

FOFQ Mhz 10 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 ----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	40	U34F	38	36	34	30	33	43	53	58	60	64	60	57	53	51	51	51	50	53	49	39	34	
2	36	37	36	35	36	35	36	50	51	64	71	59	58	57	53	51	55	55	55	U55R	55	46	42	36
3	30	32	32	31	34	29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	30	32	32	32	33	30	39	50	63	60	70	65	68	64	61	55	53	55	49	40	40	38	39	38
5	36	34	33	32	31	28	35	48	60	67	75	72	60	66	63	61	60	56	62	50	46	43	44	C
6	43	42	40	F	34	31	35	54	54	66	82	91	71	66	66	56	59	55	45	48	50	47	U48C	U47C
7	40	39	U38F	40	40	40	36	49	51	58	63	63	60	60	61	55	59	61	53	43	49	41	39	40
8	41	39	39	40	38	38	35	42	53	60	63	65	68	66	60	54	56	59	59	54	40	44	41	40
9	42	40	40	41	38	34	40	53	64	60	75	68	71	60	63	57	54	58	61	46	A	34	A	33
10	33	33	33	32	32	32	34	49	65	71	U77R	61	71	65	58	55	55	60	47	35	42	39	40	41
11	C	40	40	40	38	38	48	53	56	64	78	73	70	71	64	59	60	C	C	41	48	48	40	43
12	U41R	38	38	38	36	37	42	63	U63R	69	69	71	62	71	63	61	60	59	47	39	41	37	37	37
13	U36F	J34R	33	32	31	30	39	53	57	65	69	66	65	74	C	C	65	62	49	49	43	40	44	40
14	39	37	38	34	41	28	32	47	73	90	80	74	82	63	63	68	64	64	63	60	A	42	C	C
15	C	30	33	32	33	33	34	53	72	72	76	66	68	62	62	67	69	60	35	30	32	33	36	37
16	C	30	32	30	30	30	34	55	63	69	67	66	77	68	59	62	67	53	33	39	A	40	43	C
17	38	39	38	36	38	41	35	58	72	60	60	65	75	77	74	77	70	60	40	35	37	34	F	F
18	36	38	U39S	38	39	38	38	53	61	66	67	78	82	71	63	68	72	67	43	40	41	U33F	F	F
19	33	C	35	C	C	32	C	C	70	C	C	C	C	C	72	70	65	72	54	53	48	50	46	46
20	F	48	F	F	F	F	35	60	63	68	70	74	82	73	60	66	64	60	43	36	43	42	A	35
21	34	36	U36F	F	33	31	U25F	49	64	72	66	83	86	81	62	69	72	66	46	43	37	34	A	34
22	36	U35F	37	36	33	31	29	51	56	64	69	69	72	72	68	71	61	59	49	40	42	40	U39F	41
23	F	F	F	F	32	F	F	56	66	68	66	64	82	70	68	66	71	55	37	39	42	33	34	34
24	33	33	34	34	37	29	U27F	51	58	C	C	C	78	86	71	62	71	70	39	40	40	33	U37F	F
25	U39F	39	40	40	42	42	U33F	53	63	68	70	70	81	69	68	70	66	63	39	42	40	38	37	U38F
26	C	F	F	40	F	F	38	60	C	C	C	62	74	82	66	74	69	56	46	39	38	33	37	F
27	C	37	37	36	F	36	32	55	62	U68H	U76R	43	84	C	76	72	73	73	U78R	59	48	42	44	46
28	46	46	48	U45F	44	41	40	68	82	C	U86C	88	96	C	74	83	84	68	46	38	33	31	U31F	34
29	F	33	32	C	C	31	F	59	74	74	72	C	C	80	72	80	80	70	46	43	38	F	41	F
30	U41F	42	39	38	U36F	U36F	U29F	C	70	85	82	78	83	71	73	78	71	58	32	41	39	37	U35F	U36F
31	38	38	38	36	33	37	U31F	58	68	74	U74R	82	U86C	U65H	72	72	71	61	42	38	31	31	35	36
УЧТЕНО	23	28	28	25	26	28	27	28	29	26	27	27	28	27	29	29	30	29	29	30	27	29	24	22
НК	34	33	33	32	33	30	32	49	56	64	67	64	68	64	61	56	59	56	41	39	38	33	37	35
МЕД	38	37	37	36	35	32	35	53	63	67	70	68	73	69	63	66	65	60	46	41	41	39	39	37
ВК	40	39	39	40	38	37	38	57	69	71	76	74	82	72	71	71	71	65	53	49	46	42	42	41
А	06	06	06	08	05	07	06	08	13	07	09	10	14	08	10	15	12	09	12	10	08	09	05	06

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOF1 MHZ 10 1986

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 ---- КВАУАДЗЕ
 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									U38H	40	41	41	U43H	U41L	U41L	U38L	A	A						
2								A	L	40	41	41	43	41	40	L	L	A						
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4								L	U39L	U40L	U40H	U41H	U42L	U42L	U40L	L								
5									L	U40L	41	43	L	U43L	U41L	U40L	L							
6							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	38	A					
7								30	36	U41L	U42L	42	U42L	43L	39L	38L	34L							
8									L	L	U40L	U42L	U41L	U43L	U41L	L	U33L	L						
9									L	L	L	A	L	A	L	L				A				
10								L	L	L	U42L	40	40		L	L								
11								L	L	L	L	U43L	L	U40L	L	L	L	C	C					
12								L	L	A	40	L	L			L								
13									L	35	39	U42L	U42L	40	C	C	L							
14									L	U38L	U41L	U40L	A	A	U40H	L								
15									36	39	40	A	A	40	33	A	32							
16									L	U40L	U40L	U41L	U42L	U41L	U40L	L								
17								L	L	L	L	U41L	A	A	U39L	U39L	U32L							
18									32	41	42	41	42	38	38	39								
19										C	C	C	C	C	L	L								
20									A	L	L	U42L	U43L	U40L	U38L	U34L	U27L							
21									U34L	U40L	A	U42L	U41L	U43L	A	A								
22										U40L	U41L	U43L	A	U41L	U40L	U35L	U30L							
23									L	L	U41L	U42L	L	U42L	U39L	L	L							
24									32	C	C	C	42	U42L	U40L	U35L								
25								U25L	U35L	U40L	U42L	U42L	U40L	U41L	U38L	U38L	U31L							
26								L	C	C	C	L	U42L	U42L	U40L	L	L							
27										U38L	U42L	U43L	U41L	C	U39L	U34L								
28										U40L	U41L	U44L	U45L	C	U43L									
29									U31L	U39L	U41L	40	U40L	U40L	L	L								
30									U33L	U42L	U40L	U40L	U41L	U41L	A									
31							U22L	26	A	A	U38L	U39L	U41L	U40L	U38L	U32L	U28L							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	3	10	17	21	23	19	21	20	11	8	1	0	0	0	0	0	0
НК								25	32	39	40	41	41	40	38	34	29							
МЕД							U22L	26	U34L	U40L	U41L	U42L	U42L	U41L	U40L	U38L	U31L	38						
ВК								28	36	40	41	42	42	42	40	38	32							
А								03	04	01	01	01	01	02	02	04	03							

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F0E MHZ 10 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							150	200H	A	310	320	A	A	350	310	290	A	A						
2							A	A	300H	300	350H	A	A	340H	300	290	240	A	140					
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4								A	A	A	A	A	A	A	300	280	250	A	A					
5							150	210	240	270	350H	A	310	310H	300	280	240	190						
6						150	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
7								210	260	290	A	320	310	310	290	270	250	A						
8									210	U250AU	290AU	300AU	U300A	A	300	300	280	U230A	A					
9								220H	260	290	300	U300AU	U300AU	U300AU	U270AU	U220A	240	200	A	A				
10							160	230	280	280	300	350H	A	340H	300	280	240	A						
11								230	300	A	A	A	A	300	300	A	240	C	C					
12							150	A	U240AC	270AC	290AC	280AC	280AC	280AU	U290RU	U270AU	U220A	150	A					
13							160	A	A	A	A	A	360H	A	C	C	A	A						
14								200	270	300	A	A	A	A	A	300	A	A	A					
15								190	250	A	310	A	A	310	280	A	220H	A						
16							140	200	A	A	A	A	A	A	300	A	220	A						
17								200	280	A	A	A	A	A	A	A	S	A						
18								200	250	A	A	310	A	300	U290R	260H	230	190						
19									U240A	C	C	C	C	C	300H	A	A	A						
20									A	A	A	A	A	A	A	A	220	A						
21								210	250	A	A	A	A	A	A	A	A	U170A						
22								210	A	300	A	350	A	A	A	A	240							
23								U190A	A	A	A	300	A	310	300	U290A	A	A						
24								180H	270	C	C	C	320	310H	300	280	230	U180R						
25								210H	240H	310	310	A	310	300	200	280	230							
26								240	C	C	C	20	29	32	23	36	20	33	27	28	18	20	E17B	18
27								200	260	290	U310R	310	A	C	290	270	A	A						
28								180H	230	300	310	330	330	C	310	280	220H	150						
29									A	A	A	A	A	A	290	260	U210A	A						
30									A	280	320	330H	320	A	A	270	210	130						
31							A	A	A	A	300	310	320	320	290	250H	210	150						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	6	19	18	14	13	13	12	15	22	20	21	11	2	1	1	1	1	1
НК							150	200	240	280	300	300	300	300	290	265	220	150						
МЕД						150	150	200	255	290	310	310	310	310	300	280	230	170	83	28	18	20	17	18
ВК							160	210	270	300	320	330	320	310	300	285	240	190						
А							10	10	30	20	20	30	20	10	10	20	20	40						

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 10 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 ----

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	E15B	20	21	E12B	21	E13B	E15G	E20G	30	32	32	34	39	36	31	30	52	42	41	50	31	24	24	E13B
2	E15B	E16B	E15B	E15B	E11B	32	26	40	E30G	E30G	E35G	34	33	31	E30G	E29G	33	47	E14G	38	24	27	20	E14B
3	E15B	E14B	E15B	E14B	E15B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	F17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E15B	27	29	31	33	33	32	34	29	21	E25G	23	25	26	39	28	27	22
5	E14B	E14B	E15B	E15B	E14B	E15B	E15G	26	33	35	35	41	25	20	E30G	E28G	E24G	E19G	20	E15B	26	33	40	C
6	31	41	30	38	25	E15G	64	62	61	60	70	62	63	64	85	85	80	44	41	37	J49A	29	30	J60A
7	E15B	E14B	E14B	E13B	22	E15B	E14G	E21G	28	50	J64A	E32G	47	40	37	36	41	40	33	25	E15B	25	E15B	20
8	20	E17B	E15B	26	25	22	E18B	E17B	E21G	30	31	31	33	34	E30G	E30G	E28G	26	21	E17B	24	22	22	E17B
9	F17B	E16B	40	E16B	E16B	E16B	E16B	E22G	28	32	34	53	42	50	43	36	E24G	30	30	42	58	63	53	40
10	45	E15B	23	22	29	E16B	E16G	16	30	30	35	32	34	32	E30G	19	22	19	23	23	29	27	E13B	21
11	C	E17B	E17B	E14B	E15B	E17B	E17B	27	31	31	36	41	36	E30G	24	31	E24G	C	C	34	22	29	27	22
12	26	29	22	24	29	E13B	E15G	30	33	50	44	53	50	52	41	38	35	34	38	E16B	E16B	22	25	40
13	25	33	29	E14B	E14B	E16B	E16G	30	36	40	40	43	40	50	C	C	34	35	38	30	32	E14B	E15B	E15B
14	F17B	29	E17B	E17B	E17B	25	30	25	26	34	35	33	53	44	34	31	32	35	36	29	63	36	C	C
15	C	20	E14B	35	25	22	24	31	26	30	32	50	46	E31G	28	46	23	23	30	22	30	19	32	E13B
16	C	E13B	E14B	E15B	E15B	E14B	E14G	21	27	36	33	35	33	41	30	30	31	25	35	41	60	42	26	C
17	E17B	E17B	E17B	20	E15B	E15B	E15B	27	21	32	33	37	55	49	33	39	31	42	33	35	29	E17B	E17B	E17B
18	E14B	23	20	32	E12B	19	18	E20G	42	32	41	32	42	E30G	E29G	E26G	27	32	22	33	41	22	E12B	E11B
19	42	C	25	C	C	E13B	C	C	32	C	C	C	C	C	E30G	33	24	22	E14B	46	44	40	30	39
20	29	29	29	30	27	29	23	13	36	34	68	49	50	43	34	29	27	24	E17B	E17B	E17B	E17B	47	E17B
21	22	E12B	30	25	28	30	22	E21G	27	33	41	38	49	43	52	42	48	32	E14B	34	42	33	49	43
22	36	33	18	23	24	21	17	21	31	31	39	37	51	50	33	33	27	40	E14B	E14B	E15B	30	35	E14B
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	F15B	E12B	E11B	E12B	E12B	18	E12B	E18G	27	C	C	C	32	32	24	39	24	29	24	21	21	22	E12B	E13B
25	F14B	E13B	30	24	E13B	E13B	E15B	21	24	36	31	42	E31G	29	18	28	34	32	18	E12B	30	E15B	E15B	E15B
26	C	E17B	E17B	27	25	E15B	E15B	23	C	C	C	27	38	32	29	37	27	36	32	32	24	29	E17B	27
27	C	J47A	24	21	24	27	30	E20G	26	31	31	36	34	C	32	30	25	31	28	20	20	E13B	E16B	E15B
28	E13B	E14B	E12B	19	24	22	E16B	E18G	24	31	38	46	35	C	32	30	23	E15G	21	E16B	30	40	31	34
29	29	28	31	C	C	E15B	E17B	E17B	32	34	32	41	42	26	E29G	E26G	25	28	26	21	E17B	E17B	E17B	E17B
30	F13B	20	E12B	E13B	E11B	E15B	E13B	C	25	E28G	33	E32G	31	35	40	E27G	E21G	E13G	E14B	E15B	E14B	E14B	E14B	22
31	28	42	38	31	30	E14B	23	32	43	44	45	45	E32G	E31G	28	26	22	E15G	E15B	E13B	E16B	E15B	33	29

УЧТЕНО	25	29	30	28	28	30	28	27	28	26	26	27	28	26	28	28	29	28	28	29	29	29	28	26
НК	F15B	E14B	E15B	E14B	E14B	E15B	E15G	E20G	26	31	33	33	33	E31G	29	28	24	23	17	E16B	18	E17B	E15B	E15B
МЕЦ	E17B	E17B	E17B	19	E19B	E16B	E16B	21	28	32	35	37	38	34	29	30	27	30	24	25	29	25	24	E18B
ВК	28	29	29	25	25	22	22	27	32	36	41	43	48	44	34	36	33	35	33	34	40	31	31	29
Г	D13	D15	D14	D11	D11	D07	D07	D07	06	05	08	10	15	D13	05	08	09	12	16	D18	22	D14	D16	D14

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FVES MHZ 10 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	E15B	15	15	E12B	15	E13B	E15G	E20G	30	E31G	E32G	33	39	E35G	31	E29G	42	36	30	18	20	15	16	E13B
2	E15B	E16B	E15B	E15B	E11B	16	17	32	E30G	E30G	E35G	34	33	31	E30G	E29G	30	41	E14G	28	15	14	15	E14B
3	E15B	E14B	E15B	E14B	E15B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E15B	23	28	30	32	32	31	32	28	17	E25G	20	19	18	30	20	19	18
5	E14B	E14B	E15B	E15B	E14B	E15B	E15G	22	26	30	31	34	24	18	E30G	E28G	E24G	E19G	16	E15B	18	20	22	C
6	19	28	15	18	16	E15G	A64A	A62A	A61A	49	A70A	51	A63A	A64A	A85A	A85A	A80A	30	32	19	A56A	20	19	21
7	E15B	E14B	E14B	E13B	14	E15B	E14B	E21G	E26G	E29G	39	E32G	29	25	24	25	E25G	27	18	17	E15B	16	E15B	16
8	18	E17B	E15B	20	16	16	E18B	E17B	E21G	29	30	30	32	34	E30G	E30G	E28G	25	20	E17B	20	18	18	E17B
9	E17B	E16B	21	E16B	E16B	E16B	E16B	E22G	28	30	33	46	35	44	38	30	E24G	22	20	10	A58A	26	A53A	25
10	17	E15B	15	16	18	E16B	E16G	16	21	30	32	32	34	31	E30G	19	18	20	15	14	20	14	E13B	13
11	C	E17B	E17B	E14B	E15B	E17B	E17B	20	29	30	34	40	34	E30G	18	30	E24G	C	C	30	18	22	20	18
12	20	16	16	17	17	E13B	E15G	21	27	39	36	34	44	45	32	29	28	23	17	E16B	E16B	16	16	20
13	15	15	11	E14B	E14B	E16B	E16G	21	28	31	33	32	E36G	34	C	C	24	20	30	21	23	E14B	E15B	E15B
14	E17B	20	E17B	E17B	E17B	18	20	19	20	24	32	32	43	41	33	30	30	33	30	18	A63A	33	C	C
15	C	14	E14B	16	16	16	E13G	E25G	30	E31G	41	40	E31G	E28G	32	E22G	22	22	21	20	18	22	E13B	E13B
16	C	E13B	E14B	E15B	E15B	E14B	E14G	21	27	29	30	30	31	31	26	30	24	20	13	32	A60A	23	20	C
17	E17B	E17B	E17B	16	E15B	E15B	E15B	20	20	31	32	35	50	40	32	37	30	35	28	28	22	E17B	E17B	E17B
18	E14B	13	13	12	E12B	11	12	E20G	14	31	35	E31G	35	E30G	E29G	E26G	E23G	E19G	12	18	18	13	E12B	E11B
19	20	C	13	C	C	E13B	C	C	30	C	C	C	C	C	E30G	29	23	20	E14B	27	24	28	20	24
20	18	24	20	23	20	20	16	22	35	32	60	40	40	35	25	25	20	20	E17B	E17B	E17B	E17B	A40A	E17B
21	13	E12B	13	12	13	21	12	E21G	E25G	32	40	37	36	39	50	40	30	E17G	E14B	28	14	26	A49A	15
22	20	15	16	15	13	16	14	E21G	30	E30G	38	E35G	48	39	32	32	20	32	E14B	E14B	E15B	18	15	E14B
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	E15B	E12B	E11B	E12B	E12B	13	E12B	E18G	E27G	C	C	C	E32G	E31G	23	E28G	E23G	E18G	17	15	18	15	E12B	E13B
25	E14B	E13B	17	18	E13B	E13B	E15B	E21G	E24G	E31G	E31G	36	E31G	28	17	E28G	18	22	19	E12B	17	E15B	E15B	E15B
26	C	E17B	E17B	18	17	E15B	E15B	22	C	C	C	20	29	32	23	36	20	33	27	28	18	20	E17B	18
27	C	15	15	16	16	18	17	E20G	E26G	E29G	E31G	E31G	32	C	24	21	24	20	18	15	16	E13B	E16B	E15B
28	E13B	E14B	E12B	17	16	14	E16B	E18G	E23G	E30G	E31G	E33G	E33G	C	E31G	E28G	E28G	E15G	20	E16B	22	21	15	23
29	18	18	29	C	C	E15B	E17B	E17B	27	31	30	34	37	25	E29G	E26G	21	21	20	18	E17B	E17B	E17B	E17B
30	E13B	13	E12B	E13B	E11B	E15B	E13B	C	23	E28G	E32G	E32G	26	33	33	E27G	E21G	E13G	E14B	E15B	E14B	E14B	E14B	18
31	17	28	16	18	20	E14B	15	18	37	37	E30G	E31G	E32G	E31G	21	E25G	E21G	E15G	E15B	E13B	E16B	E15B	18	20
ЧЧТЕНО	25	29	30	28	28	30	28	27	28	26	26	27	28	26	28	28	29	28	28	29	29	29	28	26
НК	E14B	14	E14B	E14B	13	E14B	14	18	23	E30G	E31G	E32G	31	E31G	24	E26G	21	19	E14B	15	16	15	15	E14B
МЕД	E17B	U17	E14B	U16	E15B	E15B	E15B	U21	U27	30	32	32	33	31	U30	U29	U24	20	18	18	18	16	U17	U17
ВК	18	E17B	E17B	17	16	E16B	E16B	21	29	31	35	35	39	39	32	30	28	28	21	24	22	20	20	18
А	D04	E03	U03	D03	03	U02	E02	03	06	D01	D04	D03	08	D08	08	D04	07	09	D07	09	06	05	05	D04

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FMIN Mhz 10 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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	15	E150	E150	12	14	13	13	15	15	16	15	16	16	15	13	12	13	13	15	14	15	14	14	13
2	15	16	15	15	11	15	11	11	11	13	15	15	13	15	14	11	13	11	14	14	13	12	12	14
3	15	14	15	14	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	17	17	17	17	17	17	15	17	14	18	18	19	20	12	15	11	17	15	17	17	17	17	17	17
5	14	14	15	15	14	15	15	13	11	12	11	13	15	12	10	19	11	13	15	15	13	11	13	C
6	16	14	15	16	16	16	16	15	14	14	19	13	13	14	13	12	13	20	16	16	15	16	16	15
7	15	14	14	13	13	15	14	13	14	15	16	15	14	14	13	13	13	17	15	15	15	14	15	15
8	17	17	15	15	15	15	19	17	17	13	12	14	19	19	18	18	15	12	17	17	18	17	17	17
9	17	16	14	16	16	16	16	12	11	12	13	17	18	20	17	16	13	16	15	16	16	16	16	16
10	15	15	10	13	13	16	16	11	11	12	12	14	15	13	13	12	11	10	14	13	11	13	13	12
11	C	17	15	14	15	17	17	18	12	14	13	13	20	18	17	15	13	C	C	17	17	17	17	17
12	14	15	15	15	14	13	15	16	13	14	14	12	13	17	14	13	11	12	15	16	16	13	15	14
13	13	12	10	14	14	16	16	16	13	13	12	16	15	17	C	C	11	15	13	14	13	15	15	15
14	17	17	17	17	17	17	17	12	13	15	17	20	19	17	19	18	17	17	17	17	17	17	C	C
15	C	12	14	13	13	13	15	15	15	14	16	18	15	17	15	15	12	13	14	13	13	12	14	13
16	C	13	14	15	15	14	14	16	14	13	16	15	16	14	13	11	15	12	11	10	11	15	12	C
17	17	17	15	15	15	15	15	15	15	15	18	17	20	15	13	12	17	15	15	15	15	17	15	15
18	14	12	12	10	12	10	11	13	12	12	15	16	16	14	14	13	15	13	11	12	12	12	12	11
19	12	C	11	C	C	13	C	C	15	C	C	C	C	C	19	18	15	15	14	15	15	16	12	10
20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	17	19	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17
21	12	12	12	11	12	13	11	15	15	15	17	17	17	17	17	16	16	15	14	14	13	13	16	12
22	11	14	13	11	12	12	13	13	14	16	17	18	15	13	06	14	13	13	14	14	15	12	12	14
23	17	17	17	17	17	15	15	15	14	14	15	16	18	17	16	14	12	15	15	17	17	17	17	17
24	E150	12	11	12	12	12	12	14	11	C	C	C	15	14	13	13	12	13	12	14	13	13	12	13
25	14	13	13	16	13	13	15	14	16	14	16	18	16	17	16	13	16	12	13	12	14	15	15	15
26	C	17	17	17	15	15	15	15	C	C	C	17	18	18	15	13	13	15	17	17	17	17	17	17
27	C	14	13	12	14	13	12	13	13	12	17	14	14	C	12	11	11	12	12	14	12	13	15	15
28	13	14	12	12	11	13	16	13	13	13	12	16	16	C	12	16	17	15	15	16	12	16	14	16
29	17	17	17	C	C	15	17	17	17	15	15	18	18	18	18	18	15	17	17	17	17	17	17	17
30	13	12	12	13	11	15	13	C	14	14	14	16	16	17	14	12	12	13	14	15	14	14	14	13
31	15	16	13	12	13	14	13	14	12	14	15	17	15	12	12	13	14	15	15	13	16	15	15	15
УЧТЕНО	26	30	31	29	29	31	29	28	29	27	27	28	29	27	29	29	30	29	29	30	30	30	29	27
НК	14	13	12	12	12	13	13	13	12	13	13	14	15	14	13	12	12	12	14	14	13	13	13	13
МЕД	15	14	14	14	14	15	15	15	14	14	15	16	16	17	14	13	13	15	15	15	15	15	15	15
ВК	17	17	15	15	15	15	16	15	15	15	17	17	18	17	17	16	15	15	15	17	17	17	16	16
д	03	04	03	03	03	02	03	02	03	02	04	03	03	03	04	04	03	03	01	03	04	04	03	03

(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	305	U305F	300	310	340	330	335	345	350	340	350	340	300	330	300	305	305	305	300	300	310	330	315	
2	315	305	305	310	315	320	355	350	355	345	355	360	345	350	350	335	345	350	310	R	330	305	355	335
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	300	310	310	280	295	315	340	360	380	350	370	340	340	345	360	370	340	345	370	350	325	320	320	320
5	320	305	315	315	325	310	345	360	335	345	360	361	335	350	365	355	350	350	335	320	325	325	320	C
6	315	300	315	F	340	355	360	360	360	350	330	340	350	335	350	360	355	350	345	315	330	310	C	C
7	325	320	U320F	310	345	350	330	315	315	325	345	365	360	350	355	345	335	355	300	335	315	350	300	325
8	320	310	285	325	290	290	310	350	365	370	365	370	355	350	365	370	340	340	340	360	330	320	340	310
9	335	325	315	330	305	340	350	350	360	350	345	355	350	335	350	350	340	365	360	325	A	340	A	320
10	315	305	320	315	315	350	355	365	370	360	U360R	360	355	370	350	360	355	345	340	335	345	345	325	330
11	C	315	325	325	320	320	355	375	375	380	370	360	340	355	345	370	330	C	C	320	335	300	340	310
12	R	315	315	305	320	310	345	365	R	355	355	340	340	350	350	360	370	355	350	335	355	310	310	285
13	U325F	R	325	315	315	325	350	350	380	340	350	365	355	355	C	C	350	360	325	340	340	310	305	330
14	280	270	260	295	340	380	360	340	300	400	360	310	360	350	350	340	350	350	320	315	A	320	C	C
15	C	330	300	310	330	330	340	290	360	360	355	330	320	335	330	335	345	360	335	315	305	330	315	335
16	C	320	330	315	320	340	340	365	370	350	360	350	360	365	355	350	355	370	335	320	A	310	315	C
17	315	310	345	305	295	340	360	350	335	350	340	340	350	340	350	340	360	370	350	315	325	325	F	F
18	330	310	U305S	315	320	340	345	300	355	345	340	345	355	360	335	330	360	355	340	325	340	U305F	F	F
19	300	C	300	C	C	370	C	C	345	C	C	C	C	C	335	345	345	360	355	340	305	320	325	305
20	F	295	F	F	F	F	340	365	355	340	355	330	340	350	365	345	360	370	350	310	335	335	A	310
21	290	305	U305F	F	330	350	F	315	350	360	330	335	345	365	350	340	360	345	325	315	345	320	A	320
22	290	U300F	290	305	320	350	345	370	340	345	350	345	330	340	340	360	345	370	340	325	335	325	300	295
23	F	F	F	F	310	F	F	350	370	370	380	345	350	310	310	320	340	370	325	305	335	330	290	290
24	285	285	290	320	245	240	U360F	380	340	C	C	C	345	345	360	350	335	370	310	335	325	300	U305F	F
25	305	295	300	300	345	305	U330F	360	350	355	330	330	345	345	325	345	350	350	310	310	350	315	325	F
26	C	F	F	300	F	F	345	380	C	C	C	320	380	365	365	350	330	340	315	305	295	300	300	F
27	C	285	280	315	F	325	340	345	350	U330H	R	350	345	C	315	340	325	325	U315R	335	315	285	280	265
28	285	295	315	U310F	320	340	350	370	330	C	C	345	355	C	350	360	355	345	340	340	330	320	U290F	290
29	F	300	280	C	C	350	F	340	350	350	340	C	C	325	315	330	350	370	350	330	320	F	330	F
30	U290F	320	305	315	U315FU	U315FU	U310F	C	340	325	345	345	335	345	340	345	350	330	325	315	315	285	U285FU	U290F
31	285	295	305	285	290	340	325	275	330	350	U350R	350	U370CU	U310H	390	300	355	345	335	340	340	310	300	335
УЧТЕНО	21	26	27	24	25	27	26	28	28	26	25	27	28	27	29	29	30	29	29	29	27	29	23	20
НК	290	295	300	305	307	315	340	342	340	345	342	340	340	335	335	337	340	345	317	315	315	307	300	292
МЕД	305	305	305	310	320	340	345	350	350	350	350	345	347	350	350	345	350	350	335	325	330	320	315	312
ВК	320	315	315	315	330	350	355	365	362	360	360	355	355	350	357	360	355	367	347	335	335	325	325	327
А	30	20	15	10	23	35	15	23	22	15	18	15	15	15	22	23	15	22	30	20	20	18	25	35

№ Ф КМ 10 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 ----КВАВРАДЗЕ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА ---- И С К Ф 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	260	280	250	245	230	220	215	225	280	215	200	200	220	230	200	215	A	A	250	250	240	230	215	250
2	250	260	270	270	245	245	235	A	230	200	235	210	180	200	200	210	240	A	240	245	240	245	200	240
3	260	240	285	290	275	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	255	250	290	280	280	260	230	225	230	205	195	180	240H	220	200	235	230	230	200	230	290	270	250	250
5	250	270	250	260	245	280	230	230	220	215	240	200	200	200	205	200	225	225	195	200	240	245	250	C
6	270	270	230	235	215	220	210	210	210	200	200	210	205	205	200	200	225	260	200	235	230	240	230	220
7	240	250	250	250	245	210	200	215	210	215	E245A	190	175	185	200	225	230	210	200	210	215	210	220	245
8	250	245	250	250	255	250	220	220	215	220	205	200	195	195	200	205	200	225	220	200	230	235	240	250
9	235	230	260	250	275	240	210	210	220	200	200	A	230	A	240	210	220	220	200	A	A	250	A	300
10	290	275	270	265	280	225	200	200	210	220	190	185	225		220	200	230	210	200	220	245	200	250	240
11	C	250	250	240	250	230	200	200	200	200	200H	220	200	180	200	220	230	C	C	280	240	220	250	250
12	230	240	250	250	250	245	220	200	200	A	185	175	240	240	225	230	220	210	215	210	220	240	260	290
13	250	225	250	255	270	250	210	195	205	E200A	200	190	205	170	C	C	225	200	240	225	245	245	250	240
14	315	340	300	280	200	200	250	210	235	220	210	200	A	A	E230A	230	250	250	240	230	A	330	C	C
15	C	215	250	255	240	240	225	230	225	215	210	A	A	210	190	A	240	210	245	270	265	255	290	250
16	C	250	250	265	250	245	225	225	220	205	205	200	190	220	200	235	220	205	220	E290A	A	275	255	C
17	245	245	235	250	250	240	200	220	230	210	200	200	A	A	210	E255AE225A	200	220	280	240	250	280	245	
18	240	250	265	290	245	210	205	210	210	220	210	200	200	195	230	260	240	205	200	235	230	250	270	U250F
19	300	C	285	C	C	200	C	C	225	C	C	C	C	C	200	220	230	220	200	245	235	245	240	280
20	280	280	280	250	230	230	200	220	A	230	A	230	240	220	200	240	230	210	200	240	240	135	A	280
21	300	285	U295F	250	250	240	230	210	220	235	A	225	220	210	A	A	240	210	215	245	235	300	A	280
22	290	290	275	250	220	220	240	205	210	210	235	210	A	E245A	235	E240A	225	210	200	220	215	250	260	270
23	270	260	250	255	255	240	220	200	230	225	200	180	180	215	200	240	E230A	200	200	250	230	250	290	300
24	300	300	280	250	215	200	220	200	200	200	200	200	190	185	220	215	235	210	200	240	245	260	255	255
25	265	265	265	250	240	210	205	220	220	215	200	215	200	225	220	240	240	255	250	245	225	250	250	260
26	C	275	280	280	280	200	200	E220A	C	C	C	200	200	190	190	240	230	220	240	255	240	295	300	250
27	C	290	285	260	280	245	220	210	225	210	215	200	215	C	240	235	245	250	215	220	250	280	305	310
28	290	260	245	245	245	230	235	220	210	240	210	225	240	C	230	235	235	215	215	225	255	260	300	340
29	300	295	310	C	C	220	240	230	240	220	180	200	250	220	230	240	230	210	210	240	250	265	250	250
30	250	250	230	240	250	240	235	C	220	210	200	200	215	A	245	235	210	215	250	240	270	300	300	
31	305	340	285	285	325	235	250	240	A	A	200	200	215	210	240	240	220	210	215	215	230	255	295	290

УЧТЕНО	26	30	31	29	29	31	29	27	27	26	26	27	25	23	27	27	29	27	29	29	27	30	26	27
НК	250	250	250	250	240	220	205	205	210	205	200	200	197	195	200	215	225	210	200	220	230	240	250	250
МЕД	262	260	265	250	250	235	220	215	220	215	200	200	205	210	205	235	230	210	215	240	240	250	252	250
ВК	290	280	280	267	272	245	232	220	225	220	210	210	227	220	230	240	237	220	230	250	245	265	290	280
А	40	30	30	17	32	25	27	15	15	15	10	10	30	25	30	25	12	10	30	30	15	25	40	30

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ F2 КМ 10 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 ----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									250	260	255	240	270	280	270	275	275	245						
2								240	250	260	240	245	260	250	265	275	250	245						
3	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4								240	240	240	245	250	250	250	250	240								
5									250	240	245	240	250	270	245	250	240							
6									250	250	260	230	240	250	235	230	225							
7								275	230	265	250	255	245	260	245	250	250							
8									220	240	240	245	245	250	245	240	240	240	240					
9									220	225	240	250	250	250	250	235				290				
10									215	230	240	230	240	250	240	240	235							
11									230	220	250	250	240	250	250	235	230	С	С					
12									210	225	230	230	250	260		235								
13									210	230	240	245	245	245	С	С	230							
14									290	235	220	250	230	250	250	250								
15									240	240	235	240	250	260	240	250	245							
16									230	245	235	250	245	235	230	240								
17								240	230	240	240	250	250	250	250	250	220							
18									245	250	250	250	250	245	245	245								
19										С	С	С	С	С	250	245								
20									220	240	250	250	250	245	250	240	230							
21									240	240	245	270	245	245	250	250								
22										250	250	255	E250A	250	245	240	230							
23									230	240	220	250	250	250	240	240	230							
24									230	С	С	С	250	240	245	245								
25								225	230	240	250	245	250	245	250	245	245							
26								205	С	С	С	255	210	200	200	250	240							
27										240	240	265	245	С	260	250								
28										245	240	230	245	С	250									
29									240	240	250	255	290	240	220	240								
30									С	230	250	245	245	250	245	250								
31							280	245	250	245	245	245	245	230	245	250	225							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	10	25	27	27	28	29	26	28	27	16	3	0	1	0	0	0	0
НК								215	227	240	240	242	245	245	240	240	230	242						
МЕД							280	235	230	240	245	250	250	250	245	245	235	245		290				
ВК								240	247	250	250	250	250	250	250	250	245	245						
А								25	20	10	10	08	05	05	10	10	15	03						

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	10										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 ----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							120	110H	100	100	100	105	100	100	100	100	100	105																							
2							A	A	100H	100	100H	90	100	100H	100	100	100	105	B																						
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																	
4								100	100	100	100	100	100	100	100	100	E105S	115	120																						
5							B	100	100	100	100H	100	E115A	100H	90	100	100	100																							
6						120	115	110	105	105	100	110	100	100	105	100	100	110	120	A																					
7								105	100	100	100	100	115	110	115	120	A	A																							
8									100	100	E105AE	105AE	105A	100	100	100	100	100	125																						
9								100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	115	A	A																					
10							B	105	105	100	100	100H	105	105H	95	100	100	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								B	A	100	100	100	100	100	100	100	90	90	100	A																					
13								B	100	105	10	10	10	100H	A	C	A	A																							
14									105	E110AE	105A	A	100	100	100	100	100	A	A																						
15									A	100	100	100	100	110	100	100	110H	A																							
16							B	120	115	120	100	100	100	100	130	100	100	A																							
17								A	A	A	A	100	100	100	100	100	U100S	A																							
18								120	110	100	100	100	A	105	100	105H	130	A																							
19									105	C	C	C	C	C	100H	110	A	A																							
20									110	100	100	100	100	A	A	A	E120A	A																							
21									120	110	100	105	110	105	105	100	A	A																							
22									120	110	105	105	100	100	100	110	115																								
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																	
24									100H	100	C	C	C	100	110H	110	115	110	A																						
25									110H	110H	105	100	105	100	110	110	100	120																							
26									A	C	C	C	100	A	A	A	A	A																							
27									140	110	110	110	A	A	C	A	110	110	A																						
28									120H	110	110	110	110	110	C	100	110	120H	B																						
29										E110S	110	110	100	100	100	100	100	100	A																						
30										115	105	105	110H	110	105	A	105	100	B																						
31							110	A	110	110	110	A	105	105	105	110H	115	B																							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	3	17	26	24	23	24	24	22	23	24	23	8	4	0	0	0	0	0																	
НК							112	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110																						
МЕД						120	115	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120																						
ВК							117	120	110	105	105	105	105	105	100	110	110	112	122																						
А							05	20	10	05	05	05	05	05	00	10	10	12	12																						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ (АИС)

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

№ ЕС КМ 10 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	B	100	100	B	100	B	G	G	135	130	115	110	100	100	G	145	115	110	100	100	100	100	100	B
2	A	B	B	B	B	100	100	90	G	G	G	100	100	100	G	G	120	105	G	100	100	100	90	B
3	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	B	B	B	B	B	B	B	110	100	125	125	105	100	100	100	100	G	145	125	110	100	100	100	100
5	B	B	B	B	B	B	G	110	100	110	100	100	100	90	G	G	G	G	90	B	100	100	100	C
6	100	110	100	105	105	G	120	115	110	110	115	115	100	105	110	100	100	115	120	115	105	110	115	115
7	B	B	B	B	100	B	B	G	115	115	110	G	100	100	100	100	100	100	100	B	100	B	100	100
8	100	B	B	100	100	100	B	B	G	145	115	105	100	100	G	G	G	145	135	B	100	100	100	B
9	B	B	90	B	B	B	B	G	130	125	115	100	100	100	100	100	G	115	120	100	100	100	100	100
10	100	B	100	100	100	B	G	100	100	100	100	115	120	100	G	90	90	90	90	100	100	100	B	100
11	C	B	B	B	B	B	B	110	110	100	120	100	110	G	100	130	G	C	C	105	100	100	100	100
12	100	90	90	100	90	B	G	110	120	100	100	100	100	100	105	110	140	110	100	B	B	100	100	100
13	100	100	100	B	B	B	G	100	100	100	100	100	115	95	C	C	95	85	85	85	85	B	B	B
14	B	100	B	B	B	100	100	100	100	100	110	105	100	100	100	110	110	105	105	105	100	100	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	B	B	B	B	B	G	140	100	100	105	100	100	100	100	100	120	120	105	105	100	100	100	C
17	B	B	B	100	B	B	B	100	100	145	120	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B
18	B	100	100	100	B	100	100	G	100	115	115	115	100	G	G	G	145	115	100	110	115	110	B	B
19	100	C	100	C	C	B	C	C	115	C	C	C	C	C	G	110	105	105	B	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100	150	125	120	100	100	100	100	150	100	100	100	B	B	B	B	100	B
21	100	B	110	115	100	100	100	G	130	120	110	115	110	105	100	100	110	105	B	115	120	105	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100	140	125	130	115	115	105	105	105	110	110	100	B	B	B	100	100	B
23	100	B	100	B	100	B	B	130	105	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	B	B	B	B	B	100	B	G	150	C	C	C	120	125	100	14	0115	100	100	100	100	100	B	B
25	B	B	100	100	B	B	B	120	115	110	110	105	G	100	100	155	100	100	100	B	110	B	B	B
26	C	B	B	100	100	B	B	150	C	C	C	110	105	105	100	135	100	100	100	100	100	100	B	100
27	C	100	105	100	110	110	110	G	150	145	120	100	100	C	100	100	130	100	100	100	100	B	B	B
28	B	B	B	110	105	110	B	G	155	160	115	110	130	C	155	145	120	G	110	B	110	105	115	110
29	105	100	100	C	C	B	B	B	120	110	100	105	100	105	G	G	100	100	100	100	B	B	B	B
30	B	110	B	B	B	B	B	C	140	G	110	G	105	105	100	G	G	G	B	B	B	B	B	110
31	110	100	110	110	110	B	120	110	110	110	110	105	G	G	100	120	120	G	B	B	B	B	110	115
УЧТЕНО	12	12	16	14	14	10	9	17	26	24	25	25	26	23	20	22	23	24	21	20	22	21	17	14
НК	100	100	100	100	100	100	100	100	100	102	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕЦ	100	100	100	100	100	100	100	110	115	112	110	105	100	100	100	100	105	102	100	100	100	100	100	100
ВК	100	100	100	105	105	100	115	135	130	127	115	110	105	105	102	120	120	112	107	105	100	100	100	110
Δ	00	00	00	05	05	00	15	35	30	25	15	10	05	05	02	20	20	12	07	05	00	00	00	10

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ "АИС"

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HPF2 10 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	320	U320F	310	300	260	255	250	250	250	265	260	255	275	285	275	280	275	270	270	280	280	265	285	290
2	300	320	315	320	310	280	250	250	250	270	245	245	260	250	265	275	260	250	290	U280R	280	305	250	280
3	320	280	325	310	320	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	290	320	300	310	300	325	250	240	275	250	250	245	260	225	250	260	250	250	250	280	265	290	300	C
6	300	325	300	320	315	300	A	A	A	315	A	U370C	A	A	A	A	A	325	290	315	A	300	300	U260F
7	300	320	U315F	310	290	285	250	250	250	270	270	270	250	265	250	265	255	245	250	275	225	275	290	300
8	305	305	330	310	330	330	270	250	235	240	250	250	250	250	250	240	255	250	250	240	270	270	280	330
9	285	290	300	260	340	290	250	235	230	250	250	250	250	265	255	250	240	240	240	A	A	255	A	300
10	320	325	300	340	315	270	240	240	240	245	240	250	250	240	240	250	250	240	285	290	275	250	300	300
11	C	310	305	300	300	300	250	240	240	250	250	250	275	250	240	240	250	C	C	295	280	300	330	310
12	R	300	310	305	290	300	260	230	R	230	240	250	265	250	240	240	235	230	225	270	260	300	325	350
13	U290F, J260R	300	325	330	300	240	210	225	240	250	250	250	255	C	C	250	225	280	280	300	310	320	290	
14	350	380	390	340	280	250	280	240	305	250	245	280	250	270	265	280	255	275	270	280	A	250	C	C
15	C	275	315	310	300	290	260	250	250	250	250	250	265	280	270	280	250	245	260	300	310	300	300	300
16	C	320	290	320	300	290	255	240	245	250	245	255	250	245	240	250	225	230	280	295	A	310	315	C
17	300	300	275	300	305	280	240	250	250	255	240	250	270	280	280	275	240	225	255	300	295	305	F	F
18	290	310	U320S	350	300	260	240	225	240	260	250	280	255	250	270	270	250	240	250	280	285	U300F	F	F
19	340	C	330	C	C	230	C	C	250	C	C	C	C	C	270	250	250	250	250	275	310	300	290	330
20	F	345	F	F	F	F	275	250	250	255	A	265	255	255	255	255	245	245	245	300	270	280	A	340
21	340	320	U300F	F	280	250	U250F	250	250	250	270	290	265	250	255	275	260	235	250	380	270	315	A	320
22	340	310	340	300	280	250	275	225	240	255	265	290	280	270	270	260	250	230	260	275	250	300	U320FU350F	
23	F	F	F	F	300	F	F	240	240	240	225	260	250	300	275	265	250	225	280	300	255	280	330	340
24	350	350	315	290	255	250	U260F	210	250	C	C	C	260	250	250	250	250	240	300	280	300	320	U315F	F
25	330	330	325	310	255	245	270	250	250	245	270	260	260	255	270	255	255	255	300	305	300	310	315	300
26	C	F	F	340	F	F	250	240	C	C	C	280	250	240	245	280	250	240	270	300	300	315	350	F
27	C	350	350	300	F	255	255	250	255	U260HU250R	280	250	C	290	270	265	300	U270R	250	320	360	380	380	380
28	360	330	310	U320F	300	280	255	240	300	C	260	250	250	C	280	250	250	265	250	290	300	365	U350F	350
29	F	330	350	C	C	250	F	250	255	250	260	C	C	255	280	260	250	240	250	280	305	F	300	F
30	U320F	320	310	300	290	280	320	C	250	270	250	255	265	255	270	260	250	260	275	300	300	350	U350FU355F	
31	330	365	350	355	350	275	U290F	260	275	265	U260R	260	U265C	280	255	270	250	250	280	270	275	310	U340F	300
УЧТЕНО	21	27	27	25	25	27	25	26	26	25	24	26	26	25	27	27	28	28	28	28	25	28	23	21
НК	300	305	300	300	285	250	250	240	240	247	245	250	250	250	250	250	250	237	250	277	270	280	300	300
МЕД	320	320	315	310	300	280	255	240	250	250	250	255	257	255	265	260	250	245	265	280	280	300	315	310
ВК	340	330	325	322	315	290	270	250	250	262	260	270	265	270	270	270	255	252	280	300	300	310	330	345
I	40	25	25	22	30	40	20	10	10	15	15	20	15	20	20	20	05	15	30	23	30	30	30	45

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Es ОКТАБРЬ, 1986г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ноносферы

Станция Тбилиси

Долгота $44^{\circ}48'E$ широта $41^{\circ}43'N$

поясное время $45^{\circ}E$

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		f1	f1		f1				h1	h1	c1	e1c1	c1	c1		h1	c3	c2	f3	f1	f2	f1	f1		
2						f3	f2	e2				c1	c1	c1			c2	c2		f3	f1	f1	f1		
3							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
4								c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e1		h1	c1	f1	f3	f2	f2	f2	
5								h1	h2	c1	c1	c2	e1	e1					f1		f3	f2	f3		
6	f1	f2	f2				c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e2	e2	e2									
7					f1				c2	c2	c2		e2	e1	e2	e3	e2	e2	f1	f1		f1		f1	
8	f1			f2	f2	f2				h1	c2e1	c1e1	c1e1	c1				h1	h1		f2	f1	f1		
9			f2						h1	c1e1	c1	c1	c1	c2	c2	c2		c2	e1	e2	f3	f2	f3	f2	
10	f2		f1	f1	f2			e1	e1	e2h1	c1e1	c1	c1e2	e1h1		e1	e1	e1	f1	f1	f2	f1		f1	
11								e1	c2e1	c1e1	c1	c1	c1		e1	h1e1		c	c	f2	f1	f3	f2	f1	
12	f2	f2	f2	f1	f1			e1	c1	c2	c2	c1	c2	c2	c1	c1e1	h1	c2	e1			f1	f1	f2	
13	f1	f3	f1					c2	e1c1	c1	c2	c1	c1	e2	c	c	e2	e2	f2	f2	f2				
14		f2				f2	f2	e1	e1	e2	c1e1	c1	c2	c2	c1	c1	c2	e3	e3	f2	f3	f1		c	
15	c	f1		f2	f1	f1	f2	e1	h1	c1	c1	c2	c2		c1	c2	e1c1	e1	f1	f1	f2	f2	f2		
16	c							c1	e1c1	e2c1	c1	c1	c1	c2	e2	c2	h2	e2	f2	f3	f3	f2	f2		
17				f1				e1	e1	h1e1	c1e1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e3	f2	f3	f2				
18		f1	f1	f1		f1	f1		e1	c1	c1	c1	e2				e1c1	e1	f1	f2	f1	f1			
19	f2	c	f1	c	c		c	c	c2	c	c	c	c	c		c1	e2	e1		f2	f2	f2	f1	f2	
20	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f1	h1	c2	c2	c4	c2	c2	e1	e1h1	e2h1	e2	e1							
21	f1		f1	f1	f2	f2	f1		c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	e2	e2	e2		f2	f1	f2	f3	f2	
22	f2	f2	f1	f2	f1	f1	f1	c1	c2	h2	c2	c1	c2	c2	c2	c2	e2	f2				f2	f2		
23	f1		f1		f1			c2	c2	h1	c1	c1	e1	e1	e1	e2h1	e2	e2	f1	f2	f2	f2	f1	f1	
24					f1				h1	c	c	c	c1	e1c1	e2	e1c1	e1c1	e2	f1	f1	f1	f1			
25			f2	f2				c1	c2	c2	c2	c2		e2	e2	h1	e2	f2	f2		f1				
26	c			f2	f2			h1e1	c	c	c	c1	e2h1	e1h1	e1h1	c2h1	e2	e3	f2	f2	f1	f1		f2	
27	c	f2	f1	f1	f2	f2	f1		h2	e1	c1	e2	e1	c	e2	e2	e1c1	e2	f1	f1	f1				
28				f1	f2	f2			h1	ch1	c2	c2	c1	c	h1	h1	c1		f1		f2	f2	f2	f2	
29	f2	f2	f2	c	c				c2	c2	c2	c2	c2	c1			c1	e2	f2	f1					
30		f1						c	e1c1		c2		e1	c2	e2									f1	
31	f2	f3	f2	f2	f2		c1	e2	c3	c3	c2	e2			e2	c1	c1							f1	
Медиана																									
Учтено																									