

ЧАСЫ ЧИСЛО	ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ (ИНСТИТУТ)							
	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	S	S	34	31	28	30	32	31	50	U53C	U49C	C	48	47	U53A	U48A	C	A	A	60	C	C	37	34
2	C	32	30	30	28	32	45	48	50	52	54	S	R	C	53	51	51	R	U50S	S	U53S	U58S	U52S	U50S
3	43	42	41	38	36	37	U50R	54	53	62	58	61	56	55	A	58	52	53	A	63	A	A	A	F
4	A	34	34	30	27	33	45	46	A	63	R	R	69	53	56	56	50	48	45	A	U53C	60	A	A
5	A	34	A	A	25	28	40	46	A	A	55	A	A	A	U50R	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6	F	F	F	F	38	F	44	50	48	52	60	60	68	58	54	50	50	49	54	61	62	53	48	40
7	38	35	U33F	U33F	31	35	A	A	A	61	A	62	A	A	A	A	A	49	48	51	A	56	52	U43F
8	A	A	A	A	30F	30	R	40	A	A	57	65	56	53	59	60	50	46	45	50	57	59	R	50
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	35	33	C	31	34	48	50	54	C	C	C	53	60	C	C	C	U48R	51	58	60	53	48	A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	50	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	42	A	A	51	U49R	53	U52R	52	U52R	50	48	45	A	52	55	56	48	43
16	C	32	33	33	29	31	42	A	A	A	A	63	A	A	C	50	C	C	A	A	63	A	38	A
17	30	28	26	22	22	29	44	U50C	U58C	U51C	U52C	U58C	U55C	U50C	U50C	47	45	46	U51R	60	61	55	46	44
18	U42S	U40S	40	39	36	33	42	47	C	C	C	60	52	54	52	48	50	A	A	53	61	58	48	40
19	38	38	33	31	31	A	C	51	58	A	A	A	A	U51R	U53R	U50R	A	U53R	64	66	59	U56R	38	U32F
20	C	F	F	F	F	U29F	43	51	U63R	59	57	52	50	53	53	52	50	55	55	53	53	54	53	47
21	39	U31F	U29F	31	28	U23F	38	50	58	55	49	52	57	60	53	60	51	62	66	52	64	59	46	39
22	C	38	30	27	23	25	38	41	C	U45S	46	S	50	C	C	56	53	49	42	A	C	C	38	40
23	U32F	31	F	U25F	24	29	38	44	48	51	48	52	66	81	63	57	59	49	47	49	A	52	50	U38C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	32	32	32	29	30	27	37	48	54	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	53
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	57	54	52	50	52	56	51	48	52	61	49	48	43	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	47	A	50	56	51	48	44	40
30	39	37	33	31	30	30	C	43	R	R	47	A	52	52	47	49	44	39	47	54	53	53	C	32
31	32	30	A	28	29	F	41	U50C	49	58	60	62	59	60	61	C	C	C	50	49	50	48	U38F	U40S
ЧТЕНО	10	16	14	15	19	17	17	18	12	13	15	13	16	17	17	18	15	15	16	17	16	17	17	17
НК	32	31	30	28	27	28	38	44	49	51	49	52	52	50	51	49	48	46	47	51	53	52	38	38
МЕД	38	34	33	31	29	30	42	48	53	53	54	60	54	53	53	50	50	49	50	54	56	55	46	40
ВК	39	37	34	31	31	33	44	50	58	60	57	62	58	59	55	56	51	49	53	60	61	58	49	45
Δ	07	06	04	03	04	05	06	06	09	09	08	10	06	09	04	07	03	03	06	09	08	06	11	07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FOF1 MHZ 08 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 ----КВАУАЗЕ
 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	U41H	U42H	43	U45H	43	U41H	U40L	L	L							
2								A U40L	41	41	41	U43H	A	C	40	40	39	L	U34L					
3						25	U35H	A	A	A	42	42	41	41	A	A	A	38	A					
4								A	A	41	A	A	42	43	43	40	40	L	L	A				
5								U37H	A	A	43	A	A	A	41	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6							31	U37H	A	U40H	43	A	U42H	43	43	41	39	U38H	U32L					
7								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	38	A					
8								A	A	A	A	42	43	42	42	40	U40L	U38L	L					
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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																								
13							35	39	40	C	C	C	43	U43R	C	C	C	A	35					
14	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C			A	A	41	U43H	42	42	42	42	39	40	36	A				
16									A	A	A	A	A	A	A	41	40	U37L						
17								L	L	A	41	43	43	42	43	42	40	A	37	L				
18								37	C	A	C	U40H	U43L	U42L	A	U39L	U39L	A	A					
19								C	38	U40H	A	A	A	A	41	42	A	A	U40H					
20								L	L	40	40	41	42	42	41	41	40	40	U36L	L				
21								A	36	40	40	42	41	42	41	41	40	39	37	29				
22								U28H	U34H	U	U39H	U40H	U40H	U40H	C	C	U40H	U39H	U38H	A				
23								35	40	A	41	41	42	41	41	U40H	U36H	30			20			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	41	42	41	41	40	40	39	35	30					
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			38	A						
30								L	40	40	A	A	A	40	40	A	L	L	A					
31								32	U42L	40	A	A	42	42	41	C	C	C						

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	4	10	8	11	12	12	15	17	15	14	13	13	5	1	0	0	0	0
НК							29	35	40	40	41	41	42	41	41	40	39	36	29					
МЕС						25	33	37	40	40	42	42	42	42	41	40	39	37	32	20				
ВК							35	38	40	41	43	42	42	43	42	40	40	38	34					
Д							06	03	00	01	02	01	00	02	01	00	01	02	05					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

F0E Mhz 08 1986

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	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	230	280H	300	300H	300	320H	R	310H	300	270	220	150	A				
2							A	A	A	310	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A				
3							140	220	A	A	A	350	350	U340R	A	A	A	A	A	A				
4							A	A	U240A	A	A	A	A	A	A	A	300	250	A	A				
5									U190A	U240A	U290A	U300A	U300A	A	U300A	U300A	C	C	C	C	C	C	C	C
6									U200A	A	A	A	A	A	340	U290A	A	300	A	A	A	A	A	A
7							150	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
8								A	A	A	A	A	A	320	A	A	290	A	A	A				
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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																								
13	C	C	C	C	C	C																		
14	C	C	C	C	C	C																		
15									U280R	A	A	A	350	360	350	340	330	310	290	A	A	A	A	A
16									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
17									A	A	A	A	340	350	A	350H	310	290	250	190				
18									200	A	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A				
19									C	A	250	A	A	A	A	U350R	A	A	A	A				
20									A	A	A	A	A	360H	A	A	310H	290	230	U190A	A			
21									A	A	A	250	A	380	A	A	310	310	300	290H	280	240	190	A
22									A	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A				
23																								
24	C	C	C	C	C	C																		
25	C	C	C	C	C	C																		
26																								
27																								
28	C	C	C	C	C	C																		
29	C	C	C	C	C	C																		
30																								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	2	9	6	6	4	5	5	9	9	9	9	9	7	7	0	0	0	0	0
НК							185	220	250	300	300	310	310	310	295	295	275	210	170					
МЕД							145	200	235	280	305	320	340	350	320	300	300	290	230	190				
ВК							230	240	290	310	365	355	350	340	340	310	295	240	190					
А							45	20	40	10	65	45	40	30	45	15	20	30	20					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOES MHZ 08 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КУНУВДЗЕ
 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	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	E23G	E28G	40	40	43	E32G	40	E31G	40	40	37	30	30	E17B	E16B	E16B	E16B
2	C	24	24	E17B	25	28	45	40	36	E31G	34	41	46	C	34	46	43	31	34	31	36	28	30	27
3	23	30	E14B	23	20	E14G	24	47	42	60	44	36	43	38	70	64	57	59	71	J74A	J61A	J53A	J51A	41
4	53	50	40	27	50	28	48	45	60	42	47	50	36	45	37	32	E30G	28	30	50	50	60	64	70
5	J40A	31	J42A	J40A	29	25	41	40	J43A	J51A	60	J71A	J63A	J103A	41	J83A	C	C	C	C	C	C	C	C
6	29	29	E17B	E17B	E17B	E17B	26	37	50	42	45	67	38	38	37	35	36	29	35	30	25	29	E17B	28
7	31	41	30	38	25	E15G	64	62	61	60	70	62	63	64	85	85	80	44	41	37	J49A	29	30	J60A
8	70	58	60	69	32	E17B	40	50	70	70	60	43	40	33	37	36	30	30	23	30	43	70	40	30
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	32	28	C	25	24	26	34	50	C	C	C	51	48	C	C	C	49	33	38	31	40	25	50
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	35	63	50	53	60	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	29	51	49	42	43	45	E35G	E34G	E34G	E31G	31	40	61	40	46	52	40	30
16	C	E10B	E15B	E10B	E15B	E15B	26	70	68	72	73	50	54	80	47	42	32	33	53	70	70	70	52	50
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	26	28	27	25	30	25	E20G	31	40	53	C	46	49	31	50	31	38	57	50	45	36	25	22	E15B
19	E13B	E14B	E12B	22	23	J36A	C	40	33	63	71	72	70	50	40	49	53	48	58	32	32	42	21	21
20	C	25	E16B	E15B	E16B	E15B	23	41	40	48	59	41	43	41	41	33	34	35	31	38	E18B	36	35	31
21	42	26	30	21	E13B	26	30	36	33	37	41	52	41	E31G	32	26	E28G	E24G	25	28	22	E15B	32	40
22	C	38	28	22	E17B	E17B	26	30	C	33	35	41	37	C	C	41	32	31	48	73	C	C	40	29
23	30	32	33	E12B	27	E14B	22	32	42	51	E32G	43	E31G	40	40	33	33	32	40	17	J53A	J55A	E14B	25
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	23	35	32	27	25	E15B	E20B	35	48	63	43	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	70	30
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	43	38	46	33	E30G	37	32	30	20	40	32	45	29	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	E30G	40	58	40	29	30	31	E16B	29
30	28	24	20	20	E17B	E17B	C	30	39	39	49	80	48	49	26	44	37	28	37	28	E17B	32	C	33
31	J34A	34	J32A	28	30	E12B	27	30	44	33	58	60	37	E31G	40	C	C	C	29	34	E10B	19	30	25
УЧТЕНО	14	19	19	18	19	19	18	20	20	20	20	20	21	19	19	19	18	19	20	20	19	19	20	20
НК	23	24	E16B	E17B	E17B	E15B	23	31	37	39	42	42	37	33	E34G	32	32	30	30	30	22	28	21	26
МЕД	29	30	28	22	25	E17B	26	38	42	49	46	48	43	40	40	37	35	33	36	35	32	36	30	30
ВК	J40A	34	J32A	27	27	25	40	46	50	61	59	61	52	48	41	44	40	44	49	42	46	52	40	40
А	17	10	D16	D10	D10	D10	17	15	13	22	17	19	15	15	D07	12	08	14	19	12	24	24	19	14

FVES	MHZ		08		1986		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																																						
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																							(ИНСТИТУТ)																						
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И						ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																	КЕМ СОСТАВЛЕНА ----KVAVADZE																						
ДЛГОТА 44D 48' E				ШИРОТА 41D 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																					
ЧИСЛО																																													
1	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	E23G	E28G	31	31	33	E32G	34	E31G	31	30	28	22	18	E17B	E16B	E16B	E16B																					
2	C	18	18	E17B	19	20	39	31	31	E31G	32	35	40	C	33	40	36	30	30	22	30	20	22	20																					
3	12	15	E14B	13	15	E14G	E22G	40	41	42	38	E31G	E35G	E34G	A70A	45	42	35	A81A	A40A	A68A	A60A	A58A	28																					
4	A40A	18	21	15	21	17	37	38	A60A	35	46	50	35	36	37	32	E30G	28	29	A43A	20	20	A60A	A53A																					
5	A40A	17	A42A	A40A	16	19	35	31	A43A	A51A	38	A71A	A63A	A103A	37	A83A	C	C	C	C	C	C	C	C																					
6	20	20	E17B	E17B	E17B	E17B	19	30	40	34	40	50	32	31	30	32	30	28	30	20	18	20	E17B	18																					
7	19	28	15	18	16	E15G	A64A	A62A	A61A	49	A70A	51	A63A	A64A	A85A	A85A	A80A	30	32	19	A56A	20	19	21																					
8	A63A	A46A	A60A	A60A	16	E17B	30	33	67	50	44	35	35	26	33	31	30	25	20	24	36	28	20	18																					
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
11	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	20	17	C	17	20	E24G	E28G	E32G	C	C	C	40	E37G	C	C	C	40	28	28	18	30	29	A50A																					
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
14	C	C	C	C	C	C	C	C	A35A	A63A	A50A	A53A	A60A	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
15	C	C	C	C	C	C	E28G	A51A	A49A	39	E35G	E36G	E35G	E34G	E34G	E31G	E29G	31	A61A	34	31	27	22	20																					
16	C	E10B	E15B	E10B	E15B	E15B	26	60	50	A72A	A73A	44	A50A	A73A	43	34	31	31	A50A	A60A	30	A67A	20	A50A																					
17	E16B	21	16	19	20	E18B	27	30	48	35	34	E34G	E35G	37	38	37	37	29	25	16	E17B	20	26	18																					
18	18	20	20	18	22	18	E20G	30	38	50	C	41	40	30	43	25	30	50	A50A	38	30	19	17	E15B																					
19	E13B	E14B	E12B	18	17	A43A	C	33	E25G	A63A	A71A	A72A	A70A	E41G	E35G	40	A53A	38	30	16	25	30	15	19																					
20	C	17	E16B	E15B	E16B	E15B	20	32	30	37	37	33	32	33	31	27	30	32	28	28	E18B	19	20	24																					
21	28	18	20	14	E13B	20	28	30	E23G	35	E32G	40	E31G	E31G	E30G	20	E28G	E24G	E19G	20	18	E15B	21	29																					
22	C	28	18	18	E17B	E17B	20	24	C	26	30	39	33	C	C	39	30	22	40	A73A	C	C	30	28																					
23	16	20	15	E12B	17	E14B	E18G	E22G	31	40	E32G	E41G	E31G	38	32	26	28	E21G	20	14	A60A	A30A	E14B	17																					
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																					
26	18	27	25	20	20	E15B	E20B	34	42	A63A	A43A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	25																					
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	E32G	39	E31G	E30G	30	28	26	E18G	21	30	20	20	C																					
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	31	E30G	30	A58A	29	20	20	21	E16B	18																					
30	20	18	18	18	E17B	E17B	C	24	30	34	42	A80A	44	40	22	40	30	20	30	18	E17B	20	C	26																					
31	15	19	A38A	19	16	E12B	E18G	E22G	38	E31G	45	51	E35G	E31G	34	C	C	C	E19G	23	E10B	14	19	20																					
УЧТЕНО	15	20	20	19	20	20	19	21	21	21	21	21	22	20	20	20	19	20	21	21	20	20	21	21																					
НК	16	17	E15B	E15B	16	E15B	E20B	26	30	34	33	34	33	E31G	31	30	30	25	21	18	18	19	17	18																					
МЕД	18	18	17	18	16	E17B	U24	31	38	39	38	40	35	33	32	32	30	29	29	22	22	20	20	20																					
ВК	20	20	20	18	18	18	28	36	48	50	45	51	44	39	37	40	31	33	36	36	30	29	27	28																					
А	04	03	D05	D03	02	D03	D08	10	18	16	12	17	11	D08	06	10	01	08	15	18	12	10	10	10																					

FMIN MHz 08 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАКВАДЗЕ
 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	16	10	11	11	12	15	15	11	13	13	14	20	20	20	19	19	16	16	10	11	16	16	16	16
2	C	17	17	17	17	17	15	17	13	17	18	18	18	C	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17
3	10	11	14	12	13	14	12	15	15	15	14	E19C	E18C	17	18	16	14	15	12	13	10	13	12	13
4	12	10	10	10	10	14	13	14	15	18	20	20	20	27	20	20	18	16	13	10	10	10	13	10
5	10	10	10	10	10	10	13	15	15	17	20	20	21	20	33	21	C	C	C	C	C	C	C	C
6	17	17	17	17	17	17	17	15	15	18	18	18	18	18	18	17	18	16	15	18	17	17	17	17
7	12	13	12	13	13	12	13	13	14	14	17	14	E20C	17	E20C	18	14	15	15	12	15	16	15	15
8	16	15	15	14	14	17	12	11	12	11	13	17	13	10	14	10	15	11	13	13	16	17	14	15
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	15	15	C	14	13	13	14	15	C	C	C	15	16	C	C	C	15	12	14	15	15	15	15
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	18	15	20	20	20	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	15	15	15	15	16	17	18	19	16	15	15	13	14	12	12	12	14	11
16	C	10	15	10	15	15	13	12	18	17	20	20	E28C	21	20	20	18	14	12	10	11	10	11	12
17	16	15	15	10	16	18	14	12	17	18	20	20	24	20	19	20	15	15	12	15	17	14	15	15
18	17	15	15	15	15	17	16	18	20	18	C	18	18	18	18	17	15	15	15	17	17	15	15	15
19	13	E14C	12	11	13	13	C	13	14	15	16	18	16	17	18	16	17	14	14	13	14	16	12	15
20	C	16	16	15	16	15	13	13	13	14	14	16	16	14	17	17	16	14	15	16	18	16	16	16
21	13	12	12	13	13	13	13	13	14	15	14	15	15	16	16	15	14	15	12	15	13	15	15	16
22	C	17	17	17	17	17	17	15	C	15	15	12	15	C	C	18	18	15	14	12	C	C	18	18
23	14	11	12	12	13	14	12	13	14	14	12	13	16	15	14	15	16	14	13	13	12	15	14	11
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	17	17	15	15	15	15	20	20	20	20	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	15	17	19	19	17	14	15	12	13	14	14	15	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	15	15	15	14	15	15	16	16	17
30	17	17	17	17	17	17	5	12	11	13	13	12	15	15	12	11	10	10	12	17	17	17	C	17
31	12	12	11	12	14	12	13	13	13	13	13	13	14	14	16	C	C	C	11	13	10	11	14	12
УЧТЕНО	15	20	20	19	20	20	19	21	21	21	21	21	22	20	20	20	19	20	21	21	20	20	21	21
НК	12	11	12	11	13	13	13	12	13	14	14	14	15	15	16	15	14	14	12	12	12	13	14	12
МЕД	14	14	15	13	14	15	13	13	15	15	16	18	18	17	18	17	15	15	13	13	15	15	15	15
ВК	16	16	15	15	16	17	15	15	16	17	20	20	20	19	19	18	17	15	14	15	17	16	16	17
А	04	05	03	04	03	04	02	03	03	03	06	06	05	04	03	03	03	01	02	03	05	03	02	05

М3000F2 08 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 ----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	S	S	310	340	340	315	345	340	300	C	C	C	270	265	A	A	C	A	A	315	C	C	325	310
2	C	U315S	300	315	320	330	300	330	260	340	320	S	R	C	300	270	290	R	U300S	S	U320SU310SU300SU300S			
3	335	330	315	320	320	320	R	350	290	320	275	305	275	285	C	270	290	290	C	345	C	C	C	C
4	A	295	285	320	275	310	340	285	A	320	R	R	310	320	315	340	310	315	330	A	C	345	A	A
5	A	310	A	A	300	305	325	335	A	A	325	A	A	A	R	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6	F	F	F	F	320	F	310	320	300	305	300	310	330	300	375	280	320	330	330	300	310	320	315	290
7	320	305	U325FU300F		315	305	A	A	A	320	A	300	A	A	A	A	A	300	380	300	A	280	295	U320F
8	A	A	A	A	305	335	R	350	A	A	315	335	325	315	325	335	340	320	310	300	305	290	R	310
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	305	300	C	315	290	310	310	290	C	C	C	280	315	C	C	C	R	305	275	340	285	300	A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	335	A	A	305	R	290	R	300	R	300	270	325	A	295	285	335	310	300
16	C	320	305	305	320	325	345	A	A	A	A	345	A	A	C	340	C	C	A	A	350	A	315	A
17	315	305	325	320	295	295	310	C	C	C	C	C	C	C	C	310	325	305	R	310	330	335	330	320
18	U300SU300S	300	310	310	310	335	280	320	C	C	C	335	330	315	320	310	320	A	A	320	300	330	350	320
19	310	305	300	295	315	A	C	305	340	A	A	A	A	R	U280RU295R	A	R	320	320	320	R	320	320	F
20	C	F	F	F	F	U295F	320	325	R	355	350	345	325	320	305	320	320	325	345	335	295	305	305	305
21	305	U305FU275F	305	305	295	U335F	310	305	335	345	300	290	270	325	285	315	290	320	330	290	315	335	315	275
22	C	280	310	300	300	290	315	290	C	U300S	280	S	280	C	C	310	310	315	310	A	C	C	290	330
23	U315F	290	F	F	290	310	350	335	310	290	300	290	285	320	315	280	340	320	315	310	A	290	310	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	320	280	280	305	315	280	310	320	330	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	330
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	285	305	280	290	300	300	310	295	340	305	300	310	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	365	290	A	330	315	325	315	305	300
30	305	300	300	310	305	330	C	340	R	R	R	A	310	310	320	330	320	340	280	330	320	320	C	310
31	300	300	A	290	300	F	335	C	310	315	335	325	335	330	325	C	C	C	300	305	300	305	U310FU295S	
УЧТЕНО	10	16	14	14	19	17	16	16	10	11	11	12	14	15	13	17	15	13	15	17	15	16	17	15
НК	300	292	285	300	295	292	310	305	290	300	300	290	280	300	295	287	290	307	300	297	300	295	302	300
МЕД	307	302	300	305	305	310	317	320	305	315	315	305	307	315	315	310	310	320	315	310	315	312	310	310
ВК	315	305	310	315	315	330	337	335	330	320	325	335	325	320	325	332	320	325	330	320	320	332	317	320
А	15	13	25	15	20	38	27	30	40	20	25	45	45	20	30	45	30	18	30	23	20	37	15	20

№ Ф КМ 08 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 ---- 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	240	275	300	280	260	220	205	200	200	200	195	195	220	180	225	240	240	240	225	240	265	275	230
2	C	270	295	280	275	250	300	205	200	200	200	200	A	C	200	A	210	205	E250A	200	E250A	240	240	240
3	250	250	230	225	250	245	220	A	A	A	200	210	200	205	A	A	A	250	A	250	A	A	A	300
4	A	320	270	270	350	240	A	A	A	220	A	A	195	200	230	200	200	260	245	A	240	250	A	A
5	A	250	A	A	300	260	315	240	A	A	A	210	A	A	200	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6	250	290	295	295	255	250	240	E240A	A	200	E300A	E350A	200	200	225	200	220	225	275	265	220	250	230	270
7	260	300	255	280	300	290	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	245	A	260	A	250	245	240
8	A	A	A	A	300	250	A	A	A	A	A	200	200	200	195	195	230	230	220	280	290	290	240	245
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	290	260	C	275	250	230	230	200	C	C	C	225	210	C	C	C	A	260	260	210	250	250	A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	240	A	A	200	200	200	180	175	190	200	220	260	A	250	250	245	245	235
16	C	310	265	250	275	250	200	A	A	A	A	A	A	A	A	200	200	225	A	A	225	A	210	A
17	250	290	280	310	300	265	240	220	A	200	190	180	185	200	225	215	A	220	225	250	220	200	240	225
18	230	250	255	250	260	250	200	245	255	A	C	A	E250A	190	A	200	E250A	A	A	280	250	220	220	210
19	250	250	255	265	260	A	C	E250A	200	A	A	A	A	A	210	A	A	E300A	280	250	260	250	250	320
20	C	295	290	290	285	265	235	E250A	230	235	205	180	210	200	205	205	215	E260A	245	250	270	280	250	250
21	290	300	E350A	275	300	310	A	E260A	240	225	200	250	190	185	215	250	240	240	240	290	250	240	290	340
22	C	300	280	250	280	290	225	240	C	220	220	205	240	C	C	E250A	220	240	A	A	C	C	E300A	250
23	280	315	280	250	300	250	210	240	240	A	210	A	185	270	220	215	210	200	260	250	A	300	215	240
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	250	380	350	330	300	300	300	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	250
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	210	E250A	200	210	205	215	235	250	240	265	280	250	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	200	250	A	280	250	250	260	240	270
30	275	280	290	275	295	275	C	235	205	200	A	A	A	A	200	A	E225A	200	A	255	250	250	C	340
31	290	E320A	A	290	285	250	240	240	E210A	250	A	A	250	200	210	C	C	C	250	260	245	225	210	
УЧТЕНО	12	19	17	17	20	19	15	14	10	11	12	11	15	15	16	14	15	17	14	18	17	18	18	17
НК	250	250	257	250	275	250	220	230	200	200	200	195	190	200	200	200	210	222	240	250	232	240	230	237
МЕД	250	290	280	275	285	250	235	240	207	200	200	200	200	200	210	202	220	240	250	250	250	250	242	250
ВК	277	300	292	292	300	265	240	245	240	220	210	210	225	205	217	215	230	255	260	260	255	265	250	285
А	27	50	35	42	25	15	20	15	40	20	10	15	35	05	17	15	20	33	20	10	23	25	20	48

№ F2 KM ЮВ 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И П И С И
 ДОЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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									320	A	370	A	425	440	310	415	350	A	A	250				
2							E300A	290	400	290	250	320	320	C	290	350	350	360	260					
3						290	390	270	325	295	300	225	330	350	A	300	340	295	A					
4							270	355	A	300	350	305	290	340	325	275	340	285	260	A				
5								290	A	A	300	A	A	A	330	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6							325	300	E300A	325	300	350	280	340	350	400	340	315	280	270				
7							A	A	A	U300C	A	U360C	A	A	A	A	A	320	290					
8							275	250	A	A	320	285	350	350	300	300	280	305	300					
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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							250	300	315	C	C	C	400	340	C	C	C	E300A	290					
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	300	A	A	A	A	450	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15								A	A	300	315	305	340	350	300	325	430	300	A					
16								A	A	A	A	260	A	A	405	295	340	295	A	A				
17							275	280	310	290	325	270	280	360	355	350	280	310	270					
18								320	C	A	C	250	345	300	340	340	315	A	A					
19							C	265	275	A	A	A	A	340	340	370	A	315						
20							290	280	255	260	270	300	315	340	355	330	330	280	250					
21							310	290	260	250	350	300	340	300	390	315	380	315	250					
22							290	350	C	350	250	300	400	C	C	360	305	305	E350A					
23								280	U420C	360	325	335	360	310	295	315	280	250		265				
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								300	250	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	400	360	285	300	290	280					
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	380	A						
30							C	280	R	R	E400A	A	350	310	340	330	300	240	300					
31								250	325	300	300	300	310	300	320	C	C	C						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	10	17	13	12	16	16	17	17	17	17	17	17	12	3	0	0	0	0
НК							275	275	267	290	300	277	305	310	305	300	300	287	260	257				
МЕД							290	290	290	310	300	300	340	340	340	330	340	300	280	265				
БК							310	300	325	312	337	312	355	355	355	355	350	315	295	267				
Г							35	25	58	22	37	35	50	45	50	55	50	28	35	10				

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ Е КМ ЮВ 1986

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 440 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							B	115	110	110	110	105	105H	105	105H	100	105	100	115	A				
2							100	100	100	100	100	100	A	C	100	A	A	A	100	A				
3						B	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	A				
4						A	110	100	100	100	100	100	100	A	100	A	100	100	100	A				
5							100	100	100	100	100	A	100	100	A	100	C	C	C	C	C	C	C	C
6							E120S	110	105	110	100	100	105	105	105	110	105	105	100	100	A			
7						120	115	110	105	105	100	110	100	100	105	100	100	110	120	A				
8							125	110	100	100	100	100	A	105	105	110	105	105	110					
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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							100	100	100	C	C	C	100	100	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15							100	100	100	100	A	100	100	100	100	100	100	100	100	A				
16							105	105	100	100	100	A	A	A	A	A	100	100	100	A				
17							A	100	100	100	100	100	100	A	100H	100	100	100	105					
18							100	100	100	A	C	A	A	A	A	105	A	A	A					
19							C	A	A	100	100	100	100	100	105	100	100	105	110	A				
20							120	110	100	100	100	100	E155A	A	A	125H	110	110	100	A				
21						A	115	110	110	105	100	100	100	105	105	110H	110	110	110	A				
22							E135S	110	C	105	100	100	100	C	C	100	100	A	A	A				
23							110	115	U105CU	110C	110	105	110H	110	A	110	A	A	A	A				
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								100	100	110	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27							C	C	C	C	115	105	110	110	100	A	A	115	120	A				
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100H	110	115	115	A				
30								120	100	100	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
31							130	110	115	105	115	A	A	U115C	A	C	C	C	A					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	16	20	20	20	20	16	16	14	13	15	14	14	15	1	0	0	0	0
НК							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
МЕД						120	110	110	100	100	100	100	100	102	100	100	100	105	105	100				
ВК							120	110	105	105	100	102	105	105	105	110	105	110	110					
А							20	10	05	05	00	02	05	05	05	10	05	10	10					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ ЕС КМ 08 1986

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 ---- КВАРВАДЖЕ
 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	B	B	B	B	B	B	G	G	G	120	120	110	G	105	G	150	140	125	115	110	B	B	B	B
2	C	100	100	B	100	100	105	110	115	G	110	100	100	C	105	110	110	140	120	100	100	100	100	100
3	100	100	B	100	100	G	110	115	110	100	110	105	105	110	110	100	100	110	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	115	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	G	145	110	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	90	120	110	110	105	100	100	100	100	100	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C
6	100	100	B	B	B	B	125	125	110	120	110	110	110	110	110	115	105	145	125	120	105	100	B	105
7	100	110	100	105	105	G	120	115	110	110	115	115	100	105	110	100	100	115	120	115	105	110	115	115
8	100	100	100	100	100	B	120	110	105	100	100	100					150	115	110	105	105	100	100	100
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	100	100	C	100	100	140	120	110	C	C	C	105	100	C	C	C	100	100	100	110	100	100	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	105	100	100	100	100	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	105	105	110	100	100	105	G	G	G	G	140	110	105	100	100	100	100	100
16	C	B	B	B	B	B	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	110	100	100	100	100	100	100
17	B	100	100	100	100	B	100	100	100	100	100	G	G	100	155	130	120	120	105	100	B	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	G	100	100	100	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B
19	B	B	B	100	100	100	C	100	100	100	100	105	105	115	120	130	110	110	120	115	120	110	105	110
20	C	100	B	B	B	B	120	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	115	120	115	B	100	100	100
21	105	110	105	110	B	120	120	120	120	110	110	105	100	G	140	100	G	G	115	110	100	B	115	110
22	C	105	100	100	B	B	135	135	C	115	120	110	110	C	C	105	105	100	100	100	C	C	110	110
23	110	110	110	B	110	B	115	120	115	120	G	110	G	110	100	100	105	100	100	100	105	110	B	110
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	100	100	100	100	100	B	B	120	110	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	110	115	110	G	100	100	140	120	115	110	115	110	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	G	130	115	115	100	100	105	B	100
30	100	100	100	100	B	B	C	120	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	B	105	C	100
31	100	105	100	110	115	B	140	120	115	125	115	100	100	G	100	C	C	C	100	100	B	100	100	100
УЧТЕНО	12	17	14	13	13	7	16	20	20	20	20	20	17	16	16	17	17	19	21	21	15	18	17	18
НК	100	100	100	100	100	100	107	105	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	117	112	110	100	102	102	100	102	102	100	105	115	110	100	100	100	100	100
ВК	100	105	100	102	102	115	122	120	110	112	112	110	105	110	110	112	130	120	120	112	105	105	107	110
Δ	00	05	00	02	02	15	15	15	08	12	12	10	05	10	10	12	30	20	20	12	05	05	07	10

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НРР2 08 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 ----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	310	295	315	350	330	285	245	265	250	350	350	305	290	275	280	275	265	250	U255R	F	U300R	U330R	350	330
2	C	U300S	335	305	300	280	A	300	450	300	285	S	R	C	330	400	365	R	U280S	S	U270SU	U280SU	U280SU	U290S
3	U290C	300	300	300	310	315	U400R	275	325	300	305	335	335	350	A	310	340	300	A	260	A	A	A	F
4	A	320	300	290	360	300	275	360	A	300	R	R	295	355	340	280	345	290	265	A	U300C	290	A	A
5	A	300	A	A	325	300	R	300	A	A	300	A	A	A	R	A	C	C	C	C	C	C	C	C
6	F	F	F	F	340	F	340	300	350	325	305	300	290	320	350	400	350	320	300	300	300	325	300	340
7	300	325	300	320	315	300	A	A	A	315	A	U370C	A	A	A	A	A	325	290	315	A	300	300	U260F
8	A	A	A	A	330	290	R	250	A	A	330	295	380	375	305	300	280	305	300	340	305	340	R	300
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	310	310	C	300	300	280	310	320	C	C	C	450	340	C	C	C	U300R	300	300	250	280	300	A
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	400	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	280	A	A	315	U315R	350	U400R	390	U340R	350	450	310	A	260	290	290	280	300
16	C	315	305	320	300	310	260	A	A	A	A	260	A	A	C	300	C	C	A	A	240	A	300	A
17	285	300	290	A	A	310	280	C	C	C	C	C	C	C	C	350	280	315	R	300	280	265	270	275
18	U300SU	U310S	310	310	300	280	240	340	C	C	C	295	300	350	350	350	350	A	A	300	280	260	200	300
19	320	350	305	325	310	A	C	280	280	A	A	A	A	U350RU	U390RU	U370R	A	U325R	300	300	300	U295R	300	U350F
20	C	F	F	F	F	U340F	310	285	U260R	260	270	340	340	355	355	335	335	285	270	275	345	345	300	300
21	340	U350FU	U400F	350	355	U315F	325	300	265	260	360	360	340	300	400	320	380	325	280	350	300	300	300	400
22	C	340	330	300	300	300	305	370	C	U380S	350	S	400	C	C	310	305	305	A	A	C	C	315	300
23	U340F	350	F	U250F	315	350	260	300	U420C	360	370	340	365	330	300	320	280	250	295	290	A	320	250	U300C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	280	350	350	350	330	350	350	290	260	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	280
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	310	320	450	380	290	300	295	300	265	310	340	300	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	240	380	A	290	280	310	310	300	330
30	320	330	330	325	335	290	C	280	R	R	A	A	U370A	350	350	350	290	270	340	305	310	300	C	330
31	335	350	A	350	320	F	280	U270C	340	300	310	300	320	300	350	C	C	C	300	330	300	265	U300FU	U320S
УЧТЕНО	11	17	14	14	18	17	15	17	11	12	13	13	15	16	15	18	16	16	15	16	17	18	17	17
НК	290	300	300	300	300	290	260	277	260	300	300	297	300	325	305	300	285	287	280	277	280	280	280	295
МЕД	310	320	310	320	317	300	280	300	320	307	310	310	340	350	350	320	337	302	295	300	300	300	300	300
ВК	320	350	330	350	330	315	310	305	340	337	350	345	370	365	350	350	357	317	300	310	307	325	300	330
Δ	30	50	30	50	30	25	50	28	80	37	50	48	70	40	45	50	72	30	20	33	27	45	20	35

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е5 АВГУСТ 1986
 (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				e1		c2	c1	c2	c1	e1	h1	h1	c1	c1	c2	c2	c2	e2	e2	f2	f2	f2
2	c	f2	f2		f4	f3	c2	c2	c1		c1	e1	e2	c	c1	e2	e2	h1e1	c2	e2	f2	f2	f2	f2
3	f2	f2		f1	f1		c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c3	c3	e2	f3	f3	f4	f2
4	f2	f2	f3	f2	f3	e1	c2	c2	c1	c1	c2	c1	c1	e1	c1	e1		h1	c2	e2	f2	f2	f3	f4
5	f3	f2	f3	f3	f2	e1	c2	c1	c2	c2	c1	e2	c2	c1	c1	c2	c	c	c	c	c	c	c	c
6	f2	f2					c1	c2	c3	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c2	c2	h1	c2	c2	e1	f2		f2
7	f2	f2	f2	f2	f2		c3	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	e2	f3	f2	f2	f4
8	f3	f3	f4	f2	f2		c3	c2	c3	c2	c2	c2	e2	e2	e2c1	e1c1	h1	c1	c1	f2	f2	f2	f2	f3
9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
11	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	f2	f1	c	f1	e1	h1	c1	c1	c	c	c	c1	c1	c	c	c	e2	e2	e2	e2	f2	f2	f3
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
15	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c2	c1	e1	c2					h1	c2	c2	e2	f2	f2	f2	f2
16	c						c1	c3	c2	c1	c2	e2	e2	e2	e1	e2	h1	c1	c3	e2	f2	f3	f2	f5
17		f2	f1	f2	e2		e2	c2	c2	c1	c1			e1	h1	h1	c1	c1	c1	e1	f1	f2	f2	f2
18	f2	f2	f2	f1	f2	f1		c1	c1	e1	c	e2	e2	e1	e2	e2	e3	e2	e2	f2	f2	f1	f1	
19				f2	f2	f3	c	e2	e1	c2	c2	c2	c1	c1	c1	h2	c1	c2	c2	e1	f2	f2	f1	f2
20	c	f2					c2	c3	c1	c2	c2	c2	e1	e2	e2	e2	e1h1	c2	c2	e3		f2	f2	f2
21	f3	f1	f2	f1		e1	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c1		h1	e1			e1c1	e1	f1		f2	f2
22	c	f2	f2	f2			h1	h1	c	c2	c2	c2	c1	c	c	c2	c2	e1	e3	e2	c	c	f2	f2
23	f1	f2	f2		f2		c1	c1	c1	c2		c2		c2	e2	e1	e1	e1	e2	e1	f3	f2		f1
24	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
25	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
26	f2	f3	f2	f2	f1			c1	c2	c2	c2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	f1	f1
27	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c2	c1		e2	e2	h1	c1	e1	f2	f2	f1	c
28	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
29	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h2	c2	c2	e2	f2	f2		f1
30	f2	f1	f1	f1			c	c2	c2	c2	c3	e3	e2	e2	e2	e2	e3	e2	e2	f1		f2	c	f2
31	f2	f3	f4	f2	f1		c1	c2	c2	h1	c2	e2	e1		e2	c	c	c	e1	f2		f2	f1	f1
Медиана																								
Учено																								