

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц МАРТ 1984

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 --- 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	44	41	43	44	45	46	44	C	84	R	R	R	98	94	92	91	92	S	S	72	53	48	37	R
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	U37R	U43R	U47R	U45R	U34V	H	38	U48R	U59R	56	U61R	60	71	U71R	C	U77R	U71R	U78R	U66R	U54R	48	R	U35R	U38R
4	33	37	35	R	37	U35R	32	69	90	91	105	100	102	R	98	R	84	83	78	61	50	40	41	R
5	39	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	89	S	76	60	54	42	38	34
6	36	36	36	35	37	36	36	R	C	C	103	R	102	109	110	R	R	U85R	R	66	R	R	R	R
7	U48R	U51R	31	31	U40H	40	40	50	U76R	U98R	96	105	116	U105RU102R	94	97	92	90	61	49	41	40	44	
8	C	40	37	37	34	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	86	76	57	54	R	R	51
9	C	C	C	C	C	C	40	56	63	83	91	93	98	98	84	74	C	73	64	42	50	40	42	40
10	40	41	39	38	38	35	F	60	60	75	92	R	R	R	R	93	R	R	R	R	J53R	R	R	R
11	H	49	U47H	46	46	49	49	U80C	U88R	89	95	96	98	93	95	90	83	88	84	59	58	46	43	U47C
12	C	40	S	S	S	S	40	57	62	78	95	97	102	97	98	81	76	81	R	58	U53R	R	39	37
13	38	39	38	40	38	37	40	57	70	70	73	92	100	103	87	82	80	73	U83S	80	63	53	48	45
14	48	46	48	51	45	38	41	51	U60R	69	U83S	84	84	85	80	81	76	61	73	51	50	45	48	48
15	46	45	41	39	40	39	42	65	79	89	79	81	91	92	98	91	89	88	73	58	59	53	49	42
16	C	46	46	44	S	50	S	65	74	90	S	110	115	114	114	C	C	S	S	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	70	S	S	S	114	112	110	109	109	S	S	S	S	U63S	U60R	48	C
18	J51R	J53R	J49R	R	R	R	R	72	83	110	115	118	117	117	114	107	R	U103R	R	64	53	J52R	R	U53R
19	53	52	49	56	U52R	46	52	78	100	96	113	111	117	124	115	110	108	102	U96R	69	59	U54S	U51R	52
20	S	U51R	50	45	42	40	48	S	76	89	92	108	111	116	110	110	110	110	98	62	58	51	48	46
21	49	47	48	R	43	40	48	C	78	89	89	U95S	R	110	R	R	S	S	S	S	52	49	49	50
22	49	51	49	47	48	48	46	76	72	99	92	109	105	116	118	111	106	85	71	61	61	62	62	61
23	U53R	54	53	52	51	U48R	51	66	J96R	94	U105R	113	115	109	U104S	113	111	U113R	96	U78R	59	61	60	61
24	61	57	59	59	59	55	61	73	87	101	116	114	115	115	109	107	101	111	112	81	61	58	54	U59S
25	C	59	56	51	51	U42R	R	62	R	S	S	J111X	108	109	J102X	S	U99S	S	S	S	66	S	59	60
26	C	55	57	58	50	48	57	79	81	80	83	91	103	98	98	92	94	92	88	79	51	49	42	R
27	42	41	41	41	41	40	50	66	J73X	83	92	104	111	113	C	J103X	S	S	91	74	U61S	59	58	J59X
28	S	47	47	45	45	45	U48R	60	U73R	78	91	101	108	93	95	90	96	S	S	72	69	60	60	58
29	C	43	41	42	43	34	40	50	51	58	73	74	83	90	83	83	82	82	64	64	62	62	C	S
30	51	50	49	43	41	U41R	42	71	81	89	95	98	100	119	111	102	92	91	R	R	65	59	57	52
31	S	56	56	S	48	48	56	70	78	96	100	104	110	110	108	92	S	111	111	S	76	46	47	U49R
ИЧТЕНО	18	27	26	22	24	23	23	24	25	24	24	25	26	26	24	23	20	21	19	23	28	23	24	22
НК	39	41	41	40	39	38	40	57	66	78	86	92	98	94	95	83	82	81	73	58	52	46	41	44
МЕД	47	47	47	44	43	41	44	65	76	89	92	101	104	109	102	92	92	88	83	62	58	52	48	49
ВК	51	51	49	51	48	48	49	71	83	95	101	110	112	114	110	107	100	102	91	72	61	59	55	58
А	12	10	08	11	09	10	09	14	17	17	15	18	14	20	15	24	18	21	18	14	09	13	14	14

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1

МГц

МАТ

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ

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 ---- 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									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3									L	41	49	44	49	46	C	40	L							
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
5									C	C	C	C	C	C	L	C	L							
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									L	L	L	L	L	L	L	L	C							
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
11										L	L	L	L	L	L	L	L							
12										L	L	L	L	L	L	L	L							
13									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
14									L	L	45	46	46	45	E	L	L							
15									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
16									L	L	L	L	L	L	L	L	C	C						
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
23									35	L	L	L	50	L	L	L	L							
24									L	L	L	L	50	50	L	L	L							
25									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	L	L	49	L	L	L	L	L						
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
30									L	50	L	L	L	L	L	L	L	L						
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
НК													47	45										
МЕД									35	45	47	45	49	46		40								
ЕК													50	48										
Л													03	03										

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

(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								200	A	A	320	330	360	A	A	A	A							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								200	270	280	290	320	330	340	C	320	280	210	A					
4									290	A	A	390	340	350	320	320	300	A	150					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	320	C	A	A	A					
6								210	A	300	A	A	380	360	A	A	300	240	E180E					
7							A	200	240	300	330	340	360	350	320	320	290	230	150					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A						
9								200	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A						
10								160	A	A	A	A	380	A	330	310	A	280	A	150				
11									210	280	330	340	340	350	360	340	310	300	220	200				
12									A	A	A	A	A	A	A	390	350	300	A	A				
13									A	280	A	A	330	340	330	320	300	280	230	U170A				
14								170	240	300	310	330	360	380	350	340	310	300	220	170				
15								150	220	280	310	320	380	350	320	330	310	290	250	160				
16								160	230	290	280	350	370	R	380	350	C	C	260	180				
17									A	A	310	A	A	A	370	340	300	A	260					
18								150	220	A	A	340	U360R	400	A	350	310	300	250	200				
19								160	240	300	330	360	380	380	370	360	330	300	250	220				
20								170	250	290	A	A	360	380	370	360	330	320	260	190				
21									A	A	A	360	A	380	380	350	A	A	A	A				
22									210	280	310	320	U380R	380	380	320	310	300	A	200				
23								170	260	300	310	320	380	390	380	360	A	A	A					
24									270	310	A	A	380	400	390	350	340	A	A	A				
25									230	300	A	A	A	U350C	350	A	310	290	A	A				
26								150	250	A	A	A	A	A	320	A	A	300	A	E				
27									A	A	A	A	A	A	380	350	A	300	A	A				
28								180	A	310	A	350	A	A	A	A	330	300	260	A				
29									A	A	A	A	A	A	A	A	310	300	A	A				
30								180	250	A	A	A	A	U380C	A	U340C	320	300	270	190				
31								190	260	300	340	A	A	A	370	A	340	300	A	200				
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	12	19	16	12	13	16	18	21	20	19	21	14	15	0	0	0	0	0
НК							155	210	280	300	320	340	350	345	320	310	290	230	160					
МЕД							165	230	290	310	330	365	380	360	340	320	300	250	180					
ВК							175	250	300	320	350	380	380	380	350	330	300	260	200					
A							20	40	20	20	30	40	30	35	30	20	10	30	40					

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц МАРТ 1984

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	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E20G	33	39	E32G	E33G	E36G	41	39	37	35	29	E18B	26	E18B	E18B	E18B	29
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	E12B	16	E16B	E16B	15	E15B	E15B	E20G	30	34	39	E32G	E33G	E34G	C	E32G	E28G	23	26	25	21	30	21	E16B
4	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E20G	E29G	31	32	31	E34G	26	22	E32G	E30G	23	E15G	E15B	E17B	32	29	E16B
5	E18B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E32G	C	33	25	30	26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
6	E16B	E16B	E16B	E14B	E15B	E16B	E15B	E21G	28	30	31	34	E38G	E36G	31	30	E30G	E24G	E18G	E16B	E15B	E17B	E16B	E16B
7	E16B	E14B	E12B	E12B	E16B	E17B	E16B	E20G	E24G	E30G	E33G	E34G	E36G	E35G	E32G	28	E29G	E23G	E15B	E17B	E16B	E14B	E15B	E15B
8	C	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	32	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B
9	C	C	C	C	C	C	E15B	E20G	31	37	38	41	37	35	33	41	C	31	29	25	E18B	E18B	E18B	E18B
10	E16B	E15B	E17B	E16B	E16B	E14B	E16G	28	31	35	39	39	33	E33G	40	31	E28G	25	E15G	E16B	25	E16B	E16B	E16B
11	E14B	26	E14B	E15B	27	20	E15B	24	44	41	44	35	41	37	E34G	38	37	34	27	23	23	E14B	E16B	E16B
12	C	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	22	36	31	34	46	44	60	E39G	E35G	E30G	38	39	30	41	41	E16B	36
13	E15B	E16B	E15B	E12B	22	E15B	30	31	28	31	32	E33G	E34G	E33G	E32G	E30G	E28G	E23G	20	E14B	E13B	25	E15B	E15B
14	30	28	27	32	20	E16B	E17G	E24G	E30G	E31G	E33G	36	37	28	30	E31G	34	30	E17G	E16B	28	32	29	28
15	24	27	25	21	23	E15B	E15G	20	30	31	32	28G	25G	22G	25	22G	20	E25G	E16G	25	E15B	E15B	23	20
16	C	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E23G	E29G	E28G	E35G	E37G	E40B	E38G	E35G	C	C	E26G	E18G	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	29	36	E31G	40	42	43	36	E34G	E30G	32	E26G	E20B	E18B	E18B	E18B	25	C
18	27	E16B	E16B	E14B	E14B	E15B	E15G	E22G	31	35	E34G	E36G	30	42	E35G	21	21	E25G	E20G	E17B	E16B	E16B	21	E18B
19	E15B	E15B	E13B	E13B	E15B	E15B	E16G	30	36	E33G	E36G	E38G	41	E37G	33	31	30	31	30	33	28	E17B	E18B	E17B
20	E16B	E16B	E17B	E16B	E15B	E16B	E17G	E25G	E29G	32	36	E36G	E38G	E37G	E36G	E33G	E32G	E26G	E19G	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B
21	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	27	33	33	E36G	41	28	29	30	35	43	33	35	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
22	E17B	E18B	E18B	E18B	E16B	E15B	E15B	E21G	E28G	E31G	E32G	30G	32G	30G	30G	E31G	27G	28	E20G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
23	E12B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	E17G	E26G	E30G	32	E32G	30	E39G	E38G	E36G	48	63	44	30	47	E18B	E16B	E15B	E15B
24	E14B	E16B	E16B	E15B	E15B	E17B	E20B	E27G	42	58	43	E38G	E40G	E39G	E35G	E34G	43	43	44	31	26	21	E18B	31
25	C	E18B	E18B	E18B	E18B	E15B	E17B	E23G	E30G	41	41	43	E35G	43	42	E41G	E29G	29	29	28	31	E18B	36	E18B
26	C	22	21	E15B	E15B	E15B	E15G	E25G	30	32	40	40	40	E32G	34	35	29	30	38	30	E15B	E15B	E15B	A32A
27	27	E17B	E17B	21	E17B	E16B	E19G	26	30	39	43	44	46	30	26	42	32	24	31	29	26	E15B	E15B	E15B
28	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E18G	30	E31G	41	E35G	37	38	42	40	E33G	E30G	E26G	29	E18B	E20B	E18B	E16B	E16B
29	E17B	E17B	E17B	E18B	E16B	E15B	26	31	34	39	39	49	45	43	41	E31G	E30G	31	29	40	27	24	C	24
30	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E25G	30	38	36G	45	E38G	41	35G	32G	30G	28G	20G	E15B	30	30	30	E15B
31	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	E26G	E30G	E34G	40	39	47	E37G	40	E34G	E30G	30	E20G	E17B	E16B	E16B	E16B	29

УЧТЕНО 23 27 27 27 27 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 27 27 30 30 29 29 29 28 28

НК E15B E16B E16B E15B E15B E15B E15B E21G 29 31 32 E33G E34G E32G 31 E31G 29 E25G E18G E16B E16B E16B E16B E16B

МЕД E16B E16B E16B E16B E16B E16B E17G E24G 30 32 34 35 U29 U27 U28 U21 U21 28 23 E18B E18B E18B E17B E17B

БК E18B E18B E17B E18B E17B E16B E18G 27 33 38 39 41 40 40 37 E35G 32 31 30 28 26 22 21 22

Д U03 U02 U01 U03 U02 U01 U03 D06 04 07 07 D08 D06 D08 06 U04 03 D06 D12 D12 D10 D06 D05 D06

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES МГц МАРТ 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 Я - 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	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E20G	29	30	E32G	E33G	E36G	30	36	31	30	20	E18B	19	E18B	E18B	E18B	20
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	E12B	16	E16B	E16B	15	E15B	E15B	E20G	E27G	26	E29G	E32G	E33G	E34G	C	E32G	E28G	E21G	19	17	16	17	16	E16B
4	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E20G	E29G	31	32	29	E34G	26	20	E32G	E30G	23	E15G	E15B	E17B	25	20	E16B
5	E18B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E32G	C	30	25	20	20	E18B	E18B	E18B	E18B
6	E16B	E16B	E16B	E14B	E15B	E16B	E15B	E21G	27	24	31	34	E38G	E36G	31	30	E30G	E24G	E18G	E16B	E15B	E17B	E16B	E16B
7	E16B	E14B	E12B	E12B	E16B	E17B	E16B	E20G	E24G	E30G	E33G	E34G	E36G	E35G	E32G	21	E29G	E23G	E15G	E17B	E16B	E14B	E15B	E15B
8	C	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	23	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B
9	C	C	C	C	C	C	E15B	E20G	27	32	30	33	36	32	31	32	C	22	20	19	E18B	E18B	E18B	E18B
10	E16B	E15B	E17B	E16B	E16B	E14B	E16G	20	25	30	31	33	33	E33G	33	30	E28G	22	E15G	E16B	15	E16B	E16B	E16B
11	E14B	14	E14B	E15B	18	13	E15B	E21G	E28G	E33G	E34G	E34G	E35G	E36G	E34G	E31G	E30G	E22G	E20G	16	14	E14B	E16B	E16B
12	C	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	22	34	31	34	46	39	42	E39G	E35G	E30G	30	24	21	33	34	E16B	26
13	E15B	E16B	E15B	E12B	15	E15B	18	23	E28G	31	32	E33G	E34G	E33G	E32G	E30G	E28G	E23G	17	E14B	E13B	17	E15B	E15B
14	17	17	18	16	13	E16B	E17G	E24G	E30G	E31G	E33G	26	28	26	19	E31G	E30G	E22G	E17G	E16B	14	18	16	18
15	15	15	15	15	15	E15B	E15G	18	25	30	30	28G	25G	22G	23	22G	18	E25G	E16G	15	E15B	E15B	15	15
16	C	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E23G	E29G	E28G	E35G	E37G	E40B	E38G	E35G	C	C	E26G	E18G	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	23	30	E31G	33	38	38	30	E34G	E30G	30	E26G	E20B	E18B	E18B	E18B	19	C
18	17	E16B	E16B	E14B	E14B	E15B	E15G	E22G	30	35	E34G	E36G	29	40	E35G	20	21	E25G	E20G	E17B	E16B	E16B	18	E18B
19	E15B	E15B	E13B	E13B	E15B	E15B	E16G	E24G	E38G	E33G	E36G	E38G	33	E37G	25	20	22	22	E22G	23	16	E17B	E18B	E17B
20	E16B	E17B	E16B	E15B	E16B	E17G	E25G	E29G	32	36	E36G	E38G	E37G	E36G	E33G	E32G	E26G	E19G	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
21	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	26	31	33	E36G	38	23	21	23	35	39	25	30	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
22	E17B	E18B	E18B	E18B	E16B	E15B	E15B	E21G	E28G	E31G	E32G	28G	29G	29G	29G	E31G	25G	28	E20G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
23	E12B	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	E17G	E26G	E30G	E31G	E32G	28	E39G	E38G	E36G	30	40	25	18	23	E18B	E16B	E15B	E15B
24	E14B	E16B	E16B	E15B	E15B	E17B	E20B	E27G	E31G	31	38	E38G	E40G	E39G	E35G	E34G	35	28	30	26	18	16	E18B	20
25	C	E18B	E18B	E18B	E18B	E15B	E17B	E23G	E30G	34	35	38	E35G	37	34	E31G	E29G	28	20	20	23	E18B	30	E18B
26	C	15	15	E15B	E15B	E15B	E15G	E25G	30	32	38	38	38	E39G	39	35	28	30	28	21	E15B	E15B	E15B	R32A
27	21	E17B	E17B	18	E17B	E16B	E19B	25	30	32	39	40	41	22	20	37	34	19	20	19	19	E15B	E15B	E15B
28	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E18G	30	E31G	35	E35G	37	38	38	40	E33G	E30G	E26G	19	E18B	E20B	E18B	E16B	E16B
29	E17B	E17B	E17B	E18B	E16B	E15B	20	25	30	32	33	39	40	38	35	E31G	E30G	28	29	30	20	19	C	18
30	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E25G	30	35	30G	40	E38G	40	30G	27G	25G	20G	15G	E15B	20	22	20	E15B
31	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E19G	E26G	E30G	E34G	40	39	40	E37G	36	E34G	E30G	27	E20G	E17B	E16B	E16B	E16B	19

УЧТЕНО	23	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	30	30	29	29	29	28	28
НК	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E28G	30	32	33	33	31	29	30	E28G	22	E17G	16	E15B	16	15	E15B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E17B	E24G	E30G	30	31	U28	U24	U21	U21	U35	E30G	U21	U18	E17B	U18	E17B	E16B	E16B
ВК	17	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	18	25	30	33	E35G	E38G	38	38	E35G	E32G	30	27	E20B	20	E18B	E18B	E18B	E18B
А	02	U02	U02	U01	U01	U01	D03	D05	D02	03	E03	E05	05	07	E06	E02	D02	05	U03	04	U03	E02	E03	U03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц МАРТ 1984

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 ---- ТВИШВИЛИ
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	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E17S	E17S	16	15	18	19	19	20	20	18	17	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E19S
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	12	16	16	16	15	E15C	15	E13C	E15C	18	15	18	18	18	C	19	18	15	16	12	13	15	15	16
4	16	17	16	16	16	16	15	15	17	17	19	18	18	19	17	18	17	16	15	15	17	15	15	16
5	E18S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	C	18	E17S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
6	16	16	16	14	15	16	15	15	16	16	19	20	19	20	17	17	17	17	18	16	15	17	16	16
7	16	14	12	12	16	17	16	15	18	18	19	18	18	20	19	17	15	15	15	17	16	14	15	15
8	C	16	16	15	16	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	15	16	16	16	17	17
9	C	C	C	C	C	C	E15S	17	18	18	18	18	18	20	18	18	C	E15S	E15S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
10	16	15	17	16	16	14	16	16	15	15	15	18	19	18	20	20	17	15	15	16	11	16	16	16
11	14	E12C	E14C	15	E13C	E13C	15	15	15	17	19	18	19	16	18	18	15	16	16	12	12	14	16	16
12	C	17	17	16	16	16	17	15	16	18	18	18	18	20	20	18	19	17	17	17	17	16	16	16
13	15	16	15	12	12	15	12	16	16	15	17	17	20	18	17	17	13	18	13	14	13	12	15	15
14	14	13	14	16	13	16	17	15	18	17	17	18	18	17	17	18	16	15	17	16	12	17	16	15
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	18	18	18	18	15	15	15	16	15	15	15	15	15
16	C	17	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	40	18	18	C	C	15	18	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	E18S	E18S	20	20	20	20	20	20	18	18	E18S	E20S	E18S	E18S	E18S	E18S	C
18	16	16	16	14	14	15	15	16	17	18	18	19	20	11	16	13	12	17	20	17	16	16	15	18
19	15	15	13	13	15	15	16	16	17	18	18	18	20	19	20	18	17	17	13	15	15	17	18	17
20	16	16	17	16	15	16	17	16	16	16	20	19	18	18	20	20	17	17	16	17	16	16	16	16
21	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	18	18	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
22	17	18	18	18	16	15	15	15	15	15	15	20	18	20	20	18	18	15	20	15	15	15	15	15
23	12	15	16	15	15	17	17	16	16	17	18	20	18	20	19	17	15	14	17	17	18	16	15	15
24	14	E16C	16	15	15	17	E20C	15	16	18	19	18	19	17	18	18	16	15	14	13	15	15	18	15
25	C	E18C	E18C	18	18	15	E17S	E15S	15	17	16	18	20	18	18	17	17	16	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
26	C	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	17	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
27	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E16S	19	15	16	18	18	18	20	18	18	16	13	11	15	E16S	E15S	E15S	E15S	E15S
28	16	16	16	15	16	15	18	15	13	15	16	19	20	19	18	18	17	16	16	18	20	18	16	16
29	E17S	E17S	E17S	18	E16S	E15S	E15S	E15S	15	16	18	18	20	20	20	18	18	E17S	E16S	E17S	E17S	E17S	C	E17S
30	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	20	20	20	18	15	12	E18E	15	15	15	15	15	15
31	16	16	16	16	16	16	19	16	14	17	20	19	18	20	19	20	15	11	16	17	16	16	16	16

УЧТЕНО	23	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	30	30	29	29	29	28	28
НК	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	18	18	18	18	17	15	15	15	15	15	15	15	15
МЕД	16	16	16	16	16	15	16	15	16	17	18	18	19	19	18	18	17	16	16	16	16	16	16	16
ВК	16	17	17	16	16	16	17	16	17	18	19	19	20	20	20	18	17	17	18	17	18	17	18	17
Δ	01	02	02	01	01	01	02	01	02	03	02	01	02	02	02	01	02	02	03	02	03	02	03	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(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	300	290	280	285	285	280	320	C	350	R	R	R	310	320	305	290	330	S	S	320	310	290	270	R
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	U335R	R	U270R	R	V	H	325	R	R	285	U260R	270	155	R	C	U315R	R	U335RU335R	R	U285R	R	R	U335R	
4	265	240	270	R	290	U295R	295	320	365	330	320	310	320	R	315	R	335	340	315	335	315	285	300	R
5	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	S	330	335	320	310	290	290
6	285	275	280	285	285	300	300	R	C	C	310	R	285	285	305	R	R	R	R	280	R	R	R	R
7	U265R	R	295	325	H	300	320	285	R	U310R	305	305	320	R	U315R	330	315	325	310	320	280	290	290	315
8	C	290	285	295	295	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	315	315	285	R	R	275
9	C	C	C	C	C	C	300	325	320	305	215	325	315	310	335	340	C	340	340	330	270	270	310	275
10	275	270	275	265	300	285	F	335	335	315	315	R	R	R	R	320	R	R	R	R	R	R	R	R
11	H	210	U290H	270	260	260	285	C	U335R	330	315	310	315	280	275	325	335	335	340	275	275	U290R	C	C
12	C	265	S	S	S	S	325	350	325	305	325	320	310	320	325	350	345	345	R	330	R	R	305	270
13	260	270	275	265	280	265	275	320	320	320	275	290	320	320	310	320	340	315	S	315	310	285	305	280
14	265	280	280	280	300	290	280	300	R	300	U345S	310	315	325	315	330	340	340	330	210	290	285	270	280
15	280	290	305	310	280	290	330	340	340	350	340	330	330	330	330	340	330	330	360	290	305	340	310	320
16	C	295	270	275	S	280	S	315	325	325	S	300	295	300	300	C	C	S	S	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	310	S	S	S	290	305	290	310	310	S	S	S	S	U300SU300R	250	C	C
18	R	R	R	R	R	R	R	325	325	325	330	315	305	305	305	300	R	R	R	345	320	R	R	R
19	265	280	285	285	U290R	295	295	330	300	305	325	305	295	290	295	310	305	U315RU330R	405	260	U285S	R	290	
20	S	R	300	300	295	300	325	S	355	325	325	295	295	295	300	300	310	320	335	345	295	325	280	295
21	285	290	290	R	310	300	310	C	335	330	315	U330S	R	320	R	R	S	S	S	S	290	290	270	255
22	265	285	290	280	295	270	330	340	335	305	305	285	280	295	290	310	290	340	340	330	280	275	305	295
23	U285R	270	280	295	270	U265R	295	300	U315R	340	U295R	300	295	290	S	300	310	R	300	R	270	255	255	270
24	260	280	260	270	265	275	230	340	345	305	290	260	285	290	255	290	280	300	300	320	340	250	285	S
25	C	290	280	270	270	U285R	R	290	R	S	S	285	290	300	300	S	U305S	S	S	S	285	S	265	275
26	C	280	265	260	300	275	300	330	335	340	315	220	310	285	315	305	320	340	320	345	355	310	275	R
27	260	245	255	270	290	300	320	335	330	315	300	300	300	300	C	310	S	S	330	325	U280S	270	280	245
28	S	275	265	265	285	300	R	325	R	320	320	295	315	315	315	310	315	S	S	320	305	285	260	260
29	C	250	265	270	280	275	290	300	305	300	320	300	300	300	320	315	320	330	315	315	250	245	C	S
30	285	300	290	280	280	R	405	340	360	315	320	310	290	290	300	305	305	300	R	R	290	290	300	210
31	S	275	275	S	290	290	315	355	320	315	320	300	300	280	305	305	S	315	335	S	330	305	310	U255R
УЧТЕНО	17	23	25	21	22	22	22	22	21	24	24	25	26	24	23	23	19	18	18	21	26	22	21	19
НК	265	270	270	270	280	275	295	310	320	305	302	290	295	290	300	305	305	315	315	315	280	275	270	260
МЕД	275	280	280	280	287	287	305	325	335	315	315	300	302	300	305	310	315	330	330	320	290	287	285	275
ВК	285	290	290	290	295	300	325	340	342	327	322	310	315	317	315	320	330	340	335	335	310	300	305	290
А	20	20	20	20	15	25	30	30	22	22	20	20	20	27	15	15	25	25	20	20	30	25	35	30

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Ф КМ МАРТ 1984

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 ---- 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	E250SE	E280SE	E295SE	E300SE	E280SE	E240SE	E250S	230	230	225	205	220	220	240	220	E240A	240	245	245	205	E220SE	E250SE	E280SE	E300S
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	305	330	280	255	290	300	225	275	255	260	210	205	200	235	C	240	245	250	235	240	235	245	275	345
4	340	335	300	295	275	250	245	240	225	215	195	225	200	205	240	245	230	240	220	210	210	295	260	285
5	E290S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	C	245	280	205	E220SE	E220SE	E220SE	E250SE	E280S
6	285	290	290	290	280	255	250	230	220	200	E200A	200	230	240	220	200	215	230	225	240	235	265	285	300
7	310	290	325	335	305	255	235	240	220	230	240	210	240	240	210	215	235	245	230	225	225	240	315	305
8	C	275	265	275	250	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	215	215	255	300	315	300
9	C	C	C	C	C	C	E240S	245	220	E245A	225	225	E230A	230	225	215	C	230	220	E220SE	E250SE	E250SE	E250SE	E285S
10	310	300	300	305	260	275	230	235	220	200	195	235	215	220	215	220	250	230	205	220	255	265	295	295
11	300	300	275	280	325	390	250	245	235	225	210	200	200	215	235	230	240	245	225	210	225	200	290	310
12	C	320	315	315	240	270	230	230	230	230	220	A	240	250	250	225	240	240	220	220	250	215	265	340
13	325	290	315	290	300	305	240	255	230	240	200	200	205	230	215	230	230	240	240	230	230	230	240	280
14	310	305	295	275	250	275	285	260	245	215	210	200	240	230	210	235	230	240	210	210	280	290	305	295
15	280	275	275	280	280	280	250	240	240	210	200	220	225	225	220	240	240	230	225	210	240	250	250	275
16	C	275	310	315	290	260	215	225	230	235	215	260	230	230	225	C	C	235	230	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	230	230	200	200	220	235	230	235	240	245	245	240	E220SE	E230S	240	E300A	C
18	300	275	285	245	245	220	240	230	220	230	200	200	220	230	235	240	240	240	220	205	245	270	320	300
19	345	285	255	260	255	260	245	245	240	235	210	210	200	205	210	235	240	240	215	205	250	255	275	295
20	270	260	260	250	250	260	250	230	230	220	210	210	210	200	220	220	225	240	215	200	240	240	260	280
21	E295SE	E270SE	E280SE	E260SE	E240SE	E240S	230	230	230	220	215	200	200	240	215	E230A	E250A	250	240	E200SE	E230SE	E280SE	E295SE	E300S
22	310	320	330	315	275	295	270	240	240	210	225	240	215	200	230	245	245	230	230	220	275	285	275	250
23	305	315	305	300	300	290	230	230	235	210	205	200	215	215	215	250	280	250	240	250	235	300	300	300
24	280	290	275	265	250	240	245	245	245	250	230	200	220	230	225	230	250	275	240	215	240	240	235	260
25	C	E275SE	E275S	300	300	280	265	250	230	E220A	210	E200A	200	230	205	245	240	240	240	230	E250A	E250SE	E330A	E290S
26	C	280	275	280	260	260	250	230	225	215	200	200	200	235	225	230	230	235	240	220	220	240	215	A
27	E340A	E345SE	E320SE	E280SE	E270SE	E250S	240	235	200	215	240	E205A	E235A	200	200	245	240	245	230	E230A	E245A	E260SE	E275SE	E310S
28	300	320	330	290	275	260	280	245	240	215	205	215	210	205	245	225	235	245	230	240	260	280	310	310
29	E300SE	E360SE	E350S	330	E290SE	E270S	270	265	250	250	250	220	220	210	210	240	245	240	250	E270A	E280A	E295A	C	E270A
30	295	280	280	300	300	310	250	245	240	210	245	215	210	225	215	225	230	250	245	230	245	270	295	300
31	305	300	275	240	250	250	250	225	215	210	225	200	240	220	220	215	240	245	230	215	215	225	280	310

УЧТЕНО	23	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	27	28	28	28	27	27	30	30	29	29	29	28	27
НК	290	275	275	265	250	250	235	230	222	210	200	200	202	212	215	225	230	235	220	210	227	240	260	280
МЕД	300	290	290	290	275	260	245	240	230	220	210	210	217	230	220	230	240	240	230	220	240	250	280	300
ВК	310	315	310	300	290	280	250	245	240	232	225	220	230	232	227	240	245	245	240	230	250	280	300	300
А	20	40	35	35	40	30	15	15	18	22	25	20	28	20	12	15	15	10	20	20	23	40	40	20

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 КМ МАРТ 1984

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 ---- 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									230	250	280	245	270	260	250	260	240							
2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3									425	350	345	350	325	295	0	300								
4									235	240	250	240	260	260	260		240							
5								0	0	0	0	0	0	0	255	0	245							
6									240	250	250	260	285	270	250	250	245							
7									255	250	250	255	260	265	255	250	255	250	250					
8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9									250	260	260	265	250	250	240	250								
10									230	250	275	275	270	255	260	250								
11										250	255	285	280	260	255	250	250							
12										285	260	270	260	260	250	235	240							
13									250	270	320	290	270	270	270	245	245							
14										300	290	295	280	265	275	260	255							
15									250	250	250	275	250	275	275	260	250							
16										260	270	265	280	275	270									
17									240	250	250	260	255	270	285	250	250	245						
18									240	275	275	250	280	270	280	260	250							
19									250	250	290	255	270	260	260	250	250	250						
20										250	250	280	280	280	260	275	275							
21										250	265	250	280	285	285	295	285	275	250					
22								250	250	260	260	300	260	295	275									
23									250	260	280	280	255	260	250	290								
24										300	255	285	280	300										
25								280	245	245	245	275	275	260	275	270	265							
26								250	230	235	260	250	275	260	270	250	260							
27								245	250	275	285	290	285	275	260	255	250	250			250			
28										265	260	300	255	270	260	250	260							
29									300	360	305	295	300	270	275	275	260	245						
30									250	290	275	275	275	280	270	250	250							
31								225		260	240	255	270	275	275		275							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	5	20	27	29	29	28	29	28	23	22	6	1	0	0	0	0	0
НК								235	240	250	250	255	260	260	255	250	245	245						
f МЕД								250	250	260	260	275	272	270	265	250	250	250	250					
ВК								265	250	270	282	287	280	275	275	260	260	250						
λ								30	10	20	32	32	20	15	20	10	15	05						

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ МАРТ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б 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								E130S	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								100	105	110	100	105	100	100	C	110	105	110	105					
4									105	100	A	E120A	105	110	110	110	110	110	B					
5								C	C	C	C	C	C	C	100	C	105	105	A					
6								100	105	120	A	A	105	100	100	100	105	115	B					
7							105	105	105	105	100	100	105	100	105	105	105	105	B					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105						
9								E125S	110	100	100	100	100	100	100	100	C	E110S						
10							B	110	100	100	100	E190A	105	105	105	110	105	120	B					
11								105	105	105	105	105	105	100	100	105	105	110	110					
12								120	120	115	110	A	A	A	110	110	100	115	A					
13								A	110	110	105	110	110	110	110	105	105	105	A					
14							B	105	100	105	100	105	105	105	105	105	105	105	B		C	C	C	C
15							B	125	130	120	120	120	120	120	120	120	120	120	B					
16							B	110	110	105	105	105	B	100	105	C	C	115	B					
17								E120S	110	110	110	110	105	A	100	110	105	E110S						
18							B	130	105	100	100	100	105	100	100	110	E120A	115	B					
19							B	115	110	105	105	100	105	105	105	105	105	105	B					
20							B	115	110	105	105	105	105	100	110	110	110	110	140					
21								E120S	105	100	100	100	A	A	A	100	100	105	A					
22								110	110	110	100	120	115	115	115	110	120	110	110					
23							B	105	105	105	100	105	105	105	100	100	100	100						
24								105	105	105	105	100	105	100	105	105	110	115	A					
25								E120S	115	100	100	100	100	100	100	100	100	105	S					
26							B	110	105	105	105	105	100	100	100	110	115	B						
27								105	105	100	100	100	100	A	A	A	A	A	A					
28							B	110	105	100	100	100	105	100	100	100	100	110	125					
29							A	A	100	100	100	100	100	A	A	100	100	E125S	S					
30							150	115	100	110	105	105	110	A	E115A	E115A	E115A	E120A	E140A					
31							B	110	105	110	105	100	100	105	100	100	100	A	130					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	2	25	28	28	26	26	25	22	25	26	26	27	7	0	0	0	0	0
НК								105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110					
МЕД							127	110	105	105	100	105	105	100	105	105	105	110	125					
ВК								120	110	110	105	105	105	105	110	110	110	115	130					
А								15	05	10	05	05	05	05	10	10	10	10	20					

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ МАРТ 1984

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 ---- 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	B	B	B	B	B	B	B	G	120	105	G	G	G	150	145	145	120	125	B	100	B	B	B	100
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	B	100	B	B	100	B	B	G	120	105	105	G	G	G	C	G	G	125	110	105	105	100	125	B
4	B	B	B	B	B	B	B	G	G	E130B	110	110	G	100	100	G	G	125	G	B	B	100	100	B
5	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	145	135	100	100	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	B	G	100	100	100	100	G	G	110	110	G	G	G	B	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	100	G	G	G	B	B	B	B	B
8	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	100	B	B	B	B	B
9	C	C	C	C	C	C	B	G	115	125	105	100	145	155	145	135	C	125	110	100	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	G	115	110	110	110	105	120	G	120	110	G	125	G	B	110	B	B	B
11	B	100	B	B	100	100	B	115	110	115	115	110	105	105	G	115	115	120	115	110	105	B	B	B
12	C	B	B	B	B	B	B	120	120	120	110	110	110	105	G	G	G	120	115	100	110	115	B	120
13	B	B	B	B	115	B	110	110	120	115	110	G	G	G	G	G	G	G	100	B	B	110	B	B
14	100	100	100	100	100	B	G	G	G	G	G	100	100	100	100	G	115	115	G	B	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	B	G	120	120	110	110	100	100	100	100	100	100	G	G	100	B	B	100	100
16	C	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	B	G	G	C	C	G	G	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	125	115	G	125	115	115	105	G	G	145	G	B	B	B	B	100	C
18	100	B	B	B	B	B	G	G	140	115	G	G	100	120	G	100	100	G	G	B	B	B	100	B
19	B	B	B	B	B	B	G	120	115	G	G	G	100	G	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B
20	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	B	150	120	E100B	G	115	100	100	100	150	135	125	115	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	110	110	110	100	G	110	145	G	B	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	G	100	G	G	115	130	120	125	105	105	B	B	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	G	115	110	115	G	G	G	G	G	130	130	100	100	100	100	B	100
25	C	B	B	B	B	B	B	G	G	125	120	115	G	125	125	G	G	145	130	120	110	B	105	B
26	C	110	110	B	B	B	G	G	130	125	115	115	115	G	150	150	120	125	120	115	B	B	B	115
27	100	B	B	100	B	B	G	150	150	125	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	G	155	G	120	G	110	110	100	100	G	G	G	125	B	B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	B	130	120	115	110	105	100	100	100	100	G	G	125	140	105	105	100	C	100
30	B	B	B	B	B	B	G	G	125	115	110	110	G	100	100	100	100	100	100	B	100	100	100	B
31	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	110	105	100	G	100	G	G	100	G	B	B	B	B	100

УЧТЕНО	4	5	3	3	5	1	2	11	18	21	18	19	16	16	18	14	15	21	17	14	11	8	8	8
НК	100	100	100	100	100			115	115	110	110	100	100	100	100	100	100	112	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	120	120	120	115	110	110	102	102	100	110	115	125	110	100	105	100	100	100
ВК	100	105	105	100	107			125	120	125	115	110	112	115	120	135	120	125	117	105	105	105	102	107
Δ	00	05	05	00	07			10	05	15	05	10	12	15	20	35	20	13	17	05	05	05	02	07

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM MAPT 1984

НИЛ 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

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	335	350	350	345	355	370	300	C	250	R	R	R	305	265	320	300	265	S	S	280	330	320	365	R
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	U355RU	400RU	J350RU	J300RU	J320V	H	305	U300RU	450R	330	U340R	350	330	U295R	C	U300RU	285RU	280RU	255RU	305RU	290R	R	R	U390R
4	400	450	375	R	350	310	350	280	250	275	295	295	290	R	300	R	220	265	290	270	300	350	330	R
5	355	C	C	C	C	C	?	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	S	270	300	290	300	350	350
6	350	355	355	350	355	325	300	R	C	C	295	R	335	310	310	R	R	U265R	R	325	R	R	R	R
7	U300RU	415R	385	355	U355H	305	260	265	U290RU	275R	290	300	300	U305RU	295R	280	295	275	265	260	305	345	360	365
8	C	340	350	350	320	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	290	300	350	R	R	380
9	C	C	C	C	C	C	315	260	300	290	300	290	290	280	255	270	C	260	250	280	350	360	330	360
10	375	375	370	400	350	390	F	260	250	300	300	R	R	R	R	280	R	R	R	R	R	R	R	R
11	C	355	U10H	350	400	355	310	U390CU	265R	270	295	300	305	280	305	285	275	265	280	285	255	U305R	355	U375C
12	C	400	S	S	S	S	280	255	280	310	290	310	290	290	275	260	260	260	R	270	R	R	325	390
13	400	380	390	385	380	400	300	300	280	290	340	320	300	300	300	340	280	280	U330S	305	300	330	320	380
14	375	340	340	345	360	330	325	300	U320R	315	U320S	305	300	290	295	280	270	255	250	300	305	340	355	345
15	355	350	330	340	350	350	275	275	275	270	275	300	280	300	300	275	275	275	250	300	300	325	350	325
16	C	350	390	400	S	360	S	250	275	275	S	310	320	310	305	C	C	S	S	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	270	S	S	S	325	310	350	330	305	S	S	S	S	U305SU	U330R	430	C
18	U350RU	U340RU	U360R	R	R	R	R	275	285	305	300	300	320	320	320	305	R	U300R	R	275	315	U365R	R	U390R
19	305	355	350	375	U350R	345	300	270	285	300	320	315	320	320	325	315	300	U300RU	265R	330	350	U350SU	U360R	355
20	S	U340R	350	320	340	340	280	S	250	275	280	310	330	315	310	315	305	280	270	270	315	310	360	345
21	365	355	350	R	300	305	290	C	280	300	290	U305S	R	285	R	S	S	S	S	S	340	350	375	385
22	400	375	400	375	340	420	320	275	260	300	220	375	330	350	320	310	300	260	275	275	375	360	350	320
23	U375R	410	400	400	400	U380R	330	275	U325R	300	340	325	315	350	U350S	325	320	U305R	275	U290R	335	400	395	400
24	380	350	295	360	325	315	300	270	300	305	330	350	325	320	345	325	320	300	280	275	310	300	300	S
25	C	355	355	400	400	U360R	R	340	R	S	S	J345X	330	315	J310X	S	U305S	S	S	S	310	S	390	375
26	C	330	370	375	360	375	300	270	260	260	275	325	310	315	310	300	275	275	275	260	280	320	400	R
27	390	430	380	390	350	340	295	265	J300X	290	310	330	330	320	C	J305X	S	S	270	300	U330S	380	365	J415X
28	S	390	400	380	355	320	U270R	265	U295R	280	270	330	280	300	290	315	300	S	S	300	320	370	390	420
29	C	450	440	400	350	335	315	305	310	380	340	330	335	315	300	305	300	270	280	330	370	365	C	S
30	375	360	375	375	400	R	275	280	260	315	300	350	325	325	315	325	325	320	R	R	350	340	360	370
31	S	390	350	S	355	350	275	250	275	300	280	300	320	310	310	310	S	300	265	S	290	300	330	U400R
УЧТЕНО	18	27	26	22	24	22	23	24	25	24	24	25	26	26	24	23	20	21	19	23	26	23	23	21
НК	355	350	350	350	345	325	280	265	260	275	285	300	300	295	300	280	275	265	265	275	300	320	330	352
МЕД	375	355	357	375	352	347	300	272	280	300	297	315	317	310	310	305	297	275	270	290	312	340	360	375
ВК	380	390	385	390	360	370	310	290	300	305	320	330	330	320	320	315	302	300	280	300	340	360	365	390
Δ	25	40	35	40	15	45	30	25	40	30	35	30	30	25	20	35	27	35	15	25	40	40	35	30

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES МАРТ 1984
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Тливишвили

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

поясное время $45^{\circ}E$

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									c2	c2				h1	h1	h1	c1	c1		e1				f2	
2	c	c	c	c	c	c	c	c	e	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3		f1			f1				c1	e1	c1							c1	c1	f1	f1	f2	f1		
4										c1	e1	e1		e1	e1c1			c1				f2	f2		
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	h1	h1	f1	f1					
6									c1	e1	e1	e1			c1	c1									
7																e1									
8							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	f2						
9	c	c	c	c	c	c			c1	c1	c1	c1	h1	h1	h1	c1	c	c1	e1	f2					
10								c1	c1	c1	c1	e1	c1		c1	c1					f1				
11		f1			f2	f1		h1	c1	c1	e1	c1	c1	h1		c1	h1	h1	c1	f1	f1				
12								c1	c1	c1	c1	e1	e1	e1				c2	e1	f1	f1	f2		f2	
13					f1		f2	e2	c1	c1	c1								e1			f1			
14	f2	f2	f2	f1	f1							e2	e1	e1	e1		c1	c1			f1	f2	f1	f2	
15	f1	f1	f2	f1	f1			e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1			f					
16																c	c			c	c	c	c	c	
17																									
18	f2								c1	c1			e1	c1		e1	e1						f1		
19								c1	c1				e1		e1	e2	e1	e1	f2	f2	f1				
20										c1	c1														
21								h1	c1	h1		c1	e1	e1	e1	h1	c1	c1	e2						
22												e1	e1	e1	e1		e1	h1							
23										c1		e1			c1	h1	c2	h2	f2	f2					
24									c1	c1	c1						h1	c1	e2	f2	f1	f1		f1	
25																									
26	c	f1	f1						h1	h1	c1	c1	c1		h1	h1	e1	h1	f1	f1				f2	
27	f1			f1				h1	h1	c1	c1	c1	c1	e1	e1	e1	e2	e1h1	e2	e2	f1				
28								h1		c1		c1	c1	c2	c2				c1						
29							e1	e1	c1	c1	c1	c1	c1	e1	e1			c1	h1	f3	f2	f2	c	f1	
30									h1	c1	c1	c1	c1	e2	e1	e2	e2	e1	e1	f1	f1	f1	f1	f2	
31											c1	c1	c1		c2			e2						f1	
Медиана																									
Учтено																									