

(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 ----ТБИШВИЛИ
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	33	33	34	36	32	32	44	64	69	S	81	U795	70	70	77	S	58	53	42	46	38	29	29	
3	C	C	C	C	C	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		
5	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		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	95	80	78	104	83	72	70	U52R	37	29	27	30	32	
8	33	36	34	35	33	U38F	U32F	49	60	69	80	R	82	C	C	88	74	63	44	42	43	U39F	49	45	
9	S	40	42	F	F	41	29	44	60	S	74	76	86	91	106	90	76	66	51	50	36	33	36	36	
10	39	39	38	39	39	36	32	40	63	81	82	87	80	80	82	83	81	S	72	56	39	42	U42R	43	
11	45	43	38	36	R	U35R	26	39	63	66	81	85	84	83	88	75	83	70	63	R	37	38	38	39	
12	39	36	38	39	41	41	38	48	56	82	88	81	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	43	31	33	40	
15	34	35	36	38	F	F	F	F	63	R	R	90	C	R	U85R	R	90	67	R	U53R	39	R	36	37	
16	39	40	40	41	39	38	32	48	C	82	71	72	81	69	72	81	81	81	A	48	39	35	37	39	
17	40	40	41	40	41	S	40	50	68	R	77	80	R	81	80	78	70	67	56	47	39	39	37	32	
18	34	35	36	37	33	38	39	50	S	82	78	R	R	R	79	82	90	80	60	44	41	34	34	36	
19	38	38	39	41	49	39	29	49	68	79	82	89	88	88	79	81	81	76	61	41	32	32	33	32	
20	38	36	38	36	36	35	32	52	67	71	92	91	83	88	85	95	83	72	61	45	40	C	38	38	
21	37	39	40	U37R	36	S	25	53	70	73	R	96	107	106	100	102	80	69	58	R	48	33	R	R	
22	37	37	37	38	38	34	29	57	72	S	92	104	108	109	92	S	S	74	S	49	A	33	33	32	
23	34	33	U34R	U33R	33	32	29	R	C	84	R	R	R	100	88	91	88	R	68	R	R	R	R	R	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	R	92	89	89	96	105	C	C	79	82	69	52	48	35	36	34	
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	C	41	40	41	41	41	46	71	71	81	88	91	108	108	99	79	81	89	79	62	59	52	48	51	
27	44	R	R	44	43	R	R	59	U103R	87	R	U105R	R	102	R	R	R	R	72	R	R	53	R	R	
28	C	42	41	41	45	42	32	59	81	91	99	102	99	99	91	89	89	81	61	58	51	46	51	41	
29	44	44	S	46	45	40	39	63	S	S	S	100	98	S	99	93	98	90	S	S	42	A	R	46	
30																									
31																									
УЧТЕНО	15	18	17	18	16	15	17	17	15	15	14	18	15	16	17	16	17	17	16	15	18	17	17	18	
НК	34	36	36	36	36	35	29	46	63	71	78	81	81	80	79	80	77	67	54	42	39	33	33	32	
МЕД	38	38	38	38	39	38	32	50	67	81	82	89	86	89	88	83	81	72	61	48	40	35	36	37	
ВК	39	40	40	41	42	40	38	58	70	82	89	96	98	103	99	90	88	81	68	52	46	40	40	41	
Δ	05	04	04	05	06	05	09	12	07	11	11	15	17	23	20	10	11	14	14	10	07	07	07	09	

FO F1

МГЦ

ФЕВРАЛЬ 1984

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

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 ----ТИВИШВИЛИ
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								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2									А	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
3									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
5									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
7									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
9									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10										С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11										С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
12									25H	С	С	39	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
13									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
15									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
16										С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
17									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
19									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
20									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
21									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
22								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
23									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
24									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
25									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
26									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
27									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
28									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
29									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
30									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
31									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК																								
МЕД									25	34	39		41	42										
БК																								
Д																								

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 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШБИЛИ
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								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2									A	290	300	A	A	A	A	A	A	200						
3									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
5									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
7									C	C	C	A	A	A	310	A	A	A	A					
8									A	A	A	A	A	C	C	A	A	A						
9								170	270	310	320	A	360	A	A	A	A	210						
10										A	A	A	A	A	A	A	A	A						
11								180	260	A	A	A	310	320	310	290	A	200						
12								180	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13									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	C	C	C	C	C	C	C
15								170	A	280	310	A	C	320	A	A	A	200						
16								180	260	300	310	340	A	A	A	A	A	A	A					
17								A	A	A	A	330	330	A	A	A	A	A	A					
18								200	240	300	320	A	A	U350R	R	300	A	A	A					
19								190	250	300	320	320	A	A	A	A	A	A	A					
20								200	250	U290R	A	A	A	U350RU320R	A	A	A	A	A					
21								200	A	320	360	A	A	A	A	A	A	A	A					
22								200	270	300	A	R	360	350	330	A	A	A	A					
23								190	300	310	A	320	U400H	350	A	A	290	A	130					
24									290	310	350	390	A	A	C	C	A	A	A					
25									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								210	210	300	A	360	380	380	320	300	300	A	A					
27								A	270	310	330	370	370	380	350	320	A	A	A					
28								210	300	300	310	320	350	350	A	A	A	A	150					
29								200	250	300	A	360	A	A	A	A	A	A	A					
30																								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	14	13	15	10	9	8	9	6	4	2	4	2	0	0	0	0	0
НК								180	250	300	310	320	340	335	310	295		200						
МЕД								195	260	300	320	340	360	350	320	300	295	200	140					
БК								200	280	310	330	365	375	365	330	310		205						
A								20	30	10	20	45	35	30	20	15		05						

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ФЕВРАЛЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	26	31	E18B	E14B	E15B	E15B	E16B	25	26G	27G	36	36	41	39	37	27	E20G	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
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	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												40	39	38	36	42	29	20	37	33	37	E15B	25	32
8	E15B	21	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	23	30	33	35	36	C	C	30	35	30	E15B	E15B	26	E17B	E15B	30
9	E16B	40	30	13	E13B	E14B	E16B	E17G	E27G	E31G	E32G	36	E36G	35	E34G	35	32	E21G	E16B	E16B	40	40	31	E15B
10	E15B	E18B	E17B	E10B	E13B	E12B	E15B	E15B	E28B	35	31	35	47	69	50	39	37	42	31	20	E15B	23	28	28
11	30	E17B	E16B	24	E15B	E15B	E16B	E18G	E26G	30	30	31	E31G	E32G	E31G	E29G	30	18	27	29	27	24	E14B	E17B
12	E15B	E15B	E15B	25	20	E15B	E15B	E18G	21	30	30	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	E15B	E14B	E14B	E12B	E10B	E10B	E10B	E17G	24	E28G	E31G	37	C	E32G	50	41	36	E20G	E15B	E16B	E15B	38	37	31
16	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	26	E18G	E26G	E30G	E31G	E34G	38	38	40	31	31	30	A40A	E15B	30	E15B	E15B	E15B
17	E16B	E16B	E16B	E11B	E16B	E16B	E16B	30	28	35	37	E33G	E33G	40	38	33	40	35	E16B	E16B	E18B	E15B	41	E17B
18	E17B	21	E20B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	27	30	41	37	E35G	E23G	E30G	31	31	26	E18B	E17B	29	E17B	31
19	E15B	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E15B	E19G	E25G	E30G	28	E32G	38	39	36	35	30	32	32	30	E15B	E15B	E15B	E15B
20	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E25G	E29G	35	35	32	30	30	32	60	42	45	30	38	C	38	30
21	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E20G	27	E32G	E36G	38	40	41	53	46	45	48	43	E20B	30	52	39	E17B
22	E17B	E17B	E17B	E17B	E18B	E15B	E15B	E20G	E27G	E30G	32	E22G	E36G	E35G	E33G	32	34	24	E15B	E15B	53	29	26	23
23	E15B	30	E17B	E13B	E15B	E16B	E17B	24	E30G	E31G	33	29	E40G	E35G	32	32	E29G	E29G	E13G	E16B	E16B	30	E16B	E16B
24	C	C	C	C	C	C	C	C	23	25	25	E39G	40	40	C	C	33	38	35	E15B	E15B	28	25	28
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	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	E21G	E30G	31	E36G	E38G	E38G	E32G	E30G	E30G	28	42	28	E15B	E15B	E15B	E15B
27	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	29	E27G	E31G	E33G	E37G	E37G	E38G	E35G	E32G	40	31	30	E16B	E17B	E17B	E15B	E16B
28	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	32	26	31	32	25	20	35	32	30	40	E15G	E18B	E18B	E18B	E18B	E15B
29	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E20G	E25G	E30G	34	34	38	41	40	46	41	48	40	42	31	A40A	30	E18B
30																								
31																								

УЧТЕНО	16	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	19	19	18	19	20	20	20	21	21	20	21	21
НК	E15B	E15B	E15B	13	E14B	E15B	E15B	E17G	24	E28G	30	E32G	E36G	E35G	32	31	30	22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E26G	E30G	30	34	36	36	35	32	32	30	28	E16B	E18B	E20B	E18B	E17B
ВК	E16B	E18B	E17B	E16B	E15B	E15B	E16B	E20G	27	E31G	33	37	38	40	40	37	38	39	38	28	30	29	30	29
Δ	U01	U03	U02	E03	U01	U00	U01	U03	03	U03	03	D05	D02	D05	08	06	08	17	D23	D13	D15	D14	D15	D14

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦЫ МЕСЯЦА ГОДА)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИИИИИИИ)

СТАЦИЯ ИВАНОВСКИЙ

ДЛИНОТА 44D 48 E ШИРОТА 41D 43 N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА

КЕМ ПОДСЧИТАНА

ИВАНОВСКИЙ

И С К Р А 226

ЧАСЫ МЕСЯЦ	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	18	20	E11B	E14B	E15B	E15B	E16B	25	20G	20G	35	36	38	39	32	27	E20G	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
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	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	40	39	37	E31G	31	28	20	20	21	23	E15B	16	17
8	E15B	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	23	30	33	35	36	C	C	30	28	22	E15B	E15B	16	E17B	E15B	16
9	E16B	22	21	13	E13B	E14B	E16B	E17G	E27G	E31G	E32G	36	E36G	35	E34G	34	31	E21G	E16B	E16B	16	17	16	E15B
10	E15B	E18B	E17B	E10B	E13B	E12B	E15B	E15B	E28B	32	28	35	40	58	40	31	30	32	20	16	E15B	16	18	20
11	16	E17B	E16B	16	E15B	E15B	E16B	E18G	E26G	30	30	31	E31G	E32G	E31G	E29G	30	18	15	17	15	17	E15B	E17B
12	E15B	E15B	E15B	13	15	E15B	E15B	E18G	21	30	30	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	E15B	E14B	E14B	E12B	E10B	E10B	E10B	E17G	23	E28G	E31G	31	C	E32G	42	40	34	E20G	E15B	E16B	E15B	18	30	24
16	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	18	E18G	E26G	E30G	E31G	E34G	38	38	40	31	30	30	A40A	E15B	22	E15B	E15B	E15B
17	E16B	E16B	E16B	E11B	E16B	E16B	E16B	20	23	29	36	E33G	E33G	35	33	32	27	28	E16B	E16B	E18B	E15B	30	E17B
18	E17B	17	E20B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E24G	25	28	40	36	E35G	E23G	E30G	30	28	19	E18B	E17B	20	E17B	21
19	E15B	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E15B	E19G	E25G	E30G	26	E32G	38	35	35	35	30	30	25	15	E15B	E15B	E15B	E15B
20	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E25G	E29G	35	35	32	30	30	32	53	40	39	15	18	C	22	20
21	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E20G	27	E32G	E36G	38	40	40	47	42	37	32	38	E20B	18	20	18	E17B
22	E17B	E17B	E17B	E17B	E18B	E15B	E15B	E20G	E27G	E30G	31	E22G	E36G	E35G	E33G	31	30	20	E15B	E15B	45	20	18	16
23	E15B	17	E17B	E13B	E15B	E16B	E17B	16	E30G	E31G	33	28	E40G	E35G	32	31	E29G	25	E13G	E16B	E16B	20	E16B	E16B
24	C	C	C	C	C	C	C	C	22	22	23	E39G	39	40	C	C	30	32	29	E15B	E15B	18	15	15
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	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	E21G	E30G	31	E36G	E38G	E38G	E32G	E30G	E30G	28	38	20	E15B	E15B	E15B	E15B
27	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	21	E27G	E31G	E33G	E37G	E37G	E38G	E35G	E32G	31	30	20	E16B	E17B	E17B	E15B	E16B
28	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	26	25	31	32	25	20	35	32	30	32	E15G	E18B	E18B	E18B	E18B	E15B
29	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E20G	E25G	E30G	34	34	38	40	39	33	30	40	31	30	27	A40A	20	E18B
30																								
31																								

УЧТЕНО	16	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	19	19	18	19	20	20	20	21	21	20	21	21
НК	E15B	E15B	E15B	13	E14B	E15B	E15B	E17G	23	E28G	29	32	E36G	E35G	E32G	31	29	E20G	15	15	15	E15B	E15B	E15B
МЕД	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	E26G	E30G	30	33	36	35	33	31	30	28	19	E16B	U18	E17B	U18	E16B
БК	E16B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E16B	E20G	E27G	30	33	36	38	38	39	32	30	32	30	E18B	18	19	18	E17B
Δ	U01	U02	U02	E02	U01	U00	U01	U03	E04	D02	04	04	D02	D03	D07	01	01	D12	15	E03	03	D04	D03	U02

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц ФЕВРАЛЬ 1984

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 ---- ТИВИШВИЛИ
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	E155	E155	11	14	E155	E155	E165	E155	15	15	15	15	18	19	20	E165	E175	E165	E155	E155	E155	E155	E155
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	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	20	20	20	20	19	16	14	16	13	15	15	14	15
8	E155	E155	E155	E155	E155	E155	E155	15	19	20	21	24	25	C	C	20	19	E155	E155	E155	E145	E175	E155	E155
9	16	14	13	10	13	14	16	15	22	23	20	27	28	27	28	22	21	21	16	16	15	16	15	15
10	E155	18	E175	E10E	E135	E125	E155	E155	E288	21	21	24	23	22	32	22	20	19	14	15	15	15	15	15
11	15	17	16	10	15	15	16	14	15	20	20	20	21	20	20	18	14	14	13	16	14	16	15	17
12	15	15	15	13	15	15	15	15	15	17	20	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E155	E155	E155	E155	E155
15	15	14	14	12	10	10	10	11	14	15	19	16	C	20	17	19	15	15	15	16	15	16	16	16
16	15	15	15	15	15	15	15	15	12	15	20	19	20	20	18	18	15	18	15	15	15	15	15	15
17	16	16	16	11	16	16	16	16	15	16	18	18	20	20	18	22	17	16	16	16	18	15	18	17
18	17	E155	E20S	E155	E155	E155	E155	E155	E155	18	20	21	20	E28C	23	20	18	E185	E185	E185	E175	E175	E175	E175
19	15	15	15	15	12	15	15	12	15	15	15	20	20	20	20	20	20	18	15	15	15	15	15	15
20	15	15	15	15	15	15	15	16	15	17	20	22	22	20	20	20	20	15	15	15	15	C	15	15
21	16	16	16	16	15	16	16	17	19	20	20	28	25	20	23	20	19	16	16	20	16	15	16	17
22	E175	E175	E175	E175	18	E155	E155	18	18	19	20	22	23	21	20	20	18	E185	E155	E155	E155	E155	E155	E155
23	15	15	17	13	15	16	17	14	15	18	20	20	20	20	20	20	15	14	13	16	16	15	16	16
24	C	C	C	C	C	C	C	C	15	18	20	20	20	20	C	C	15	15	15	15	15	15	15	15
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	C	15	15	15	15	15	15	21	18	20	20	20	20	20	18	15	20	15	15	15	15	15	15	15
27	16	16	16	15	16	16	16	15	15	11	17	20	23	20	20	17	16	13	14	16	17	17	15	16
28	C	15	15	15	15	15	15	15	16	15	18	18	18	15	18	20	15	15	15	18	18	18	18	15
29	17	17	16	17	16	16	16	16	15	15	17	17	17	17	18	14	18	17	18	17	17	17	19	18
30																								
31																								
УЧТЕНО	16	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	19	19	18	19	20	20	20	21	21	20	21	21
НК	15	15	15	11	14	15	15	15	15	15	18	18	20	20	18	18	15	15	15	15	15	15	15	15
МЕД	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	20	20	20	20	20	20	17	15	15	15	15	15	15	15
ВК	16	16	16	15	15	15	16	16	18	20	20	22	23	20	20	20	19	18	16	16	16	16	16	16
А	01	01	01	04	01	00	01	01	03	05	02	04	03	00	02	02	04	03	01	01	01	01	01	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(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 ---- ТИВИШВИЛИ
 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																								
2	C	270	270	290	305	300	310	340	350	360	S	335	U3455	310	310	330	S	330	340	310	300	270	270	270
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	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	335	345	315	345	360	360	340	R	335	310	275	265	270
8	270	275	280	210	300	U19SRU340F	340	340	365	350	340	R	320	C	C	345	350	350	330	310	310	U320F	290	320
9	S	260	295	F	F	355	325	345	335	S	340	305	335	320	330	355	345	350	345	370	320	285	295	295
10	280	285	290	290	305	310	315	325	320	350	340	325	325	320	315	350	345	S	330	320	260	260	U260R	255
11	280	275	255	265	R	R	295	315	345	335	340	340	345	330	315	320	335	325	320	R	320	265	300	280
12	260	285	270	280	270	330	340	335	340	345	295	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	275	270	275	280	F	F	F	F	350	R	R	330	C	R	U340R	R	350	350	R	R	325	R	300	280
16	280	315	225	220	310	320	315	315	C	340	340	330	200	290	335	335	360	360	A	335	335	390	300	310
17	300	285	280	285	295	S	310	340	340	R	350	325	R	355	340	360	345	350	320	320	295	320	325	315
18	280	275	275	265	280	260	240	300	S	330	310	R	R	R	310	325	340	360	320	315	320	300	300	270
19	270	260	335	305	350	335	320	330	325	340	370	340	320	320	305	335	335	290	330	340	310	455	335	290
20	250	290	280	295	300	310	345	365	360	340	330	330	325	320	305	340	340	360	360	335	325	C	265	290
21	270	270	275	R	280	S	300	320	355	315	R	325	315	310	320	345	365	335	320	R	315	290	R	R
22	290	270	270	265	290	300	290	335	340	S	340	290	305	310	315	S	S	350	S	310	A	305	270	260
23	280	280	R	R	300	300	310	R	C	325	R	R	R	315	315	330	315	R	325	R	R	R	R	R
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	315	330	315	290	C	C	305	355	320	330	325	315	310	290
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	C	305	275	280	305	305	330	310	370	335	320	310	300	290	305	320	310	315	320	330	305	310	290	275
27	275	R	R	285	265	R	R	315	R	335	R	R	R	325	R	R	R	R	305	R	R	290	R	R
28	C	260	270	280	290	335	360	320	360	330	325	325	305	305	310	305	330	335	330	290	325	305	315	305
29	285	285	S	295	290	315	320	335	S	S	S	310	315	S	325	310	315	345	S	S	285	A	R	285
30																								
31																								
ИЧЕНО	15	18	16	16	16	14	17	17	14	15	14	17	15	16	17	16	17	17	15	14	18	17	17	18
НК	270	270	270	265	285	300	305	315	340	330	320	310	305	307	310	322	322	332	320	310	305	280	270	270
МЕД	280	275	275	280	297	310	315	330	347	340	340	325	320	315	315	335	340	350	325	325	317	305	295	282
ВК	280	285	280	290	305	330	335	340	360	345	340	332	325	320	332	347	350	352	330	335	325	317	305	295
А	10	15	10	25	20	30	30	25	20	15	20	22	20	13	22	25	28	20	10	25	20	37	35	25

(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 ---- ТИВИШВИЛИ
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	E300AE330A	230	250	E220SE260S	230	A	210	220	235	235	E240AE230A	245	235	230	E230SE240SE235SE230SE300SE330S								
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	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	255	235	240	250	240	230	220	240	245	300	295	300	340
8	E300SE290SE300SE270SE245S	245	230	220	215	240	270	235	200	C	C	300	220	220	200	E220SE250AE260SE280SE250S								
9	270	325	300	270	250	220	220	215	220	230	225	240	260	230	225	240	230	225	210	230	225	285	275	290
10	E300S	280	E295S	270	250	E220SE250S	220	225	240	230	230	235	A	A	240	240	E240AE240AE220AE250SE300AE340AE340A							
11	300	320	325	325	320	290	290	250	240	250	220	205	225	205	240	225	240	230	225	225	215	280	270	290
12	290	315	300	295	260	245	215	235	260	240	250	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	E250SE250SE300SE360S			
15	315	305	295	290	275	280	230	230	205	235	240	205	C	210	245	245	230	205	210	220	225	240	E350A	300
16	275	275	260	275	270	250	250	250	230	225	225	225	210	210	225	240	240	225	A	210	215	250	250	270
17	290	290	280	275	260	270	250	230	210	200	A	210	240	200	220	235	225	215	205	210	230	250	300	250
18	300	E300SE310SE280SE295SE290S	200	300	240	240	240	240	E250A	220	E245RE240R	240	240	240	220	200	200	E240SE250AE270SE300A						
19	300	290	295	260	220	215	210	230	210	240	240	225	235	230	225	245	230	225	215	210	210	275	300	300
20	350	320	295	295	260	260	220	230	215	230	240	245	210	215	215	250	225	225	220	240	225	C	300	300
21	340	335	310	305	305	250	260	240	215	230	240	240	250	250	260	250	220	210	250	240	250	265	480	355
22	E295SE330SE340SE310S	280	E250SE250S	230	230	225	245	240	240	220	210	240	240	220	210	240	240	220	210	E230S	A	E280AE300AE350A		
23	305	305	300	295	280	255	250	245	230	225	230	205	250	215	215	230	240	225	220	240	250	230	235	290
24	C	C	C	C	C	C	C	C	240	240	240	240	220	260	C	C	240	225	225	230	225	260	280	330
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	C	275	300	300	215	280	240	225	230	215	225	225	225	215	225	225	240	240	240	225	250	250	255	275
27	280	280	300	265	305	275	245	250	240	220	210	215	220	245	200	220	245	225	225	245	225	245	250	250
28	C	340	350	300	260	240	225	235	245	225	225	240	210	215	225	220	245	240	220	220	245	240	260	260
29	290	295	290	260	255	250	240	230	230	210	200	230	225	240	250	250	230	225	220	260	300	A	325	280
30																								
31																								

УЧТЕНО	16	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	21	19	18	17	19	20	20	19	21	20	19	21	21
НК	290	290	295	270	250	240	220	230	215	222	225	220	220	215	217	230	230	220	210	215	225	245	265	272
МЕД	300	300	300	280	260	250	240	230	230	230	230	230	225	225	225	240	237	225	220	225	237	250	300	300
БК	302	320	310	295	280	270	250	240	240	240	240	240	235	240	242	245	240	227	225	240	250	275	300	335
Δ	12	30	15	25	30	30	30	10	25	18	15	20	15	25	25	15	10	07	15	25	25	30	35	63

<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 ---- ТИВИШВИЛИ
 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									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2										205	230	270	250	235	245	250	245							
3									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
5									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
7									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8										220	240	240	255	300	С	С	300	230						
9											240	250	275	260	260	250	240	230						
10											240	250	250	245	270	250	240	235						
11											265	255	260	250	240	250								
12											250	275	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
13								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
15											250	300	С	275										
16											245	230	240	240	225		245							
17									220	240	240	310		250	240	235								
18									240	240	240	250	250	255	250	250								
19									225		245	270	260	255	260	250								
20											260	260	250	260	275									
21											260	260	250	270										
22								240	245	240	255	260	250	250	265	250	240							
23										245	240	250	270	260	250	250								
24									250		260	270												
25								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
26											230	С	275	260	245	230								
27									245	240	245	250	260	255	275	225								
28										240	250	250	250	260										
29										250	260	260	255	290	260		250							
30																								
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	8	14	17	19	18	17	14	11	6	0	0	0	0	0	0	0
НК									220	240	240	250	250	250	250	235	230							
МЕД									240	232	240	250	260	250	260	250	245	237						
ВК									245	245	260	260	260	265	260	250	245							
А									25	05	20	10	10	15	10	15	15							

ТЕБИДСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ФЕВРАЛЬ 1984

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 ---- ТИВИШВИЛИ
 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									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2									115	A	A	A	A	A	A	110	110	110						
3								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
5								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
7								C	C	C	C	110	110	110	110	105	110	135	A					
8									E135B	130	110	120	105	C	C	E120A	100	A						
9								E160B	160	135	115	110	115	110	110	115	115	B						
10									A	A	100	A	A	A	A	A	A	A						
11								190	115	115	105	A	105	105	105	105	105	E160A						
12								110	110	110	A	110	C	C	C	C	C	C	C					
13									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	C	C	C	C	C	C	C
15								E185B	120	110	110	105	C	105	105	110	110	115						
16									150	110	110	110	110	110	110	110	110	115	A					
17								A	A	110	105	110	110	A	110	110	110	115						
18								200	E110S	A	A	100	105	105	110	110	110	115	A					
19								110	110	115	120	110	110	110	115	115	115	115	A					
20								E180B	110	110	110	A	A	120	120	110	110	A	A					
21								160	115	115	110	115	110	110	110	110	110	A	A					
22								E160B	E120B	E120B	110	105	110	110	105	110	105	S						
23								145	105	105	A	105	U105H	110	110	110	105	110	B					
24								C	115	115	110	100	115	110	C	C	110	110	A					
25									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26								B	110	110	110	110	110	110	110	110	115	110	110					
27								A	105	100	105	105	105	105	110	105	105	110	A					
28								115	120	120	120	120	120	120	110	110	110	125	B					
29								140	100	105	100	100	100	100	100	105	110	115	A					
30																								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	12	18	17	15	18	16	16	16	18	19	14	1	0	0	0	0	0
НК								127	110	110	105	105	105	105	107	110	105	110						
МЕД								160	115	110	110	110	110	110	110	110	110	115	110					
БК								182	120	117	110	110	110	110	110	110	110	115						
A								55	10	07	05	05	05	05	03	00	05	05						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM ФЕВРАЛЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	105	100	B	B	B	B	B	180	105	100	150	150	145	125	120	130	G	B	B	B	B	B	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	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	150	145	145	130	115	110	150	115	115	110	B	105	100
8	B	125	B	B	B	B	B	G	180	155	145	155	115	C	C	130	110	100	B	B	105	B	B	100
9	B	100	100	100	B	B	B	G	G	G	G	150	G	150	G	130	115	G	B	B	110	110	110	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B	100	100	160	100	100	100	100	100	100	100	100	B	100	100	100
11	105	B	B	115	B	B	B	G	G	120	105	105	G	G	G	G	115	110	110	110	100	100	B	B
12	B	B	B	115	115	B	B	G	135	170	115	160	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	G	140	B	B	120	C	G	120	120	110	G	B	B	B	110	100	100
16	B	B	B	B	B	B	100	G	G	G	G	G	160	140	120	115	125	115	110	B	100	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	110	110	110	105	G	G	110	110	140	120	115	B	B	B	B	110	B
18	B	105	B	B	B	B	B	G	G	105	105	125	100	G	G	G	145	125	120	B	B	105	B	105
19	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	115	G	150	145	145	120	115	115	110	105	B	B	B	B
20	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	160	120	120	115	115	140	115	120	110	110	100	C	100	100
21	B	B	B	B	B	B	B	G	140	B	B	140	130	125	115	110	110	105	110	B	110	110	105	B
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	150	G	G	G	G	150	130	120	B	B	100	100	100	100
23	B	100	B	B	B	B	B	100	G	G	100	100	G	G	115	120	G	115	G	B	B	100	B	B
24	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	100	G	125	150	C	C	125	125	120	B	B	105	105	105
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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	140	G	G	G	G	G	G	130	120	120	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	145	G	G	G	G	G	G	G	G	190	130	120	B	B	B	B	B
28	C	B	B	B	B	B	B	G	110	100	110	110	110	100	160	145	125	125	G	B	B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	110	160	140	140	130	130	120	115	110	110	100	100	B
30																								
31																								

УЧТЕНО	1	5	2	3	1	0	1	3	8	9	15	14	12	12	12	15	18	17	12	7	9	10	10	8
НК		100		107				105	110	102	100	110	112	112	115	115	110	112	110	105	100	100	100	100
МЕД	105	105	100	115	115		100	110	137	110	110	132	127	140	120	120	117	120	112	110	105	102	102	100
ВК		115		115				127	160	137	115	150	150	145	135	130	130	125	120	110	110	110	105	102
Δ		15		08				22	50	35	15	40	38	33	20	15	20	13	10	05	10	10	05	02

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM ФЕВРАЛЬ 1984

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 ---- ТИВИШВИЛИ
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	350	350	300	300	290	290	260	250	250	S	270	U250S	270	270	270	S	260	280	300	300	360	380	400
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	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	290	250	300	265	245	250	250	U290R	260	300	350	380	400
8	350	350	350	335	305	U310RU300R	265	235	250	250	R	305	C	C	255	260	250	260	305	300	U330F	400	340	
9	S	390	350	F	F	240	250	245	255	S	260	300	280	290	270	260	260	250	255	260	280	345	325	350
10	370	350	355	340	310	290	280	250	280	260	260	275	270	280	285	260	250	S	280	260	360	400	U400R	400
11	390	400	415	400	R	U360R	330	290	255	280	280	285	280	255	290	285	265	270	270	R	280	360	340	355
12	375	375	400	360	350	325	260	275	290	275	310	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	280	300	350	340
15	375	375	360	350	F	F	F	F	240	R	R	315	C	R	U270R	R	250	240	R	U290R	280	R	350	350
16	360	350	325	350	340	340	310	300	C	260	240	250	260	300	275	280	260	250	A	275	260	300	315	360
17	355	350	340	360	340	S	300	250	250	R	240	360	R	265	260	245	240	230	280	280	320	300	300	305
18	350	370	370	355	345	355	250	305	S	275	305	R	R	R	285	280	275	250	265	280	295	300	310	350
19	410	360	360	350	260	260	275	250	275	275	260	275	290	275	300	275	270	300	250	275	300	350	375	375
20	425	375	340	340	325	320	260	260	225	275	275	260	295	310	310	275	300	250	260	295	275	C	330	360
21	410	405	380	U350R	360	S	340	285	230	300	R	300	270	300	290	270	240	250	260	R	310	320	R	R
22	350	400	405	400	345	300	330	250	265	S	280	300	300	295	290	S	S	250	S	300	A	330	355	375
23	360	370	U355RU360R	340	340	300	R	C	280	R	R	R	285	290	280	280	R	280	R	R	R	R	R	R
24	C	C	C	C	C	C	C	C	R	260	300	300	300	275	C	C	275	275	290	300	300	315	350	370
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	C	350	400	380	360	350	280	280	240	260	260	300	300	300	300	260	295	275	275	260	300	340	350	375
27	385	R	R	350	415	R	R	300	U350R	275	R	U295R	R	285	R	R	R	R	300	R	R	340	R	R
28	C	425	450	375	350	280	280	260	275	275	290	275	315	275	350	300	275	275	270	310	325	325	350	350
29	380	380	S	335	330	305	295	250	S	S	S	295	280	S	285	300	285	260	S	S	350	A	R	350
30																								
31																								

УЧТЕНО	15	18	17	18	16	15	17	17	15	15	14	18	15	16	17	16	17	17	16	15	18	17	17	18
НК	355	350	350	340	317	290	267	250	240	260	260	275	270	275	270	260	250	250	260	260	280	307	327	350
МЕД	375	372	360	350	340	310	290	260	255	275	267	295	280	285	285	272	265	250	272	280	300	330	350	357
ВК	385	390	400	360	350	340	305	287	275	275	290	300	300	300	295	280	277	272	280	300	310	350	377	375
λ	30	40	50	20	33	50	38	37	35	15	30	25	30	25	25	20	27	22	20	40	30	43	50	25

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 ФЕВРАЛЬ, 1984
(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 Тубушвили

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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
2	c	f2	f2						h1	e1	e1	h1e1	h1e1	h1e1	e2e	c1	c1								
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	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	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	h1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	e3	f3	f2		f1	f2	
8		f1							h1	h1	h1	h1	c1	c	c	c1	c1	e1			f2			f1	
9		f2	f2	f1								h1		h1		c1	c1				f1	f1	f1		
10										e1	e1	h1	e1	e2	e1	e1	e1	e2	f2	f1		f1	f2	f2	
11	f1			f1					c1	c1	e1						c1	e1	f2	f1	f1	f1			
12				f2	f1				h1	h1	e1	h1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
15									c2			c1	c		c1	c1	c2						f1	f2	f2
16							f2						h1	h1	c1	c1	h1	c1	c3		f2				
17								e2	e1	c1	c1			e1	c1	h1	h1	c2				f1			
18		f1								e1	e1	c1	c1				h1	c1	e1			f1		f2	
19											e1		h1	h1	h1	h1	c1	c1	e1	f2					
20											h1	e1	e1	e1	e1	h1	c1	e3	e2	f2	f2	c	f2	f1	
21									h1			h1	h1	c1	c1	c1	c1	e1	e2		f1	f2	f2		
22											h1					h1	c1	e1		f2	f2	f1	f1		
23		f1								e1		e1	e1		c1	c1	c2				f2				
24	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e1	e1	e1		h1	h1	c	c	c1	c1	e1		f2	f1	f2	
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											h1							h1	e2	f1					
27								e1										h1	c2	e2					
28									e1	e1	e1	e1	e1	e1	h1	h1	h1	c1							
29										c1	c1	h1	h1	h1	h1	h1	c1	c2	e2	f2	f2	f2	f1		
30																									
31																									
Медиана																									
Учтено																									