

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FOF2 Mhz 09 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----KVAVADZE
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	39	F	F	F	34	34	42	49	57	69	73	75	61	58	52	52	51	51	44	44	48	C	C	C
2	F	38	36	S	F	30	39	46	60	70	62	57	60	59	54	55	50	53	49	48	52	51	51	40
3	36	37	35	33	34	38	48	C	C	C	70	62	57	U54H	U55R	53	55	51	58	58	59	52	U51R	49
4	40	40	39	37	F	33	49	48	A	A	54	74	70	60	54	51	49	51	52	60	52	47	U38F	U38F
5	A	A	A	A	A	R	38	47	54	61	69	60	58	56	51	A	A	55	53	A	40	R	39	33
6	F	F	29	31	31	34	40	53	55	60	56	61	56	55	54	54	54	52	53	54	45	45	45	42
7	C	F	F	F	U28F	U30F	50	48	53	61	73	70	56	60	58	54	50	48	52	58	51	49	46	U42F
8	C	U37F	37	35	32	31F	43	49	59	60	72	A	58	60	58	50	49	49	55	55	50	R	43	C
9	39	36	31	30	31	29	45	51	51	C	C	C	62	63	64	52	49	53	64	56	47	S	S	S
10	F	29	F	F	F	U25F	41	50	59	59	69	62	59	64	52	61	58	58	53	A	52	50	48	F
11	C	A	38	33	S	A	43	49	53	60	67	A	57	60	53	51	52	61	70	66	61	51	43	37
12	F	F	F	S	S	F	F	45	R	47	A	59	A	R	R	48	50	59	57	57	C	C	C	C
13	U38F	U35F	F	F	F	U34F	43	49	59	62	60	70	42	66	60	60	A	73	71	71	51	47	39	43
14	42	40	38	37	34	30	41	49	48	R	A	61	64	64	57	50	51	53	63	66	60	57	45	40
15	33	F	F	F	31	30	34	46	S	A	63	61	57	57	50	54	54	58	67	64	49	48	44	43
16	41	40	36	32	30	23	34	43	52	71	64	61	53	54	58	58	54	59	73	58	41	41	39	39
17	C	33	33	33	32	30	40	47	52	60	60	70	73	67	63	57	50	55	48	56	52	55	39	36
18	29	30	30	30	33	35	53	50	60	66	76	73	77	69	61	60	49	54	58	57	52	49	42	43
19	39	38	35	34	30	29	42	50	58	62	62	65	58	54	59	60	53	59	52	51	49	49	38	F
20	36	31	31	33	33	F	35	51	C	C	C	C	C	C	C	C	50	55	51	49	43	43	45	39
21	36	28	30	36	F	39	F	U63R	64	54	61	55	62	62	59	52	51	50	52	45	C	C	C	C
22	38	38	37	33	33	29	38	50	52	56	59	65	66	60	C	52	51	49	50	49	41	40	39	37
23	34	33	32	30	29	29	39	46	53	60	54	73	74	70	58	53	56	54	60	58	59	54	38	36
24	32	31	30	28	27	25	33	40	40	U46R	41	C	C	46	46	43	45	44	40	44	44	41	36	31
25	U32F	33	U29F	C	C	C	34	42	51	52	54	54	U58R	54	51	49	49	53	50	49	49	43	38	38
26	34	33	33	32	32	30	34	43	U53R	56	C	C	63	60	58	C	C	C	C	47	39	34	36	C
27	34	33	35	35	32	29	C	45	56	69	60	60	57	59	59	59	54	50	50	41	40	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	57	62	66	70	59	60	62	58	54	50	53	52	49	41	38	36
29	36	34	34	31	33	29	38	52	55	66	80	78	67	60	60	56	55	58	57	50	47	36	35	34
30	37	35	35	35	34	30	35	43	49	58	60	70	71	61	55	51	49	53	56	51	54	43	36	38
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	20	22	22	20	20	24	26	28	25	24	25	24	27	28	27	27	27	29	29	28	28	23	25	21
НК	34	33	31	31	30	29	35	45	52	57	59	60	57	56	53	51	49	50	50	49	44	41	38	36
МЕД	36	34	34	33	32	30	40	48	54	60	62	63	59	60	58	53	51	53	53	54	49	47	39	38
ВК	39	38	36	35	33	33	43	50	58	64	69	70	64	62	59	57	54	58	59	58	52	50	45	42
l	05	05	05	04	03	04	08	05	06	07	10	10	07	06	06	06	05	08	09	09	08	09	07	06

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F0E Mhz 09 1986

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 ----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							200	A	U250A	A	A	A	300H	340H	A	A	A	250	A										
2							200	U210A	U250A	U220A	U200A	320H	A	330	310	310	260	U210A	U180A										
3						120	A	C	C	C	A	330	330	330	U31R	U290R	A	A	A	A									
4						A	A	A	A	A	A	350	340	A	A	A	A	A	A	A	A								
5							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A								
6							200	U230A	U280A	U290A	U300A	310H	U300A	320H	A	300H	A	A	A	A									
7							A	A	A	A	A	A	330	A	A	270	260H	200H	A										
8							A	A	A	A	A	A	330	A	350H	300	260	A	A										
9							200	250	A	C	C	330	330H	320	300H	300H	280H	210	160										
10							170	220H	290	310	320	340	320H	310H	310	290	280	A	190										
11								240	280	A	A	A	A	A	A	A	A	A	160										
12							140	U210A	U270A	U280A	U300A	U300A	U290R	U300A	U300A	U290A	U250A	U190A	180	A									
13							170	250	A	A	320	A	A	A	A	A	A	A	U170A										
14							A	A	270	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
15								U200A	U240A	U270A	A	U300A	A	A	A	300	290H	230H	170										
16							150	240	280	290 H	320	320H	320H	320	310	280	270	220	190										
17							190	260H	300H	A	340	A	A	A	A	310H	240H	A	160										
18							190	U200A	U240A	U290A	A	330	320H	330	300H	300	260	200	160										
19							A	220	A	A	A	A	330	310	300H	280H	250H	A	A										
20							190	250H	C	C	C	C	C	C	C	C	250	A	A										
21							210	U200A	U260A	U290A	U280A	310	A	320H	300	290H	250	200	A		C	C	C	C					
22							220	A	A	A	A	A	A	350	C	280H	230H	A	A										
23							A	220	U250A	280	U310A	A	A	A	350H	290	U250A	U200A	160										
24							180	U200A	U240A	U250A	A	A	310	300	300	290	230	200	A										
25							A	220	260	290	310	340	330	310	U300R	280	250H	A	150										
26							140	A	280	A	C	C	350H	310	A	C	C	C	C										
27								200H	260H	U270A	U290A	U300A	U290A	U270A	U250A	U230A	240H	U190A											
28									260	290	310	U330R	330	330	310	290	260	200	140										
29							190	250	260	290	U300A	U300A	U310A	U300A	U280A	A	A	200H											
30							170	230	U250A	A	U310A	A	A	A	A	A	A	A											
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
УЧТЕНО							0	0	0	0	0	1	17	20	20	14	14	15	18	18	16	20	19	14	13	0	0	0	0
НК							170	205	250	270	300	300	310	310	300	280	250	200	160										
МЕЦ							120	190	220	260	U290A	U310A	320	325	320	300	290	250	200	160									
ВК							200	245	280	290	320	330	330	330	310	300	260	210	180										
И							30	40	30	20	20	30	20	20	10	20	10	10	20										

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FOES MHZ 09 1986

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 ----
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	60	50	30	E14B	E14B	E14B	E20G	30	34	40	45	42	38	30	30	32	30	30	20	E16B	E17B	C	C	C
2	34	30	26	23	E16B	E16B	E20G	29	34	37	36	E32G	41	E33G	E31G	E31G	30	35	31	E16B	26	32	E17B	46
3	22	20	31	E14B	E15B	E12G	23	C	C	C	41	40	E33G	33	33	E29G	57	41	40	30	30	38	29	26
4	E13B	E14B	E13B	E15B	E14B	23	40	49	68	34	61	48	39	47	44	49	51	48	39	33	26	23	39	J55A
5	56	40	60	70	45	26	29	31	50	78	34	50	47	34	42	66	60	50	40	63	50	40	E16B	60
6	34	E16B	30	29	E16B	26	E20G	51	50	50	52	45	44	E32G	38	E30G	37	38	37	40	42	37	30	30
7	C	24	26	26	21	27	31	32	36	J63A	59	61	57	44	41	35	28	E20G	20	20	20	38	J44A	J50A
8	C	E13B	E14B	E13B	30	24	23	31	34	45	50	80	40	40	32	32	31	30	25	28	E15B	35	31	C
9	34	E13B	E13B	E10B	E12B	E13B	26	E25G	44	C	C	E33G	E33G	E32G	E30G	E30G	E28G	31	E16G	E16B	E16B	E16B	E16B	43
10	E14B	32	28	23	20	22	E17G	E22G	31	33	37	E34G	E32G	E31G	E31G	E29G	30	38	E19G	J60A	49	29	J63A	J55A
11	C	70	40	59	40	56	27	31	38	36	63	84	50	56	50	35	30	24	E16G	E15B	E15B	28	28	50
12	40	41	30	39	40	31	26	38	42	43	55	43	69	50	47	41	36	31	E18G	38	C	C	C	C
13	E15B	E14B	34	24	E13B	E15B	E17G	27	35	52	43	45	78	62	54	31	70	43	38	29	31	31	37	35
14	30	36	28	E15B	23	25	23	38	34	71	81	60	60	42	42	45	30	24	30	28	31	24	29	31
15	28	29	40	35	38	E16B	32	46	62	73	34	52	40	50	41	E30G	E29G	E23G	E17G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
16	20	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15G	25	30	30	32	E32G	E32G	E32G	E31G	E28G	21	24	29	31	23	25	E14B	E14B
17	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	16	27	31	40	E34G	33	34	33	32	E31G	27	29	E16G	E17B	E16B	E16B	26	E16B
18	29	E16B	E16B	E14B	E16B	E16B	E19G	31	37	43	41	E33G	E32G	E33G	E30G	E30G	E26G	30	E16G	E16B	E16B	27	E16B	E16B
19	E15B	23	26	21	19	E25B	25	25	48	54	39	73	42	37	30	E28G	26	26	37	31	38	47	J40A	43
20	28	25	26	20	22	E15B	E19G	30	C	C	C	C	C	C	C	C	28	31	31	47	43	39	28	26
21	37	41	28	E16B	E15B	E15B	29	37	44	46	39	E31G	45	E32G	E30G	E29G	33	30	30	E17B	C	C	C	C
22	26	31	40	E13B	E14B	E13B	23	29	33	41	47	45	51	42	C	E28G	E23G	25	20	E14B	42	30	28	28
23	30	26	21	E13B	E15B	E15B	20	30	32	31	40	41	38	61	E35G	31	32	40	E16G	32	30	21	26	23
24	24	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E18G	31	48	37	37	40	E31G	E30G	E30G	E29G	26	21	28	E16B	E16B	29	E17B	E17B
25	E15B	E15B	21	C	C	C	22	28	30	30	40	E34G	24	E31G	E30G	E28G	E25G	26	E15G	22	26	32	29	31
26	32	26	23	25	25	E14B	E14G	29	32	35	C	C	E35G	E31G	30	C	C	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	C
27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19B	C	E20G	E26G	37	32	40	40	38	41	40	E24G	30	E16B	E16B	E16B	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	31	36	35	40	34	33	38	E29G	E26G	E20G	E14G	50	50	37	23	24
29	E18B	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	E18G	E25G	36	40	40	33	33	40	40	40	33	E20G	E16B	29	E16B	E15B	E17B	E16B
30	E16B	E15B	E13B	E15B	E15B	E13B	E17G	E23G	28	38	36	34	33	34	31	45	31	30	E15B	28	28	30	28	22
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	25	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	28	29	29	28	28	29	29	29	30	28	26	26	24
НК	E16B	E15B	E16B	E14B	E15B	E14B	E18G	26	31	36	36	33	33	E32G	E30G	E29G	26	24	E16G	E16B	E16B	23	E17B	19
МЕД	28	23	26	E16B	E16B	E16B	21	30	34	40	40	40	39	34	32	E31G	30	30	20	28	26	29	28	29
БК	34	31	30	24	22	24	26	31	44	46	47	49	46	43	41	37	33	36	31	32	34	37	30	44
А	D18	D16	D14	D10	D07	D10	D08	05	13	10	11	16	13	D11	D11	D08	07	12	D15	D16	D18	14	D13	25

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FRES		MHZ		09		1986		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																	
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)		(ИНСТИТУТ)																							
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И		КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАВРАДЖЕ																							
ДОЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N		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	22	20	19	E14B	E14B	E14B	E20G	30	30	40	37	40	32	20	30	30	30	26	20	E16B	E17B	C	C	C	
2	20	17	17	18	E16B	E16B	E20G	25	30	31	32	E32G	34	E33G	E31G	E31G	30	29	20	E16B	20	26	E17B	25	
3	18	14	13	E14B	E15B	E12G	20	C	C	C	38	E33G	E33G	E33G	E31G	E29G	46	32	32	22	21	18	19	19	
4	E13B	E14B	E13B	E15B	E14B	20	30	40	A68A	A34A	49	E35G	E34G	38	31	32	40	36	20	23	19	20	21	22	
5	A56A	A40A	A30A	A70A	A45A	16	27	30	40	54	34	44	36	34	33	A66A	A60A	41	20	55	30	21	E16B	20	
6	17	E16B	20	20	E16B	18	E20G	40	41	44	44	38	37	E32G	32	E30G	28	29	27	32	35	30	20	19	
7	C	20	18	20	18	16	23	26	35	40	51	40	E33G	37	33	E27G	E26G	E20G	18	15	15	29	34	20	
8	C	E13B	E14B	E13B	17	15	21	27	30	40	40	A70A	33	32	31	31	29	23	20	20	E15B	15	16	C	
9	24	E13B	E13B	E10B	E12B	E13B	19	E25G	31	C	C	E33G	E33G	E32G	E30G	E30G	E28G	25	E16G	E16B	E16B	E16B	E16B	18	
10	E14B	16	15	17	16	16	E17G	E22G	E29G	E31G	E32G	E34G	E32G	E31G	E31G	E29G	E28G	30	E19G	A60A	30	21	15	30	
11	C	A58A	18	26	24	A56A	20	26	32	34	55	70	43	50	43	32	27	24	E16G	E15B	E15B	22	20	20	
12	19	20	16	30	21	16	19	30	30	31	A55A	36	69	40	40	34	29	26	E18G	18	C	C	C	C	
13	E15B	E14B	17	15	E13B	E15B	E17G	E25G	22	43	E32G	30	58	55	48	22	A70A	31	E17G	19	23	24	29	23	
14	17	26	18	E15B	17	16	17	30	29	40	73	50	50	35	34	73	26	22	20	18	23	20	20	21	
15	20	20	21	27	23	E16B	25	46	41	A73A	34	42	35	41	31	E30G	E29G	E23G	E17G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	
16	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15G	E24G	E28G	E29G	E32G	E32G	E32G	E32G	E31G	E28G	18	E22G	E19G	E17G	20	18	E14B	E14B	
17	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	16	23	26	31	E34G	33	34	33	32	E31G	17	22	E16G	E17B	E16B	E16B	16	E16B	
18	17	E16B	E16B	E14B	E16B	E16B	E19G	24	30	35	55	E33G	E32G	E33G	E30G	E30G	E26G	22	E16G	E16B	E16B	19	E16B	E16B	
19	E15B	15	15	15	15	E15B	20	E22G	40	43	37	38	E33G	E31G	22	E28G	E25G	25	19	19	19	22	27	23	
20	19	16	16	16	15	E15B	E19G	23	C	C	C	C	C	C	C	C	28	30	24	37	21	27	17	17	
21	24	18	20	E16B	E15B	E15B	15	21	35	35	31	E31G	35	E32G	E30G	E29G	28	21	21	E17B	C	C	C	C	
22	19	24	25	E13B	E14B	E13B	E22G	28	32	40	40	40	39	E35G	C	E28G	E23G	24	19	E14B	17	16	16	19	
23	22	19	16	E13B	E15B	E15B	15	24	27	30	39	39	38	50	E35G	30	30	31	E16G	20	20	16	15	15	
24	17	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E18G	22	28	29	31	31	E31G	E30G	E30G	E29G	26	21	28	E16B	E16B	29	E17B	E17B	
25	E15B	E15B	14	C	C	C	13	E22G	E26G	E29G	E31G	E34G	22	E31G	E30G	E28G	E25G	25	E15G	16	16	20	20	20	
26	20	17	16	16	13	E14B	E14G	21	26	30	C	C	E35G	E31G	30	C	C	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	C	
27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19B	C	E20G	E26G	30	32	32	35	31	32	31	E24G	22	E16B	E16B	E16B	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	E26G	E29G	E31G	E33G	E33G	E33G	E31G	E29G	E26G	E20G	E14G	32	28	20	16	15	
29	E18B	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	E18G	E25G	29	31	34	33	33	32	32	30	27	E20G	E16B	20	E16B	E15B	E17B	E16B	
30	E16B	E15B	E13B	E15B	E15B	E13B	E17G	E23G	28	34	36	34	33	34	30	38	26	23	E15B	20	21	21	20	16	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
УЧТЕНО	25	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	28	29	29	28	28	29	29	29	30	28	26	26	24	
НК	15	15	15	E14B	E15B	E14B	E17G	E22G	27	30	E32G	E33G	E33G	E31G	30	E29G	26	22	E16G	16	E16B	E16B	16	16	
МЕД	17	15	16	E15B	E15B	E15B	U19	24	30	34	36	33	33	U33	30	E30G	27	24	E19G	17	18	20	16	19	
БК	20	20	18	17	17	16	20	29	33	40	40	40	36	36	32	31	29	29	20	20	21	22	20	20	
А	05	05	03	003	002	002	003	007	06	10	008	007	003	005	02	002	03	07	004	04	005	006	04	04	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FMIN MHz 09 1986

(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 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	17	14	15	14	14	14	14	10	11	11	12	14	14	12	11	10	10	10	15	16	17	C	C	C
2	16	16	14	12	16	16	14	11	15	14	12	12	15	13	15	17	12	15	13	16	12	16	17	16
3	15	12	13	14	15	12	13	C	C	C	14	15	17	15	16	13	13	16	15	13	13	14	16	14
4	13	14	13	15	14	13	13	15	15	05	16	16	18	18	16	14	13	13	12	12	12	12	11	10
5	14	13	13	12	14	15	14	13	14	16	19	20	20	15	16	14	16	11	15	14	15	16	16	14
6	16	16	16	14	16	16	16	13	15	16	18	19	17	19	17	13	14	13	16	16	16	16	16	16
7	C	15	15	15	15	15	15	14	13	17	16	18	18	16	15	12	11	11	13	15	15	15	16	15
8	C	13	14	13	15	13	14	13	15	14	14	15	17	17	12	16	11	11	15	14	15	12	13	C
9	10	13	13	10	12	13	16	11	11	C	C	13	15	12	13	13	11	16	16	16	16	16	16	14
10	14	15	15	15	15	15	13	13	12	13	15	17	14	15	16	15	12	13	13	15	15	15	15	15
11	C	15	15	13	15	15	11	12	12	13	16	14	16	16	19	15	12	11	16	15	15	15	15	15
12	14	16	13	13	16	15	12	13	15	15	15	17	18	16	15	16	12	14	18	16	C	C	C	C
13	15	14	12	13	13	15	15	13	15	14	18	18	16	16	17	12	12	12	13	15	15	14	13	13
14	15	15	15	15	16	15	13	11	11	13	13	16	15	14	15	12	11	14	15	12	16	16	16	14
15	15	16	13	16	16	16	12	13	12	16	16	19	19	16	14	13	11	14	17	16	16	16	16	16
16	14	15	15	15	15	13	13	13	15	18	19	19	20	18	18	14	13	14	15	15	15	15	14	14
17	C	15	15	15	15	15	13	12	14	13	14	15	16	16	17	15	16	11	16	17	16	16	15	16
18	16	16	16	14	16	16	13	12	15	14	15	19	18	19	16	14	12	16	16	16	16	16	16	16
19	15	13	14	14	15	15	13	13	15	15	15	17	20	17	16	18	13	13	14	15	15	15	15	15
20	15	13	16	15	14	15	19	11	C	C	C	C	C	C	C	C	11	11	15	15	11	14	14	14
21	15	15	15	16	15	15	15	12	11	11	12	15	16	15	14	12	11	17	15	17	C	C	C	C
22	15	14	14	13	14	13	14	16	16	14	15	18	16	15	C	12	11	14	14	14	15	15	15	14
23	15	14	15	13	15	15	13	12	12	12	15	13	14	11	18	16	16	15	16	14	15	15	13	14
24	15	16	16	15	15	16	14	12	12	16	16	18	19	17	12	17	14	16	16	16	16	16	17	17
25	15	15	13	C	C	C	12	13	13	16	15	21	18	17	16	16	15	15	15	14	14	15	15	15
26	15	15	14	11	12	14	14	11	12	13	C	C	16	15	13	C	C	C	C	15	15	15	15	C
27	16	16	16	16	16	19	C	13	12	13	14	15	15	15	16	13	12	12	16	16	16	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	15	13	14	13	14	13	15	12	13	14	14	14	15	15	15	15
29	18	16	16	16	17	16	18	17	12	12	13	14	13	12	12	13	12	16	16	15	16	15	17	16
30	16	15	13	15	15	13	17	16	13	20	15	13	13	13	20	12	10	11	15	13	14	15	14	14
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	25	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	28	29	29	28	28	29	29	29	30	28	26	26	24
НК	14	14	13	13	14	13	13	12	12	13	14	14	15	13	14	12	11	11	14	14	15	15	14	14
МЕД	15	15	15	14	15	15	14	13	13	14	15	16	16	15	16	13	12	14	15	15	15	15	15	15
ВК	16	16	15	15	16	15	15	13	15	16	16	18	18	17	16	15	13	15	16	16	16	16	16	16
l	02	02	02	02	02	02	02	01	03	03	02	04	03	04	02	03	02	04	02	02	01	01	02	02

М3000F2

09

1986

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 ----КВАВАЗДЕ
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	280	F	F	F	305	325	295	315	315	315	325	340	330	335	330	335	335	335	345	305	290	C	C	C
2	F	330	320	S	F	315	335	315	325	330	340	310	315	320	305	325	320	330	355	315	310	315	325	340
3	310	290	290	300	290	300	310	C	C	C	350	350	345	U265H	R	295	320	305	325	340	340	295	R	305
4	300	300	305	310	F	320	320	360	A	A	290	335	335	335	290	315	315	305	300	340	295	320	U310FU295S	
5	A	A	A	A	A	R	330	345	350	330	340	350	345	330	355	A	A	345	340	A	295	R	355	370
6	F	F	325	320	320	325	360	350	355	350	295	340	330	300	305	325	325	325	350	345	325	310	310	320
7	C	F	F	F	U335FU330F	310	330	330	330	325	355	355	280	325	335	295	305	315	305	325	300	310	310	U330F
8	C	U315F	315	345	315	325F	355	380	345	330	345	A	330	315	345	360	330	345	355	345	320	R	315	C
9	310	320	325	315	325	295	365	335	325	C	C	C	325	320	265	355	345	320	360	350	330	S	S	S
10	F	F	F	F	F	U320F	340	320	340	305	350	335	335	340	305	340	325	340	300	A	305	310	310	F
11	C	A	310	305	S	A	360	360	360	330	345	A	320	340	340	335	320	330	340	350	355	355	340	325
12	F	F	F	S	S	F	F	280	R	245	A	280	A	R	R	280	310	330	300	345	C	C	C	C
13	F	F	F	F	F	F	345	305	335	350	330	325	330	345	315	330	A	370	335	350	305	315	300	295
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	305	F	F	F	320	315	310	315	S	A	350	345	350	325	340	325	325	320	330	335	305	295	285	315
16	300	300	305	310	325	315	290	325	295	355	340	355	300	300	275	325	300	335	355	340	340	315	300	300
17	C	315	315	315	305	325	345	340	350	340	315	315	340	320	355	355	355	355	325	320	325	345	340	360
18	295	315	300	315	305	290	380	370	350	320	330	315	325	335	360	350	345	325	335	315	320	315	320	315
19	310	310	300	300	310	325	345	315	290	345	320	360	275	295	330	330	300	335	305	305	315	320	280	F
20	335	310	300	305	310	F	345	370	C	C	C	C	C	C	C	C	340	345	355	350	315	305	330	335
21	320	305	315	320	F	320	F	R	360	335	345	330	355	310	355	355	365	350	355	335	C	C	C	C
22	315	310	305	315	325	325	350	310	305	320	335	335	335	360	C	300	310	315	310	310	325	320	340	320
23	320	315	315	325	305	320	370	385	325	325	285	300	330	345	340	370	330	335	315	315	330	350	355	315
24	315	320	315	305	315	320	350	365	340	R	390	C	C	350	325	325	310	355	350	295	330	330	320	325
25	F	300	U305F	C	C	C	300	345	310	310	290	290	R	290	305	315	315	300	310	305	315	330	300	320
26	325	305	305	315	315	285	345	370	R	345	C	C	345	345	345	C	C	C	C	325	325	320	320	C
27	295	305	300	300	315	310	C	320	340	350	365	335	345	330	330	355	345	360	350	340	330	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350	335	345	335	330	355	340	350	320	305	305	310	325	315	330
29	320	310	310	325	305	310	355	355	365	320	350	350	360	365	350	350	335	345	350	350	350	320	315	310
30	305	315	315	325	325	335	355	375	320	370	330	340	355	355	365	325	350	345	350	335	350	345	305	290
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	17	19	21	19	19	22	25	26	23	23	25	23	25	27	25	26	26	28	28	27	27	22	23	20
НК	300	305	302	305	305	310	315	315	320	320	322	315	325	315	305	325	315	320	310	315	305	310	305	307
МЕЦ	310	310	310	315	315	320	345	342	340	330	340	335	335	330	335	330	325	335	337	335	320	320	315	320
ВК	320	315	315	320	320	325	355	365	350	345	350	345	345	340	352	350	345	345	350	345	330	330	325	330
А	20	10	13	15	15	15	40	50	30	25	28	30	20	25	47	25	30	25	40	30	25	20	20	23

№ F KM 09 1986

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 ----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	320	310	300	260	270	250	230	250	225	A	E250A	E325A	220	225	200	205	225	235	235	250	270	C	C	C
2	300	265	265	250	265	230	225	225	235	220	210	200	180	200	215	220	230	240	240	240	260	280	240	250
3	255	250	280	280	295	270	245	C	C	C	225	195	180	195	210	215	A	250	250	220	210	240	245	235
4	250	250	255	255	250	250	A	A	A	A	A	175	180	E200A	200	210	A	A	240	220	215	245	270	280
5	A	A	A	A	A	265	255	230	A	A	190	A	195	195	200	A	A	A	225	E300A	325	270	220	245
6	280	280	290	270	290	250	220	A	A	A	A	200	225	200	190	190	200	240	225	230	280	280	260	250
7	C	290	250	260	250	250	260	235	240	A	A	E250A	190	220	200	215	215	225	245	215	225	250	300	250
8	C	250	240	220	245	250	230	210	205	205	E300A	A	180	180	240	200	200	225	240	210	230	240	250	C
9	260	250	250	250	255	270	230	210	200	C	C	185	180	180	175	215	200	230	225	195	210	255	250	270
10	300	290	300	260	250	280	240	200	200	200	190	205	180	200	200	200	235	240	225	A	245	240	230	U250F
11	C	A	250	320	280	A	200	200	225	205	A	A	A	A	A	200	210	240	230	205	200	205	210	250
12	230	300	280	340	300	310	225	270	225	215	A	250	A	A	A	230	240	240	250	215				
13	280	300	310	295	250	210	200	230	E250A	A	200	210	A	A	A	200	A	E250A	240	205	210	240	290	290
14	280	330	300	280	260	290	210	A	195	A	A	A	A	180	195	A	175	240	240	210	240	235	205	225
15	280	290	290	325	300	260	270	275	290	A	200	A	200	A	190	180	235	230	230	200	240	255	270	260
16	280	250	250	260	250	280	235	240	215	205	200	150	180	195	215	180	240	240	215	200	210	250	250	250
17	C	250	250	255	270	280	225	230	220	200	205	200	190	205	200	240	210	235	230	240	230	210	210	210
18	240	260	290	265	275	260	220	210	215	210	200	190	175	195	225	220	220	230	215	220	230	230	250	250
19	250	250	275	250	260	255	250	240	A	A	220	210	220	175	190	240	225	240	235	220	250	240	E280A	300
20	235	260	290	285	260	255	250	225	C	C	C	C	C	C	C	C	220	240	230	245	265	295	230	225
21	260	255	295	250	300	255	245	240	210	250	200	200	180	230	200	200	225	225	210	220	C	C	C	C
22	250	280	275	260	250	250	215	240	215	A	E250A	A	A	215	C	170	240	235	225	210	250	250	245	250
23	265	260	270	260	270	255	210	210	210	220	E240A	E260A	225	A	225	220	240	250	230	240	250	220	210	255
24	270	280	290	290	275	260	225	205	200	190	185	180	200	200	210	190	220	230	235	260	240	250	240	240
25	290	265	300	C	C	C	220	215	215	200	200	200	190	190	215	215	250	240	240	250	230	250	275	250
26	260	270	275	275	275	300	235	205	220	205	C	C	235	200	200	C	C	C	C	240	220	250	245	C
27	265	280	255	260	240	250	C	225	225	210	200	190	210	180	200	235	230	230	215	225	260	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	210	205	200	210	200	200	200	210	240	200	230	250	245	250	245	250
29	260	270	250	265	260	275	215	220	210	210	220	210	200	200	200	210	220	220	210	210	210	210	260	275
30	255	270	280	270	245	240	230	220	220	250	205	200	200	200	200	A	225	230	210	235	230	220	250	210
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	24	27	28	27	27	27	27	25	24	17	21	22	24	24	25	25	25	27	29	29	28	26	26	24
НК	252	250	252	255	250	250	220	210	210	202	200	190	180	192	200	200	212	230	225	210	217	235	230	242
МЕД	262	270	277	260	260	255	230	225	215	205	200	200	192	200	200	210	225	235	230	220	235	247	247	250
БК	280	280	290	280	275	270	240	240	225	217	222	210	205	200	212	220	237	240	240	240	250	250	260	257
И	28	30	30	25	25	20	20	30	15	15	22	20	25	08	12	20	25	10	15	30	33	15	30	15

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 KM 09 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

(ИНСТИТУТ)

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- КВАРАДZE
 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								310	295	280	275	260	285	295	295	305	275	250						
2								320	300	270	270	290	300	300	325	300		260						
3																								
4							265	240	260	A	A	300	270	260	290	300	275	290	250	245				
5									255	280	E300A	240	270	275	300	290	A	A	250					
6									240	250	250	310	260	280	330	315	280	270	250					
7									250	285	250	250	340	300	290	280	235	240						
8									230	240	280	255	A	300	290	255	275	300	260					
9																								
10									250	255	C	C	C	240	280	300	255	240	230	245				
11									250	240	250	300	250	265	335	260	295	270	270	250				
12																								
13									380	R	480	A	340	A	325	300	410	325	250					
14									275	260	300	280	275	280	310	280	A	250						
15									240	210	300	A	280	250	260	260	225	240						
16																								
17									A	260	255	260	260	260	260	280	270	260						
18									315	310	245	245	260	260	270	290	290	285	250					
19									250	250	270	300	290	265	280	250	240	245						
20									230	260	250	275	250	260	255	250								
21									265	290	250	295	250	295	280	295	260	250	245					
22									230	C	C	C	C	C	C	C	C	240						
23									250		280	250	275	250	260	270	250							
24									240	245	275	280	250	250	C	290	250							
25									210	295	290	390	305	250	280	270	245	270						
26																								
27																								
28									250	275	300	295	280	285	280	280	260	250						
29									260	250	C	C	260	265	270	C	C	C						
30									280	270	240	245	260	255	260	270	250							
31									260	250	250	250	250	260	245	240	250	245						
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	4	17	21	25	24	26	27	29	27	27	22	18	1	0	0	0	0	0
НК									245	240	245	250	250	255	250	260	255	250	245	245				
МЕД									265	250	255	260	275	257	267	265	280	280	275	270	250	245		
ВК									262	295	285	287	297	280	280	300	295	280	290	250				
А									17	55	40	37	47	25	30	40	40	30	45	05				

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 09 1986

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 ----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							130	110	110	100	A	A	E155A	110H	A	100	110	110	145					
2							125	110	110	105	100	100H	100	105	100	100	110	115	120					
3						B	115	C	C	C	A	A	100	100	100	100	100	110	A	A				
4						A	110	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A	A	A	A				
5							105	100	100	100	100	100	100	95	A	95	A	A	A					
6							100	100	100	100	100	100H	100	100H	A	90H	A	A	A		A			
7							A	100	100	100	100	100	100	100	A	110H	115H	100H	A					
8							110	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	100	100	100	100				
9							110	100	A	C	C	90	95H	90	90H	90H	90H	90H	110	B				
10							120	105H	100	100	100	100	100H	100H	100	100	100	100	A	110				
11								100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	105	B					
12							110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	A				
13							125	100	100	100	100	100	100	100	100	105	A	A	A					
14							A	100	100	100	90	90	90	95	95	A	90	100	A					
15								100	100	100	100	100	100	A	A	100	100H	100H	B					
16							115	100	100	100H	100	100H	100H	100	100	100	100	105	A					
17							E220A	100H	100H	A	100	A	A	100	100	100H	100H	100	B					
18							110	100	100	100	A	100	100H	100	100H	100	100	115	B					
19							115	105	100	100	100	100	100	A	110H	140H	100H	110	A					
20							B	100H	C	C	C	C	C	C	C	C	100	105	A					
21							115	100	100	100	90	100	A	100H	100	100H	100	125	A		C	C	C	C
22							A	110	100	100	100	100	A	100	C	100H	100H	110	A					
23							125	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	105	100	B					
24							115	105	100	100	A	A	100	90	90	100	100	110	A					
25							115	100	100	100	100	100	105	100	100	105	100H	115	B					
26							B	100	E190A	A	C	C	100	100	A	C	C	C	C					
27								100H	100H	100	100	95	100	100	100	100	100H	100						
28									105	100	100	100	100	100	E115A	100	100	100	E115B					
29							B	100	100	100	100	100	90	90	100	100	100	100H						
30							B	115	100	100	100	90	95	95	A	100	95	A						
31		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО		0	0	0	0	0	19	28	27	25	23	24	25	26	20	26	25	23	5	0	0	0	0	0
НК							110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105						
МЕЦ							115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115					
ВК							120	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	132					
I							10	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	27					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС (ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)	1986						НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ (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	110	105	110	B	B	B	G	120	100	110	105	100	100	100	100	115	100	100	145	B	B	C	C	C					
2	110	110	100	100	B	B	G	120	115	110	100	G	100	G	G	G	150	125	120	B	100	100	B	105					
3	100	100	105	B	B	G	115	C	C	C	100	95	G	115	145	G	115	115	100	100	100	100	100	100					
4	B	B	B	B	B	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	95	100	100	100	100					
5	100	100	100	95	90	100	105	100	100	100	105	100	100	100	100	90	95	85	105	100	100	100	B	95					
6	100	B	90	90	B	90	G	100	100	100	100	100	100	G	90	G	90	90	90	90	90	90	90	90					
7	C	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	95	95	100	G	115	100	95	95	100	100					
8	C	B	B	B	100	100	115	110	100	100	100	100	100	100	110	150	150	120	105	105	B	100	100	C					
9	90	B	B	B	B	B	110	G	100	C	C	G	G	G	G	G	G	120	G	B	B	B	B	95					
10	B	100	100	100	100	100	G	G	110	105	100	G	G	G	G	G	110	100	G	100	100	100	100	100					
11	C	100	100	100	90	95	100	125	120	105	100	100	100	100	100	100	100	95	G	B	B	100	100	100					
12	100	90	90	90	90	100	110	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	G	100	C	C	C	C					
13	B	B	100	100	B	B	G	115	105	100	105	100	100	100	100	95	95	95	100	100	100	100	100	100					
14	90	90	100	B	105	100	100	100	120	100	100	100	100	95	100	100	100	125	100	100	100	100	100	100					
15	100	100	100	90	100	B	105	100	100	100	100	100	100	100	90	G	G	G	G	B	B	B	B	B					
16	100	B	B	B	B	B	G	120	115	110	105	G	G	G	G	G	95	110	100	100	100	100	B	B					
17	C	B	B	B	B	B	105	100	100	100	G	100	100	110	105	G	145	135	G	B	B	B	85	B					
18	90	B	B	B	B	B	G	100	100	100	100	G	G	G	G	G	G	140	G	B	B	100	B	B					
19	B	100	100	100	120	B	120	115	105	100	100	100	100	100	100	G	110	115	100	100	100	100	100	100					
20	100	100	100	100	85	B	G	140	C	C	C	C	C	C	C	C	140	110	105	100	100	100	100	100					
21	90	90	90	B	B	B	120	115	105	105	100	G	100	G	G	G	155	140	110	B	C	C	C	C					
22	100	100	100	B	B	B	115	115	110	105	100	110	100	105	C	G	G	115	110	B	115	100	100	100					
23	90	90	90	B	B	B	130	125	120	135	105	105	105	100	G	140	110	100	G	100	100	100	100	100					
24	90	B	B	B	B	B	G	110	100	110	100	100	G	G	G	G	105	110	110	B	B	100	B	B					
25	B	B	100	C	C	C	130	115	115	105	105	G	95	G	G	G	G	120	G	100	100	100	100	100					
26	100	95	90	95	90	B	G	115	100	100	C	C	G	G	100	C	C	C	C	B	B	B	B	C					
27	B	B	B	B	B	B	C	G	G	110	110	100	100	100	100	100	G	120	B	B	B	C	C	C					
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	100	105	105	100	105	100	G	G	G	G	100	100	100	100	100				
29	B	B	B	B	B	B	G	G	130	115	110	115	100	100	100	100	100	G	B	100	B	B	B	B					
30	B	B	B	B	B	B	G	G	130	110	105	120	110	105	100	100	95	95	B	90	90	90	90	90					
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
УЧТЕНО	17	16	19	12	11	9	16	23	27	27	26	21	22	19	19	13	22	25	16	18	17	21	17	18					
НК	90	92	90	92	90	97	105	100	100	100	100	100	100	100	100	97	100	97	100	100	100	100	100	100					
МЕД	100	100	100	100	100	100	110	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110	105	100	100	100	100	100					
ВК	100	100	100	100	100	100	117	115	115	110	105	102	100	100	100	107	115	120	110	100	100	100	100	100					
Δ	10	08	10	08	10	03	12	15	15	10	05	02	00	00	00	10	15	23	10	00	00	00	00	00					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НРФ2

09

1986

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 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	370	F	F	F	320	290	265	325	300	290	290	270	290	295	300	310	275	260	255	330	340	C	C	C	
2	F	320	310	S	F	290	260	320	300	270	270	290	300	300	325	300	300	260	260	300	325	325	280	275	
3	300	335	315	330	330	320	295	C	C	C	260	265	280	U350HU260R	295	300	280	270	260	255	300	U300R	300	300	
4	260	315	270	315	F	290	250	270	A	A	300	280	280	295	305	280	295	275	270	250	260	300	U320FU380S	300	
5	A	A	A	A	A	R	295	255	280	A	245	270	280	300	300	A	A	260	250	A	350	R	240	280	
6	F	F	300	300	310	280	245	240	250	250	325	260	290	330	325	280	280	260	250	240	290	300	290	300	
7	C	F	F	F	U280FU280F	235	250	260	290	280	250	350	300	290	260	275	300	285	265	275	265	280	300	315	U300F
8	C	U325F	300	250	280	300F	250	240	250	290	260	A	300	290	260	275	300	285	250	250	300	R	290	C	
9	300	310	290	290	275	295	250	255	290	C	C	C	285	300	260	240	250	270	245	225	250	S	S	S	
10	F	F	F	F	F	U300F	265	250	250	310	250	270	340	270	300	270	290	255	250	A	270	300	250	F	
11	C	A	310	320	S	A	250	240	245	280	250	A	280	265	300	270	325	285	255	250	250	250	280	300	
12	F	F	F	S	S	F	F	380	R	490	A	340	A	R	R	410	325	265	300	250	C	C	C	C	
13	U310FU330F	F	F	F	F	U250F	225	290	285	265	300	300	285	285	315	295	A	250	260	245	260	280	335	335	
14	335	350	350	340	325	340	250	240	240	R	A	280	250	270	260	275	265	280	280	250	290	270	250	250	
15	310	F	F	F	305	300	290	290	S	A	260	255	260	260	255	280	275	285	255	235	325	300	340	325	
16	340	315	310	330	300	300	275	315	325	255	250	265	260	275	295	290	290	265	250	230	260	310	320	330	
17	C	300	300	305	325	320	260	250	250	270	300	295	275	290	250	245	250	240	280	290	295	250	250	250	
18	300	305	340	320	290	325	225	230	240	270	260	290	265	240	255	250	250	275	250	280	280	290	300	290	
19	300	310	320	300	315	300	270	270	295	265	300	260	300H	280	295	270	265	250	260	280	290	270	315	F	
20	280	330	345	340	330	F	275	235	C	C	C	C	C	C	C	C	250	250	215	260	320	330	275	270	
21	290	315	310	320	F	285	F	U255R	220	285	250	275	250	290	270	250	250	350	240	250	C	C	C	C	
22	310	320	315	315	310	300	250	250	240	245	280	282	270	250	C	290	260	265	260	280	300	315	300	300	
23	300	310	310	320	305	300	220	210	295	300	390	340	270	290	275	245	290	280	275	300	290	250	245	300	
24	290	310	330	325	315	275	240	260	240	U300R	200	C	C	260	260	280	310	250	260	340	250	290	280	300	
25	U340F	320	340	C	C	C	240	240	260	280	300	295	U280R	290	285	280	280	265	270	310	260	300	325	300	
26	290	330	325	320	330	360	260	240	U260R	250	C	C	265	265	270	C	C	C	C	275	240	300	295	C	
27	320	330	300	310	280	290	C	280	275	250	250	265	260	260	270	255	250	250	250	250	315	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	265	260	275	255	250	270	250	255	250	270	250	270	240	240	300	240	
29	310	310	300	290	300	310	240	235	235	280	250	240	250	250	250	250	255	240	240	240	240	280	300	300	
30	330	300	310	320	275	280	240	240	285	275	290	260	250	250	250	270	275	260	245	285	250	260	300	335	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
УЧТЕНО	20	21	22	20	20	24	26	28	25	23	25	24	27	28	27	27	27	29	29	28	28	23	25	21	
НК	295	310	300	302	285	287	240	240	242	260	250	260	260	262	260	255	250	252	250	250	252	270	277	277	
МЕД	305	315	310	320	307	300	250	250	260	275	270	270	280	282	270	275	275	265	255	260	280	300	300	300	
ВК	325	330	325	322	322	305	265	275	287	290	300	290	285	295	300	285	290	277	267	282	300	300	315	312	
Д	30	20	25	20	37	18	25	35	45	30	50	30	25	33	40	30	40	25	17	32	48	30	38	35	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Es СЕНТЯБРЬ, 1986г.
(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	f2					c2	e2c1	c2	e2	e2	e1	e1	e1	c1	e1c1	e1c1	c1			c	c	c
2	f2	f2	f2	f2				c2	c2	c2	c2		c1				h1	c2	c2		f2	c2		f2
3	f2	f1	f1				c2	c	c	c	e2	e2		c1	h1		c2	c2	e2	e2	f2	f2	f1	f1
4						e1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e1	e2	e2	e2	e2	e2	e2	e2	f1	f2	f2	f2
5	f3	f2	f3	f4	f3	f2	c3	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c1	e2	c3	e2	e2	e2	f3	f2	f2		f2
6	f1		f2	f2		e1		c1e1	c2	c2	c2	c1	c1		e2		e2	e2	e2	e2	f3	f3	f2	f1
7	c	f1	f2	f2	f1	f2	e2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e2	e2	e1		e1	f1	f1	f2	f2	f2
8					f2	f1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	h1	h1	h1	c3	f2		f2	f2	
9	f2						c1		e2	c	c													f2
10		f2	f2	f2	f1	f1			c1	c1	c1						c1	e2		f3	f2	f1	f2	f2
11	c	f2	f2	f3	f2	f3	e1	h1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	e1c1	e1c1				f2	f2	f2
12	f2	f2	f2	f2	e2	e2	c1	c2	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c1	c1	c1		e1	c	c	c	c
13			f2	f2				c2	c2	c2	c1	c1	c2	c2	c2	e2	e3	e3	e1	f1	f2	f2	f2	f2
14	f2	f2	f1		f1	f2	e1	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e2	c2	h1	e2	f2	f2	f2	f2	f2
15	f2	f2	f2	f2	e2		e2	c2	c2	c2	c1	c2	c1	e2	e2									
16	f1							c2	c1	c1	c1						e1	e2c2	e1	f1	f2	f2		
17							e1	c2	c1	e1		e1	e1	c1	c1		h1	h1					f2	
18	f1							c1	c1	c2	e1							h1				f1		
19		f2	f1	f2	f1		c1	c1	e2	c2	c1	c1	c1	e2	e1		c1	c1	e2	f1	f2	f2	f2	f2
20	f2	f1	f2	f1	f2			h2	c	c	c	c	c	c	c	c	h1	c4	e3	f3	f3	f3	f2	f2
21	f2	f3	f2				c1	c1	c2	c2	c1		e2				h1	c1	e1		c	c	c	c
22	f2	f2	f2				e2	c2	c2	c2	c2	c2	e2	c1	c			c1	e1		f1	f1	f1	f2
23	f2	f1	f1				c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c3		h1	c1	c2		f2	f1	f1	f1	f1
24	f1							c1	c1	c1	e1	e1					c1	c1	e1			f1		
25			f1	c	c	c	c1	c1	c1	c1	c1		e1					e2		f1	f2	f2	f2	
26	f2	f2	f2	f2	f1			c1	e1	e1	c	c			e1	c	c	c	c					c
27							c	c1	e1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2		c1				c	c	c
28	c	c	c	c	c	c	c	c	e1c1	c2	c2	c1	c1	c2	e2					f3	f2	f2	f2	f1
29									h1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2			e2		f1	f1	f1
30									c1	c1	c1	c1	c1	e1	c2	c2	e1		f2	f1	f1	f1	f1	f1
31																								
Медиана																								
Учтено																								