

FOFQ MHZ 12 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	F	28	24	25	25	25	22	41	70	74	72	C	C	68	70	66	54	42	34	A	A	A	A	33
2	31	33	30	31	29	30	31	43	60	77	73	70	76	66	68	56	54	A	C	C	C	C	C	C
3	41	40	F	44	42	44	44	47	55	64	61	68	64	64	70	65	54	45	33	35	25	32	35	34
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	37	F	40	40	42	F	34	36	45	70	71	C	C	C	C	C	45	32	30	26	25	27	30	30
9	30	32	30	32	30	27	23	30	R	62	59	53	60	61	63	50	47	43	30	34	27	29	34	36
10	F	F	F	32	F	F	37	F	54	64	72	64	62	60	54	58	52	50	42	30	32	30	33	C
11	C	C	32	32	29	30	F	34	55	66	69	76	60	C	C	C	C	50	41	39	40	36	40	42
12	37	36	37	38	34	F	U40F	42	48	53	64	71	71	56	61	61	49	38	33	34	34	33	38	43
13	36	F	F	F	F	F	F	F	59	59	63	63	64	63	58	60	43	31	29	33	34	29	32	F
14	C	F	F	30	30	F	20	30	55	60	70	C	87	69	74	58	45	50	32	30	29	26	A	31
15	32	33	29	28	33	U33F	29	34	U56R	49	69	85	65	57	68	63	54	41	32	27	25	A	26	29
16	31	28	29	30	F	C	F	F	52	57	62	78	71	62	68	66	56	44	42	48	50	F	43	F
17	F	F	F	F	F	F	F	40	56	57	67	75	57	59	60	61	54	38	31	39	40	27	28	32
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	30	30	F	33	29	30	32	32	49	60	61	65	62	58	56	61	49	34	30	30	38	29	28	30
21	C	C	C	C	C	C	C	C	49	R	56	64	U54R	59	49	52	47	36	24	29	30	25	30	29
22	30	30	31	28	29	31	34	31	45	48	63	63	60	56	47	53	50	32	33	29	29	30	30	33
23	33	30	30	30	28	28	25	38	U49R	46	55	60	58	64	62	58	56	33	33	27	26	26	31	31
24	32	33	33	29	28	28	27	26	46	65	67	63	53	63	61	63	53	39	36	36	31	30	31	U33F
25	38	31	F	36	30	36	38	34	48	50	73	69	60	59	60	64	55	C	32	32	35	33	29	33
26	32	F	F	F	34	F	F	F	47	U52R	62	76	58	57	67	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	33	C	C	27	30	38	53	59	65	66	54	60	61	54	45	35	29	29	26	27	31	U33F
28	41	F	F	F	34	F	F	F	47	53	61	65	60	52	53	54	44	35	28	26	24	20	20	29
29	29	30	33	32	24	24	25	30	47	43	70	63	51	54	58	50	43	30	34	24	26	27	30	30
30	32	F	31	27	U27F	25	28	33	47	47	61	61	52	60	C	51	49	29	27	29	26	23	29	28
31	28	30	28	25	27	F	22	25	51	74	78	63	52	58	60	53	42	42	28	24	24	23	30	30
УЧТЕНО	18	14	15	19	19	14	18	19	24	24	25	22	23	23	22	22	23	22	23	22	22	20	21	20
НК	30	30	29	28	28	27	25	30	47	51	61	63	54	57	58	53	45	33	29	27	26	26	29	30
МЕД	32	30	31	31	29	29	29	34	50	59	65	65	60	60	61	58	49	38	32	30	29	28	30	31
ВК	37	33	33	32	33	31	34	38	55	64	70	71	64	63	68	63	54	43	33	34	34	30	33	33
А	07	03	04	04	05	04	09	08	08	13	09	08	10	06	10	10	09	10	04	07	08	04	04	03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOF1 Mhz 12 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									L	A	L	C	C	L	L									
2											L	L	L	L				A	C	C	C	C	C	C
3										L		L	U36L	L	L	L								
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8										L	L	C	C	C	C	C								
9											L	L	L	U39L	L	L								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11											L	L	L	C	C	C								
12											L	A	A	U45L	A									
13									L	28	A	U39L	U39L	U35L	U31L	U30L								
14											L	A		L										
15											L	L	L	L	L									
16										U27H	L	L	U38L	L	L	U30L								
17											L	L	L	L	L									
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20											L	L	L	A	L	L								
21										U32L	U32L	L	L	L	L	L								
22										U31H	U30H	U37H	H	H	H	H								
23													L	L	L									
24										L	L	L			U39L	L								
25										L	L	40	U38H	U36H	A	U30H								
26										L	L	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27										L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	U39H	L	L	L								
29										L	L	L	L	L	L	L								
30										L	L	L	L	39	C									
31										L	U38L	U38L	U38L	U38L	U32L									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	6	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
НК										27	31	37	38	36	31	30								
МЕД										U29L	U32L	U38L	U38L	U38L	U32L	U30L								
ВК										31	35	39	39	39	35	30								
А										04	04	02	01	03	04	00								

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FOE MHZ 12 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 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									220	A	A	C	C	A	A	A	A							
2								A	A	A	A	260	250	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C
3								150	A	A	A	290	290	A	270	220	200	A						
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8									220H	250H	270H	C	C	C	C	C	190							
9								120	210H	250	280	290H	290	300	270	220	200H							
10									U210H	A	A	A	A	290	260	220	190							
11									200	260H	270	280	U280A	C	C	C	C							
12								R	A	270H	A	A	A	A	A	A	A	B						
13									200	240	A	A	A	A	280	230	170							
14									180	U250A	U270A	U280A	U280A	U260A	U230A	A	A							
15								A	200H	270	A	A	A	A	A	A	A	A						
16									190	220	A	A	A	A	A	A	A							
17									200H	240H	260H	280	28	290H	250	220H	A	A	A					
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20									240H	230	280	290H	290H	A	270H	220	200H							
21									200	A	300	320H	300	320H	260	220	200							
22									190	230	250	280H	300H	300H	270H	230	190							
23									210	210H	260	U280A	U280A	290	260	200H	A							
24								130	210H	U230A	310H	U300R	310	300	U270R	230	A							
25									200	220	A	A	A	A	A	260	200							
26									200	240	260	300H	A	280	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27								140	210H	A	300H	300	300H	330H	260	220	200							
28									230	270	280	A	290	270H	A	240	A							
29									200	290H	260	A	300	280	290H	A	A							
30									210H	270H	280	300H	300	280	C	210	200							
31									200	200H	U250A	280	280	280	250	200H	190							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	4	22	19	16	15	16	14	14	15	12	0	0	0	0	0	0	0
НК								125	200	230	260	280	280	280	260	220	190							
МЕД								135	200	240	270	290	290	290	265	220	200							
БК								145	210	260	280	300	300	300	270	230	200							
А								20	10	30	20	20	20	20	10	10	10							

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(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	25	25	25	25	25	E17B	E17B	E17B	E22G	33	34	C	C	31	37	37	36	37	32	38	56	47	33	35
2	30	E16B	E16B	E15B	E17B	E19B	29	32	37	30	28	42	31	42	49	30	33	J61A	C	C	C	C	C	C
3	38	32	29	30	E13B	E15B	E15B	E15G	22	25	40	21	E29G	30	22	20	E20G	34	40	39	37	37	E16B	E15B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E14B	E16B	E14B	E22G	E25G	E27G	C	C	C	C	C	E19G	E14B	E14B	E16B	E14B	E15B	E14B	E14B
9	E14B	E13B	E13B	E11B	E12B	E13B	E14B	E12G	E21G	E25G	E28G	E29G	30	E30G	E27G	24	E20G	E15B	E14B	E15B	E13B	E13B	E15B	E15B
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	E16B	E11B	E11B	E15B	E15B	E15B	E20G	E26G	35	40	41	C	C	C	C	E15B	20	E16B	17	E16B	E16B	E16B
12	E17B	27	E15B	E17B	E15B	E16B	E16B	E14G	21	26	35	46	50	49	60	25	19	E14G	29	37	24	27	29	26
13	23	E15B	E15B	E15B	E11B	E15B	E15B	E15B	E20G	26	39	31	32	28	29	24	E17G	E15B	25	E18B	E13B	E13B	25	E15B
14	C	E16B	E14B	E15B	E17B	E15B	E14B	E16B	30	43	46	52	56	37	39	32	28	E15B	E14B	E15B	E14B	30	J53A	34
15	31	30	28	26	24	23	E15B	20	E20G	30	39	36	35	35	36	26	40	43	29	30	29	30	37	29
16	30	22	E15B	E15B	E15B	C	E15B	23	E19G	E22G	30	31	34	33	41	32	26	29	38	45	E17B	28	E18B	26
17	E14B	E15B	E15B	E12B	E13B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	E26G	30	38	E29G	36	E22G	31	25	25	30	E15B	30	33	32
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	E15B	E16B	E15B	E12B	E15B	E15B	E15B	E15B	E24G	27	E28G	E29G	E29G	42	E27G	32	E20G	E15B	E15B	E14B	E14B	32	E15B	E16B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	26	40	E30G	34	34	33	30	E22G	E20G	E14B	E14B	E13B	E13B	E14B	E14B	E14B
22	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	24	23	E23G	E25G	E28G	E30G	E30G	E27G	E23G	E19G	E15B	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
23	E16B	E15B	E15B	E13B	E13B	E14B	E15B	E15B	E21G	E21G	38	40	40	46	40	25	39	E15B	E16B	E16B	31	E16B	E15B	E16B
24	E14B	E15B	E14B	E12B	E10B	E15B	E15B	E13G	20	26	E31G	E30G	E31G	E30G	E27G	25	20	E13B	E15B	E14B	E14B	29	30	E14B
25	E17B	E17B	E17B	E18B	E18B	E17B	E17B	E17B	E20G	25	29	29	37	38	54	26	22	C	E17B	E17B	E17B	E17B	33	25
26	27	30	30	28	E14B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	36	E30G	37	E28G	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	21	C	C	E14B	E15B	E14G	E21G	30	27	31	26	30	32	23	20	23	E14B	E14B	E14B	E14B	E14B	29
28	22	E17B	33	28	29	25	E17B	E17B	E23G	26	E28G	31	23	23	23	26	37	E17B	E17B	E17B	22	E17B	E17B	E17B
29	E16B	40	30	30	E12B	E15B	E15B	E14B	E20G	E29G	31	40	E30G	E28G	E29G	25	22	E15B	E15B	E15B	43	E16B	E18B	E16B
30	E16B	E15B	E14B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E21G	24	24	E30G	E30G	E28G	C	23	E20G	E15B	E13B	50	29	48	29	E15B
31	E16B	E16B	21	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B	E20G	26	36	E28G	E28G	E28G	E25G	E20G	E19G	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
УЧТЕНО	20	21	23	22	22	22	23	23	24	24	24	22	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22
НК	E15B	E15B	E15B	E13B	E13B	E15B	E15B	E14B	E20G	24	28	29	E30G	E28G	E27G	23	E20G	E15B	E14B	E15B	E14B	E16B	E15B	E15B
МЕД	E17B	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	25	29	31	31	30	32	25	20	E15B	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E16B
ВК	26	26	21	25	E17B	E17B	E16B	E17B	E22G	29	36	40	37	37	39	28	31	25	25	30	29	30	30	26
А	D11	D11	D06	D12	U04	U02	U01	U03	U02	05	08	11	D07	D09	D12	05	D11	D10	D11	D15	D15	D14	D15	D11

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И  
 ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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	18	18	18	18	18	E17B	E17B	E17B	E22G	31	30	C	C	29	30	30	28	30	22	30	50	40	30	28
2	17	E16B	E16B	E15B	E17B	E19B	19	20	27	25	28	34	30	30	32	26	26	A61A	C	C	C	C	C	C
3	21	20	20	17	E13B	E15B	E15B	E15G	22	25	33	20	E19G	30	20	20	E20G	24	15	20	18	16	E16B	E15B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E14B	E16B	E14B	E22G	E25G	E27G	C	C	C	C	C	E19G	E14B	E14B	E16B	E14B	E15B	E14B	E14B
9	E14B	E13B	E13B	E11B	E12B	E13B	E14B	E12G	E21G	E25G	E28G	E29G	30	E30G	E27G	24	E20G	E15B	E14B	E15B	E13B	E13B	E15B	E15B
10	E15B	E15B	E15B	E12B	E12B	E15B	E15B	E15B	20	27	29	30	30	E29G	E26G	E22G	E19G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	C
11	C	C	E16B	E11B	E11B	E15B	E15B	E15B	E20G	E26G	29	31	33	C	C	C	C	E15B	20	E16B	17	E16B	E16B	E16B
12	E17B	20	E15B	E17B	E15B	E16B	E16B	E14G	20	20	30	40	40	40	52	24	19	E14G	20	20	16	18	15	15
13	16	E15B	E15B	E15B	E11B	E15B	E15B	E15B	E20G	24	30	25	24	23	28	23	E17G	E15B	21	E18B	E13B	E13B	16	E15B
14	C	E16B	E14B	E15B	E17B	E15B	E14B	E16B	22	30	34	39	30	29	30	16	20	E15B	E14B	E15B	E14B	21	A53A	18
15	22	20	20	17	14	14	E15B	15	E20G	25	29	30	30	30	30	26	18	25	13	21	20	A30A	15	16
16	21	17	E15B	E15B	E15B	C	E15B	16	E19G	E22G	29	30	32	30	40	28	20	22	33	38	E17B	19	E18B	20
17	E14B	E15B	E15B	E12B	E13B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	E26G	30	30	E29G	30	E22G	24	16	16	21	E15B	15	16	20
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	E15B	E16B	E15B	E12B	E15B	E15B	E15B	E15B	E24G	27	E28G	E29G	E29G	33	E27G	24	E20G	E15B	E15B	E14B	E14B	25	E15B	E16B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	21	23	E30G	30	32	29	28	E22G	E20G	E14B	E14B	E13B	E13B	E14B	E14B	E14B
22	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	18	17	E23G	E25G	E28G	E30G	E30G	E27G	E23G	E19G	E15B	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
23	E16B	E15B	E15B	E13B	E13B	E14B	E15B	E15B	E21G	E21G	30	33	32	31	30	24	20	E15B	E16B	E16B	17	E16B	E15B	E16B
24	E14B	E15B	E14B	E12B	E10B	E15B	E15B	E13G	19	25	E31G	E30G	E31G	E30G	E27G	25	20	E13B	E15B	E14B	E14B	17	15	E14B
25	E17B	E17B	E17B	E18B	E15B	E17B	E17B	E17B	E20G	24	29	29	35	34	50	25	19	C	E17B	E17B	E17B	E17B	25	18
26	17	19	20	17	E14B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	30	E30G	30	E28G	29	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	15	C	C	E14B	E15B	E14G	E21G	25	25	29	23	24	23	23	17	15	E14B	E14B	E14B	E14B	E14B	17
28	16	E17B	23	20	20	17	E17B	E17B	E23G	21	E28G	30	20	22	18	19	30	E17B	E17B	E17B	18	E17B	E17B	E17B
29	E16B	20	18	18	E12B	E15B	E15B	E14B	E20G	E29G	30	30	E30G	E28G	E29G	25	20	E15B	E15B	E15B	20	E16B	E18B	E16B
30	E16B	E15B	E14B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E21G	22	23	E30G	E30G	E28G	C	23	E20G	E15B	E13B	16	16	16	15	E15B
31	E16B	E16B	17	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B	E20G	25	30	E28G	E28G	E28G	E25G	E20G	E19G	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
УЧТЕНО	21	22	24	23	23	23	24	24	25	25	25	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22
НК	E15B	E15B	15	E12B	E12B	E15B	E15B	14	20	23	28	29	E29G	E28G	E27G	E22G	E19G	E15B	E14B	E15B	E14B	15	15	E15B
МЕД	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	24	29	30	30	U29	28	23	U20	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
ВК	17	18	17	17	E16B	E15B	E16B	16	22	E25G	30	30	E31G	30	30	25	E20G	E17B	E17B	E18B	17	E17B	E17B	E17B
А	D02	D03	02	D05	U04	U00	U01	02	02	E02	02	01	U02	D02	D03	D03	U01	U02	U03	U03	D03	E02	E02	U02

FMIN MHZ 12 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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	C	C	19	18	18	15	16	17	17	17	17	17	17
2	16	16	16	15	17	19	18	16	16	18	16	17	18	16	16	16	19	17	C	C	C	C	C	C
3	15	15	12	11	13	15	15	15	15	15	16	14	17	14	18	16	15	15	14	15	15	15	16	15
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	15	16	16	16	16	14	16	14	16	16	18	C	C	C	C	C	16	14	14	16	14	15	14	14
9	14	13	13	11	12	13	14	12	14	17	18	18	20	18	20	16	14	15	14	15	13	13	14	15
10	15	15	15	12	12	15	15	15	15	12	18	18	19	20	17	16	15	15	15	15	15	15	15	C
11	C	C	16	11	11	15	15	15	16	15	16	17	17	C	C	C	C	15	16	16	15	16	16	16
12	17	15	15	17	15	16	16	14	15	17	17	17	20	20	18	17	15	14	14	13	13	13	14	14
13	15	15	15	13	11	15	15	15	18	15	17	18	18	20	20	15	13	15	15	18	13	13	15	15
14	C	15	14	15	17	15	14	16	15	14	17	16	17	17	16	15	11	15	14	15	14	16	14	14
15	13	11	13	12	11	13	15	14	14	15	14	14	15	14	15	13	14	15	12	12	15	13	13	15
16	15	15	15	15	15	C	15	15	15	15	12	17	15	17	17	17	17	12	17	15	17	17	18	17
17	14	15	15	12	13	15	15	15	13	14	14	13	14	14	15	16	15	13	14	15	15	14	14	14
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	16	16	15	12	15	15	15	15	13	14	15	17	15	15	16	16	15	15	15	14	14	14	15	16
21	C	C	C	C	C	C	C	C	15	14	15	16	16	18	16	13	18	14	14	13	13	14	14	14
22	17	17	17	17	17	17	17	17	10	12	13	16	17	18	15	15	17	15	15	17	17	17	17	17
23	16	15	15	13	13	14	15	15	16	13	15	15	15	17	16	14	14	15	16	16	16	16	15	16
24	14	15	14	12	10	15	15	13	14	16	19	20	21	29	21	17	13	13	15	14	14	11	13	14
25	17	17	17	18	15	17	17	17	12	15	17	17	20	20	19	18	17	C	17	17	17	17	17	17
26	15	14	14	12	14	15	15	15	16	14	15	16	17	18	16	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	14	C	C	14	15	14	12	14	16	15	17	16	15	15	13	14	14	14	14	14	14	15
28	15	17	15	15	12	15	17	17	17	15	18	16	15	12	15	15	14	17	17	17	17	17	17	17
29	16	14	12	12	12	15	15	14	16	16	16	18	19	18	19	18	14	15	15	15	14	16	18	16
30	16	15	14	17	17	15	15	15	17	19	18	20	20	20	C	18	17	15	13	15	15	15	14	15
31	16	16	16	16	15	15	16	15	15	15	17	18	15	18	20	18	18	17	17	17	17	17	17	17
УЧТЕНО	21	22	24	23	23	23	24	24	25	25	25	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	22
НК	15	15	14	12	12	15	15	14	14	14	15	16	15	16	16	15	14	14	14	14	14	14	14	14
МЕД	15	15	15	13	14	15	15	15	15	15	16	17	17	18	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15
ВК	16	16	16	16	15	15	16	15	16	16	17	18	19	19	19	17	17	15	16	16	16	16	17	17
А	01	01	02	04	03	00	01	01	02	02	02	02	04	03	03	02	03	01	02	02	02	02	03	03

M3000F2

12

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	F	340	285	310	280	300	290	340	355	325	345	C	C	350	355	350	380	330	350	A	A	A	A	340
2	355	350	315	320	325	315	305	340	350	350	380	380	355	350	380	360	355	A	C	C	C	C	C	C
3	315	300	F	320	310	335	345	345	360	365	360	355	375	360	355	375	335	355	360	370	305	345	315	320
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	340	F	310	365	345	F	340	350	355	355	350	C	C	C	C	C	355	345	350	365	340	295	315	315
9	300	305	320	350	360	360	315	370	R	375	370	355	345	340	380	380	365	350	355	350	360	305	315	300
10	F	F	F	310	F	F	340	F	370	360	360	380	350	370	350	350	365	350	350	340	345	330	305	C
11	C	C	330	345	330	335	F	355	355	350	320	380	385	C	C	C	C	360	355	375	365	305	325	320
12	300	305	305	315	330	F	F	355	370	375	360	370	380	340	375	360	370	325	350	345	355	305	315	335
13	335	F	F	F	F	F	F	F	340	360	350	355	385	380	330	350	370	320	350	335	340	325	305	F
14	C	F	F	335	335	F	400	335	345	350	300	C	355	335	350	365	345	350	360	350	345	285	A	305
15	320	330	315	310	335	F	315	360	R	340	330	380	370	345	355	355	380	365	360	360	350	A	305	300
16	340	310	275	315	F	C	F	F	345	350	355	370	360	360	360	350	360	330	340	345	330	F	325	F
17	F	F	F	F	F	F	F	340	375	370	360	360	385	355	350	360	370	365	355	360	390	390	305	345
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	365	R	355	380	R	355	380	375	375	350	320	330	360	315	305	300
22	320	300	340	290	325	340	325	355	380	375	360	350	365	370	370	360	380	345	330	340	310	310	310	300
23	335	335	335	315	285	320	320	345	R	380	355	335	365	345	355	365	395	335	350	315	365	306	306	306
24	315	315	305	300	310	325	360	355	350	355	350	365	380	370	335	380	380	335	335	365	346	325	315	F
25	315	310	F	325	330	335	340	350	360	360	355	360	370	350	360	345	365	C	315	315	340	370	270	320
26	315	F	F	F	370	F	F	F	375	R	355	355	365	345	345	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	335	C	C	320	315	355	375	355	365	375	375	350	345	371	380	335	325	345	335	285	310	F
28	320	F	F	F	300	F	F	F	340	360	360	360	365	370	360	355	365	340	330	340	350	365	350	310
29	310	335	335	360	360	335	340	335	375	385	345	365	355	355	365	370	375	350	385	315	345	315	335	335
30	315	F	335	360	F	320	335	350	375	365	365	360	385	355	C	355	370	335	325	345	365	370	290	285
31	300	320	355	340	295	F	320	320	355	325	360	380	350	340	370	380	360	360	320	315	315	325	300	310
УЧТЕНО	17	13	15	18	17	12	16	18	21	22	24	21	21	22	21	21	22	21	22	21	21	19	20	17
НК	312	305	305	310	305	320	315	340	350	350	350	355	355	345	350	352	360	335	330	332	337	305	305	300
МЕД	315	315	320	320	330	330	330	350	360	360	355	365	365	352	355	360	370	345	350	345	345	315	310	310
ВК	335	335	335	345	340	335	340	355	375	370	360	380	380	360	370	373	380	352	355	360	360	330	315	327
А	23	30	30	35	35	15	25	15	25	20	10	25	25	15	20	21	20	17	25	28	23	25	10	27

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИСУ

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Ф КМ 12 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	250	210	270	270	270	260	300	235	220	A	220	C	C	245	230	235	200	E250A	E250A	A	A	A	A	E300A
2	220	215	250	240	240	290	280	250	225	225	215	215	200	210	225	210	215	A	C	C	C	C	C	C
3	255	250	250	255	250	235	225	205	205	205	230	205	200	220	230	220	215	215	205	215	260	245	250	245
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	220	255	250	215	220	210	205	210	210	240	225	C	C	C	C	C	210	200	210	215	240	275	280	270
9	280	275	250	230	215	200	250	200	205	225	220	200	200	200	225	205	205	205	220	215	200	260	260	270
10	250	250	250	260	250	250	200	220	205	230	225	200	200	210	200	235	220	205	200	230	210	250	270	C
11	C	C	250	225	220	240	240	200	220	215	220	210	210	C	C	C	C	215	220	210	210	250	255	230
12	245	260	255	245	200	240	220	200	200	205	235	A	A	E250A	A	230	200	210	230	240	220	250	260	235
13	240	240	250	245	230	250	245	245	205	200	A	225	200	180	190	E240A	200	240	260	240	220	250	300	290
14	C	250	250	290	250	225	215	260	215	240	225	A	220	190	240	215	200	220	210	225	215	340	A	290
15	285	265	250	260	240	210	245	220	210	200	225	225	220	205	225	215	200	225	200	E250A	E240A	A	280	280
16	250	240	280	250	220	C	250	220	200	200	210	235	205	200	A	200	200	220	250	250	200	205	230	250
17	250	250	230	260	230	240	250	225	205	210	220	220	210	225	220	220	210	190	225	220	200	190	260	250
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	270	300	280	250	230	230	220	210	220	210	200	220	200	A	210	210	205	200	220	250	210	240	270	235
21	C	C	C	C	C	C	C	C	200	180	185	225	205	225	200	210	205	195	250	245	215	250	280	260
22	250	295	250	250	260	205	250	205	200	180	180	230	240	225	205	230	20	200	220	220	250	250	280	280
23	240	230	250	290	290	240	260	225	200	205	230	230	225	250	235	210	200	230	220	250	225	275	260	250
24	265	280	275	260	250	240	210	205	215	205	215	220	225	230	240	225	200	200	220	200	230	235	275	295
25	250	270	250	230	235	245	220	205	200	200	245	235	205	E190A	A	220	205	C	250	240	240	200	370	250
26	260	270	275	255	210	240	225	210	205	190	225	225	205	190	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	240	C	C	255	250	220	205	205	220	220	200	230	205	205	200	225	230	210	225	250	250	255
28	240	240	280	250	250	250	205	200	200	230	220	200	200	235	200	235	200	200	220	220	200	300	280	270
29	255	290	250	220	200	235	255	235	205	205	225	210	200	175	215	210	200	200	200	260	250	250	255	250
30	250	250	235	215	280	255	245	210	200	200	220	225	200	190	C	225	220	200	250	215	220	250	295	300
31	280	250	235	235	250	250	230	255	230	245	220	205	200	200	180	205	200	205	230	210	255	250	270	270
УЧТЕНО	21	22	24	23	23	23	24	24	25	24	24	21	22	22	19	22	23	22	23	22	22	21	21	22
НК	242	240	250	230	220	230	220	205	200	200	217	207	200	190	200	210	200	200	210	215	210	242	257	250
МЕД	250	250	250	250	240	240	242	215	205	205	220	220	202	210	220	217	200	205	220	222	220	250	270	265
ВК	262	270	262	260	250	250	250	230	215	225	225	225	210	230	230	230	205	220	230	245	240	255	280	280
A	20	30	12	30	30	20	30	25	15	25	08	18	10	40	30	20	05	20	20	30	30	13	23	30

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'



№ F2      КМ      12      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 ----  
 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									220	E225R	240	C	C	250	235										
2											215	215	220	215				A	C	C	C	C	C	C	C
3										205		240	225	235	245	220									
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	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8										250	230	C	C	C	C	C									
9											230	230	210	255	230	210									
10										235	240	230	245	240	240										
11											240	210	220	C	C	C	C								
12											250	220	210	295	250										
13									205	205	240	240	205	205	220	240									
14											240	260		230											
15											240	225	225	215	235										
16										220	240	240	220	240	240	205									
17											230	220	220												
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20											220	225	210	225	210	225									
21										205	220	230	220	225	220	225									
22										245	245	230	240	235	235	230									
23													225	250	235										
24										225	245	245			275	225									
25										200	245	240	210	240	E250R	240		C							
26										225	250	225	220	225	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27										215	230	220	220	240	220	215									
28										240	240	200	235	240	230	240									
29											250	215	225	230	290										
30											235	215	215	250											
31										255	240	240	240	240	240										
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	23	22	21	21	19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК										205	230	220	212	225	230	215									
МЕД										212	225	240	227	220	240	235	225								
ВК										240	240	240	225	245	240	230									
А										35	10	20	13	20	10	15									

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									100	S	S	C	C	A	A	A	A							
2								A	A	A	A	100	100	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C
3								B	135	120	115	115	110	A	115	E175A	110	A						
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8									125H	120H	110H	C	C	C	C	C	150							
9								B	120H	110	105	100H	100	105	110	110	130H							
10									110	110	110	105	105	100	105	100	150							
11									130	110H	110	110	110	C	C	C	C							
12								B	120	120	110	105	110	110	105	110	A	B						
13									B	E110B	B	B	B	B	110	110	E140S							
14									125	110	110	110	110	110	105	A	A							
15								A	125H	105	105	105	105	105	105	105	A	A						
16									E150S	110	A	105	105	105	100	110	S							
17									100H	110H	100H	100	100	100H	105	110H	A	A	A					
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20									115H	110	105	100H	100H	A	110H	110	10H							
21									120	105	110	105H	105	110H	100	105	E130B							
22									A	100	100	100	100	100	100	105	E150S							
23									140	110H	110	105	105	105	110	110H	A							
24								B	130H	110	110H	100	105	E175B	110	110	120							
25									120	110	110	105	110	110	105	110	110							
26									140	110	110	105H	A	100	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27								B	120H	A	E150A	100	115H	125H	E130A	115	E165A							
28									E150S	A	100	A	A	A	A	A	A							
29									135	115H	110	110	105	100	100H	A	A							
30									165H	180H	125	110H	110	110	C	115	140							
31									E150S	135	125	110	110	110	110	110	E150S							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	21	21	20	17	18	17	13	0	0	0	0	0	0	0
НК									120	110	105	100	102	100	105	107	115							
МЕД									125	110	110	105	105	105	105	110	140							
ВК									140	117	110	110	110	110	110	110	150							
А									20	07	05	10	08	10	05	03	35							

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	100	100	100	100	100	B	B	B	G	105	100	C	C	100	100	100	100	100	100	110	105	100	100	100
2	110	B	B	B	B	B	110	110	110	110	105	120	110	100	100	100	110	110	C	C	C	C	C	C
3	100	100	100	100	B	B	B	G	135	120	110	100	G	100	100	100	G	105	105	105	105	105	B	B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	C	C	C	C	C	G	B	B	B	B	B	B	B
9	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	150	G	G	150	G	B	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	125	110	110	110	105	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	C
11	C	C	B	B	B	B	B	B	G	G	125	125	115	C	C	C	C	B	100	B	100	B	B	B
12	B	100	B	B	B	B	B	G	130	100	120	110	110	105	105	105	100	G	100	100	100	100	100	100
13	100	B	B	B	B	B	B	B	G	155	100	120	100	100	145	150	G	B	120	B	B	B	100	B
14	C	B	B	B	B	B	B	B	130	115	115	110	110	110	105	100	110	B	B	B	B	100	100	100
15	105	100	100	105	105	100	B	100	G	115	120	120	120	110	105	100	100	100	105	100	100	100	100	100
16	100	100	B	B	B	C	B	100	G	G	120	145	130	120	115	110	105	100	100	100	B	100	B	100
17	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	150	140	G	125	G	100	105	100	100	B	100	100	100
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	B	B	B	B	B	B	B	B	G	160	G	G	G	100	G	115	G	B	B	B	B	100	B	B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	125	120	G	115	150	120	150	G	G	B	B	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	150	135	130	120	110	110	110	B	B	B	100	B	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	G	130	150	G	G	G	G	G	135	120	B	B	B	B	100	120	B
25	B	B	B	B	B	B	B	B	G	145	150	145	125	110	105	120	110	C	B	B	B	B	105	100
26	100	100	90	90	B	B	B	B	G	G	150	G	110	G	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	100	C	C	B	B	G	G	110	105	120	110	100	100	155	100	100	B	B	B	B	B	100
28	100	B	100	100	100	100	B	B	G	100	G	135	100	100	100	100	100	B	B	B	100	B	B	B
29	B	100	100	100	B	B	B	B	G	G	120	110	G	G	G	100	100	B	B	B	110	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	G	105	105	G	G	G	C	150	G	B	B	105	125	105	105	B
31	B	B	100	B	B	B	B	B	G	140	125	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B

УЧТЕНО	8	7	8	6	3	2	1	4	8	16	17	16	16	14	15	17	13	7	8	7	9	10	9	8
НК	100	100	100	100	100			100	117	107	105	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	110	100	127	115	120	120	112	102	105	110	100	100	100	100	100	100	100	100
ВК	102	100	100	100	102			105	130	142	125	135	130	110	110	142	110	105	105	105	107	100	105	100
Δ	02	00	00	00	02			05	13	35	20	25	20	10	10	42	10	05	05	05	07	00	05	00

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕПЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HPF2 12 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

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----

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	F	250	350	320	335	310	330	280	250	300	265	C	C	250	250	255	210	280	250	A	A	A	A	A
2	255	240	280	290	275	310	290	265	250	250	225	215	230	230	230	230	240	A	C	C	C	C	C	C
3	295	300	F	300	310	290	280	240	250	245	250	250	240	250	250	240	260	235	250	230	310	280	290	300
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	275	F	300	260	270	F	250	250	225	255	250	C	C	C	C	C	225	240	240	230	275	310	325	285
9	340	330	300	260	260	225	285	240	R	240	235	235	230	270	235	230	240	255	250	250	230	300	300	340
10	F	F	F	305	F	F	250	F	240	250	240	230	270	240	250	250	250	250	240	250	250	290	300	C
11	C	C	290	255	260	280	F	240	230	230	270	220	225	C	C	C	C	240	240	250	250	310	300	290
12	300	310	310	290	255	F	U250F	240	220	220	255	235	215	265	A	250	225	270	250	255	240	310	310	275
13	280	F	F	F	F	F	F	F	235	230	250	245	235	230	255	250	230	280	295	280	240	300	340	F
14	C	F	F	310	270	F	220	290	230	260	300	C	230	250	160	235	220	240	230	240	275	340	A	325
15	310	295	280	300	280	U240F	260	250	U290R	250	255	240	230	255	245	235	215	250	240	250	255	A	310	315
16	265	260	330	280	F	C	F	F	250	250	260	240	240	240	250	245	230	250	250	260	240	F	280	F
17	F	F	F	F	F	F	F	275	220	220	250	230	215	230	260	250	225	210	250	230	210	210	300	275
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	330	350	F	300	290	265	240	230	245	285	235	240	220	235	215	240	220	240	260	260	230	240	310	260
21	C	C	C	C	C	C	C	C	225	R	235	235	U235R	255	225	235	215	240	280	280	240	295	335	325
22	300	350	280	300	320	240	275	245	230	250	250	250	240	235	225	245	235	250	270	240	300	315	325	330
23	280	265	280	280	335	275	300	240	U205R	220	235	265	230	250	240	250	210	265	240	290	240	300	305	290
24	325	325	320	330	300	270	240	240	250	270	250	240	230	235	290	240	215	250	260	240	275	280	330	U330R
25	300	300	F	275	270	280	250	240	225	230	250	240	240	250	260	255	235	C	280	265	270	240	A	250
26	300	F	F	F	225	F	F	F	225	U230R	250	230	225	250	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	280	C	C	300	295	265	220	245	240	225	230	250	250	225	205	250	275	240	270	320	310	U300F
28	280	F	F	F	300	F	F	F	250	245	245	240	240	255	240	240	230	250	250	245	220	S	S	310
29	290	290	275	240	240	265	275	270	215	205	260	220	225	235	250	215	220	240	215	275	255	285	280	300
30	330	F	280	240	U320F	305	270	250	225	215	250	230	220	260	C	255	240	250	285	250	235	280	340	340
31	310	280	250	250	300	F	250	275	250	270	250	245	250	250	250	235	235	240	270	240	250	265	350	340
УЧТЕНО	18	14	15	19	19	14	18	19	24	24	25	22	23	23	21	22	23	22	23	22	22	19	19	19
НК	280	265	280	260	260	265	250	240	225	230	240	230	225	235	232	235	215	240	240	240	240	280	300	285
МЕД	300	297	280	290	280	277	265	250	230	245	250	237	230	250	250	240	225	250	250	250	250	295	310	300
ВК	310	325	300	300	300	300	285	265	250	252	255	240	240	250	250	250	235	250	270	260	270	310	325	325
А	30	60	20	40	40	35	35	25	25	22	15	10	15	15	18	15	20	10	30	20	30	30	25	40

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

# ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ЕS      ДЕКАБРЬ,      1986г.  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

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	f1	f1	f1	f1					c2	c1	c	c	e2	e2	e2	e2	f2	f2	f2	f3	f3	f3	f3
2	f2						f1	e2	e1	e1	e1	e1c1	e1c1	e2	e2	e1	e2	e2	c	c	c	c	c	c
3	f2	f2	f2	f2					c1	c1	c2	e1		e1	e1	e1		e2	f1	f1	f2	f2		
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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
6	c	c	c	c	c	c	e	c	c	c	c	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
7	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
8												c	c	c	c	c								
9													h1			h1								
10									e1	c2	c1	c1	c1											
11	c	c									c1	c1	c1	c	c	c	c		f1		f1			
12		f1								e1c1	c1	c2	c1	c2	c2	c1	e1	h1	f2	f2	f1	f2	f1	f1
13	f1									e1h1	e1	e1h1	e1h1	e1h1	h1	h1		f2					f1	f1
14	c								c1	c1	c2	c2	c1	c1	c2	e2	e2					f1	f3	f2
15	f3	f2	f2	f2	f1	f1		e1		c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2	e1	e3	f1	f2	f2	f2	f1	f1
16	f2	f2				c	f2			c2e1	h1	c1	c1	c2	c2	c1	e2	e2	f2		f1		f1	f1
17											e1h1	h1			c1		e2	e1	e1	f2		f1	f1	f1
18	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
20											h1			e2	h1	c1							f3	
21	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c2		c1	h1	c1	h1									
22								e1	e1															
23											h1	h1	h1	c1	c1	c1	e1				f1			
24									c1	h1							c1	c1				f2	f1	
25										h1	h1	h1	c2	c1	c2	c2	c1	c					f3	f2
26	f2	f2	f2	f2							h1		e1		e1	c	c	c	c	c	c	c	c	c
27	c	c	f1	c	c					e1	e1	c1	e1	e1	e1	h1	e1	f1						f2
28	f1		f2	f2	f2	f2				e1		h1e1	e1	e1	e1h1	e1	e3				f1			
29		f2	f1	f1							c1	c1				e1	e1					f2		
30										e1	e1					h1				f3	f1	f2	f2	
31										h1	c1													
Медiana																								
Учтено																								