f3	
2	f2	f2	f2	f2	e2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c1	c1		c2	c1	c1	c1	c1	e2	f1	f2	f2	f2	
3	f2	f2			f1	e1	c1	c1	c2	c1	c1	c1	e1	e2	e2	e2	e1	e1	h1	h1	e2	f1	f1	f1	
4	f2	f2	f2	f1	f2		c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c1				c1	c2	e2		f2	f1	f1	
5	f2	f2	f1	f2		c3	c2	c2	c2	c1	c1	c	c	c	c	c	e2	c1	c2	c	c	c	c	c	
6	f2	f2	f2	f2	f2	c	c2	c2	c2	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	f2	f2	f2			c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c2	c2	c1	c1		c1	e2	e2	e1	f2	f2	f2	
11	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
13	f2		f1	f1		e1	c2	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	c2	e3	f2	f2	f2	f2	
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c	c1	c1	h1	c1	c1	c1	c	c	c2	e1	f2	f2	f2	c	
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
16	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
17	f2	f3	f2	f1	f1	e1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e1c1	e1	e1	f1	f2	c	f2	
18	c	c	c	c	c	c	h1	c1	c1	c		c1	c1	c1	c	c	c1	c1	c	e1	f1	f3	f3	f2	
19	f2	f2	f1		h1	c	c	c1	c1	c1	c	c1	c1	c1	c1	e1	e2	e2	e2	e2	f2	f2	f2	f2	
20	f1	f2	f2	f2			h1	c1	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	e2	f2	f2	f3	f2	
21	f3	f3	f3	f2	f1	c	c	c1	c2	c2	c2	c2	e2	e2	e1	e2	e2	e2	e2	e4	f3	f2	f3	f3	
22	f3	f1	f1	f1	f2	e2	c1	h1	c1	c2	c2	c2	c2	c1	e2	h1	e1c1	c1	c1	e2	f2	f2	f2	f1	
23	f2	f2	c	c	f1	f1	c1	c2	c2	c1	c1	e1	e1	c2	e1	c		c2			f1				
24	f2	f2	f2	f2	f2	h1	h1	c	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c2	h1	e2	f2	f2	c	f2	
25	f1					e1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c	c	c	c	c	
26	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	e1	f2	f3	f2	f2
27	f2	f2	f2	f2			c1	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c1	e1	e2	e1		f1	f2		
28	f1	f3	f2	f2	f1	f1	e1	h1	c1	c1	c1	c1	c	c1			c1	c1	c2	c1	f2	f1		f1	
29	f1					e1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1			c1	h1	c2	e2		f1	f3	
30	f3	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e1	e1		h1	c1	e3	f3	f1	f2	c	
31	f1						c1	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	f2	f2	f2	f2	
Медиана																									
Учено																									