

(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	32	S	31	33	35	32	28	43	S	S	66	63	66	60	60	58	S	40	30	S	32	S	28	29
2	C	33	32	33	33	32	36	44	S	62	66	R	S	68	69	S	60	C	C	C	C	C	C	C
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	U38S	U51S	S	S	S	60	U70S	S	S	S	U32S	38	31	30	A	30	S
6	36	38	A	38	27	29	42	38	51	58	72	86	58	69	72	62	52	38	38	33	37	32	32	A
7	32	S	37	S	F	S	F	S	R	R	R	70	68	67	66	70	S	A	44	43	S	S	S	45
8	S	41	39	39	39	42	32	34	60	S	C	C	C	C	C	C	S	39	35	A	A	A	40	38
9	38	U43S	F	U45S	41	40	S	36	U63S	70	70	S	U65S	63	60	57	U53S	40	40	A	A	A	36	A
10	C	36	36	S	31	30	F	A	R	A	S	R	60	58	S	56	48	47	A	45	R	27	30	39
11	34	32	33	30	31	32	S	S	S	70	S	70	63	R	63	53	S	S	S	S	S	32	33	S
12	F	S	S	S	38	39	R	38	C	60	C	93	S	59	R	S	45	S	33	36	30	27	R	S
13	33	31	32	31	32	31	34	45	71	82	65	66	69	58	71	72	72	62	49	39	32	29	42	42
14	F	43	43	47	48	50	38	38	U52S	S	S	68	70	62	58	A	S	49	39	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	U73S	U92S	S	U56S	U64S	U45S	31	U33S	U28S	U36S	U33S	S
16	C	39	35	40	29	29	23	31	58	R	S	74	77	S	80	R	R	U41R	40	38	31	R	40	27
17	32	28	30	34	33	23	23	30	40	R	R	69	70	U74S	C	C	52	C	C	C	A	34	45	33
18	58	37	39	39	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	58	49	52	A	29	25	28	30	32
19	C	S	30	29	28	30	30	S	44	56	S	C	C	C	67	61	47	42	30	28	22	28	31	32
20	C	36	30	30	30	30	U30F	S	47	58	S	S	S	C	U62S	60	47	S	38	30	30	30	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	70	U63S	U60C	61	C	50	39	U38S	36	33	34	U37S	U39S
22	C	38	38	38	40	33	U32R	29	56	58	70	83	R	59	66	59	41	S	31	29	30	32	34	35
23	32	34	33	32	33	42	29	33	52	U54C	C	64	C	C	S	54	42	S	40	33	22	S	32	32
24	21	34	30	33	S	U35S	S	28	51	U63S	R	64	S	56	U60S	U63S	U53S	40	A	A	33	A	U34S	U39S
25	C	39	R	R	29	S	33	30	48	49	71	C	C	C	C	C	C	C	C	C	47	S	40	S
26	34	39	41	42	44	U37S	S	46	61	50	73	58	61	65	60	56	68	66	70	33	28	28	A	F
27	38	41	39	35	34	29	26	41	56	61	69	62	79	59	61	56	42	38	38	37	U22R	28	26	30
28	31	U32R	U35S	U30S	30	U32S	23	U22H	49	U63R	71	U79R	63	68	58	54	48	U44S	U35R	28	31	U31S	R	S
29	R	33	C	C	C	29	C	C	C	C	S	67	66	60	63	61	S	50	S	S	S	C	R	F
30	C	C	38	28	29	22	25	21	27	53	62	69	74	66	58	56	53	52	U42R	48	44	29	27	31
31	30	30	28	30	S	27	21	25	54	54	60	65	64	73	64	54	50	48	S	S	S	S	S	S
УЧТЕНО	14	21	21	21	22	23	17	20	19	17	12	19	19	21	20	20	20	20	20	18	19	16	20	15
НК	32	32	30	30	30	29	24	29	48	54	65	64	63	59	60	56	47	39	34	30	28	28	30	31
МЕД	32	36	35	33	33	32	30	35	52	58	69	69	66	65	62	57	50	43	38	33	30	29	33	33
ВК	36	39	38	39	38	35	33	39	56	63	71	70	70	69	66	61	53	49	40	37	32	32	38	39
1	04	07	08	09	08	06	09	10	08	09	06	06	07	10	06	05	06	10	06	07	04	04	08	08

FO F1 МГц ДЕКАБРЬ 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 145 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									L	L	L	L	L	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									L	L	L	L	L	L	L	L								
6									L	L	L	L	L	L	L	L								
7									L	57	L	L	L	L	L	L								
8									L	L	C	C	C	C	C	C								
9										L		L	L	L	L	L								
10									L	A	L	L	L	L	L	L								
11									L	A	L	L	L	L	L	L	A							
12											L	L	L	L	L	L								
13											L	L	L	L	L	L								
14											L	L	L	L	L	L	A							
15								C	C	C	L	L	L	U40L	U42L	L	L							
16											L	L	L	34	L	L	52L							
17									L	A	L	L	L	L	L	L								
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	L							
19									L	L	L	L	L	L	L	L								
20									L	L	L	L	L	L	L	L								
21								C	C	C	C	U40L	U40L	C										
22									L	L	L	L	L	L	L	L								
23									C	L	L	L	C	C	L	L								
24							20			L	B	B		36										
25										42	L	C	C	C	C	C	C							
26									L	L	L	L	L	L	L	L								
27											L	L	L	L	L	L								
28											L	U40R	L	35		28							27	
29											L	L	L	L	L	L								
30											L	L	L	L	L	L								
31											L	L	L	L	L	L								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
НК													37	35										
МЕД							20			49	U40R	U40R	36		40		27							
БК													40	39										
А													03	04										

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

Ф0 Е МГЦ ДЕКАБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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								160	200	A	280	300	300	290	280	A	A							
2									A	A	A	A	300	300	A	A	A							
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									220	A	A	A	A	A	C	C	S							
6									210	220	A	300	280	A	A	260	A	A	A					
7									A	A	A	320	A	A	A	A	200	A						
8									210	S	C	C	C	C	C	C	S							
9								R	A	240	270	280	U280R	A	A	A	A	A						
10								R	A	A	A	A	330	330	A	A	A	A	A					
11									A	A	A	300	A	290	A	A	A	S						
12									C	A	270	300	300	A	A	230	190							
13									200	A	A	A	A	280	300	A	220	A	A					
14									C	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
15									C	C	290	290	290	290	250	210	170							
16							A		210	A	A	270	280	280	280	240	A							
17									A	A	A	C	C	A	C	C	200							
18									C	C	C	C	C	C	C	A	190	A	A					
19									220	A	A	C	C	C	R	240	190							
20									210	A	A	A	290	C	A	A	S							
21									C	C	C	300	290	C	C	250	190							
22									200	A	R	R	A	A	R	R	200	A						
23									A	C	C	C	C	C	C	C		S						
24							B	130	210	U260R	B	B	A	C	C	C	190							
25									200	290	R	C	C	C	C	C	C	C						
26									A	A	260	C	C	C	C	A	A							
27									A	A	280	A	A	A	A	250	200	A						
28									A	220	260	290	290	280	280	220	210	180						
29									C	C	A	A	A	290	A	260	A	A						
30										A	230	260	U270R	270	270	290	220	U190R						
31									A	220	300	300	330	300	290	240	A	160						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	2	11	6	9	12	13	11	7	11	13	3	0	0	0	0	0	0
НК									200	220	260	285	280	280	270	230	190	170						
МЕД								145	210	230	270	300	290	290	280	240	200	180						
ВК									210	260	285	300	300	290	280	250	205	185						
д									10	40	25	15	20	10	10	20	15	15						

FO E5 МГц ДЕКАБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----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	E15B	E17B	E17B	E17B	E18B	E16B	E17B	E16G	E20G	26	E28G	E30G	E30G	E29G	E28G	33	28	E16B	E15B	E15B	E17B	E15B	E16B	19
2	C	26	E18B	E21B	E18B	E18B	E15B	E17B	21	23	31	31	E30G	E30G	29	30	26	C	C	C	C	C	C	C
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	E18B	E22G	24	31	31	35	32	31	26	21	E17B	E17B	26	30	59	26	E17B
6	30	23	A32A	18	20	E12B	E12B	E15B	19	22	32	28	25	32	32	E26G	22	18	20	15	E15B	27	35	A48A
7	37	25	30	E15B	E16B	43	E16B	E16B	25	26	41	E32G	30	30	30	28	E20G	A43A	E16B	E13B	E14B	50	50	31
8	29	24	E13B	E15B	E17B	E17B	E19B	E17B	E21G	29	C	C	C	C	C	C	22	27	29	60	52	50	31	29
9	24	25	39	29	E15B	E14B	E15B	22	50	E24G	E27G	E28G	E28G	50	34	30	30	34	30	A50A	A80A	A70A	30	A35A
10	C	E12B	E15B	E18B	E15B	E13B	E17B	A51A	63	A60A	35	41	E33G	E33G	31	27	26	32	A68A	27	30	34	E15B	33
11	56	23	E17B	25	E17B	E17B	E17B	E17B	29	42	31	E30G	47	E29G	31	28	27	31	E17B	E17B	E17B	E17B	25	E17B
12	E17B	26	37	E15B	E15B	30	30	E15B	C	32	E27G	E30G	E30G	30	31	E23G	E19G	E18B	E17B	E17B	E16B	E19B	E17B	E17B
13	E12B	E15B	E15B	E15B	E12B	E12B	E12B	E13B	18	26	45	23	30	E28G	56	43	25	22	35	26	23	E15B	E15B	23
14	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	29	E15B	E22C	27	29	26	31	30	29	73	32	23	E15B	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E29G	E29G	E29G	E29G	E25G	E21G	E17G	27	E11B	E12B	E15B	E15B	E13B	E15B
16	C	E13B	E14B	E15B	E16B	E14B	25	E13B	E21G	25	47	E27G	E28G	E28G	E28G	E24G	20	E16B	E16B	E15B	E13B	28	30	E15B
17	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	25	48	40	C	C	31	C	C	E19B	C	C	C	37	21	26	29
18	A58A	48	41	27	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	25	23	23	A56A	43	28	62	28	32	
19	C	30	E16B	E16B	E16B	30	E16B	E16B	E22G	30	47	C	C	C	E31B	E24G	E19G	E10B	E15B	29	E11B	E19B	31	25
20	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E21G	24	32	31	E29G	C	31	27	19	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E24G	C	C	E25G	E19G	E12B	E16B	E16B	E16B	E12B	E11B	E15B
22	C	E12B	E13B	E15B	E14B	E13B	E11B	E10B	E20G	27	E31B	E30B	31	38	E32B	E26B	E20G	36	E12B	E11B	30	30	E17B	E19B
23	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	24	27	31	C	C	C	C	C	C	C	E20B	29	E17B	E20B	26	31	E17B	E17B
24	E15B	E15B	E15B	E13B	E12B	E12B	E15B	E13G	E21G	E26G	E40B	E40B	35	C	C	C	E19G	E12B	A50A	A45A	50	A35A	38	34
25	C	E19B	E18B	E20B	E21B	E10B	E12B	E10B	E20G	E29G	E30B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E20B	E17B	E17B	E18B
26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	21	21	E26G	E35G	E35G	E33G	E32G	26	20	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	50	25
27	E15B	E15B	20	20	E15B	E15B	E15B	E15B	29	26	25	30	30	29	30	E15G	E15G	20	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
28	E14B	E15B	E15B	E15B	E14B	21	28	21	28	21	E26G	E29G	E29G	E28G	E25G	E22G	E21G	E18G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
29	E20B	E20B	C	C	C	E20B	C	C	C	C	27	30	30	E26G	30	E26G	23	E18B	E18B	38	23	26	21	21
30	C	C	22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	22	20	22	20	E27G	23	23	20	E19G	E15B	E15B	E15B	E15B	23	E15B
31	E16B	E18B	E17B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	24	25	E30G	E30G	E33G	E30G	E29G	E24G	27	E16G	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	E18B
УЧТЕНО	18	25	25	25	25	25	24	25	24	24	25	23	23	21	22	24	28	26	26	25	27	27	26	26
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B	20	24	E27G	E28G	E29G	28	E29G	E24G	E19B	E17B	E15B	15	E15B	E15B	E16B	E17B
МЕД	E17B	E18B	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B	U18	25	U27	U35	U35	U33	29	25	20	E18B	E17B	E17B	E17B	E19B	22	E19B
ВК	29	24	21	19	E17B	E18B	E18B	E17B	26	29	37	31	31	32	E31B	28	25	27	20	28	28	31	31	29
Δ	D14	D09	D06	D04	U02	U05	U03	U02	06	05	D10	D03	D02	04	U02	D04	D06	D10	D05	13	D13	D16	D15	D12

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ДЕКАБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	E15B	E17B	E17B	E17B	E18B	E16B	E17B	E16G	E20G	26	E26G	E30G	E30G	E29G	E28G	27	20	E16B	E15B	E15B	E17B	E15B	E16B	19
2	C	21	E18B	E21B	E18B	E18B	E15B	E17B	20	23	30	30	E30G	E30G	28	26	20	C	C	C	C	C	C	C
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	E18B	E22G	23	30	30	30	29	29	22	20	E17B	E17B	18	22	40	18	E17B
6	15	15	A32A	12	15	E12B	E12B	E15B	18	20	22	25	20	32	32	E26G	22G	18G	20	15	E15B	15	15	A40A
7	20	25	20	E15B	E16B	19	E16B	E16B	25	26	34	E32G	30	30	30	25	E20G	A43A	E16B	E13B	E14B	24	20	24
8	20	16	E13B	E15B	E17B	E17B	E19B	E17B	E21G	29	C	C	C	C	C	C	22	21	20	20	45	40	21	20
9	16	16	22	20	E15B	E14B	E15B	12	23	E24G	E27G	E28G	E28G	41	32	30	28	20	18	A50A	A80A	A70A	18	A35A
10	C	E12B	E15B	E18B	E15B	E13B	E17B	A51A	35	A60A	35	34	E33G	E33G	31	27	25	27	A68A	20	27	19	E15B	25
11	19	19	E17B	18	E17B	E17B	E17B	E17B	21	30	30	E30G	40	E29G	30	28	23	24	E17B	E17B	E17B	E17B	18	E17B
12	E17B	19	24	E15B	E15B	17	18	E15B	C	28	E27G	E30G	E30G	30	30	E23G	E19G	E18B	E17B	E17B	E16B	E19B	E17B	E17B
13	E12B	E15B	E15B	E15B	E12B	E12B	E12B	E13B	15	26	25	22	30	E28G	E30G	E38G	E22G	20G	15	15	15	E15B	E15B	20
14	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	22	E19B	E22C	27	29	25	30	30	25	70	22	20	E15B	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E29G	E29G	E29G	E29G	E25G	E21G	E17G	25	E11B	E12B	E15B	E15B	E13B	E15B
16	C	E13B	E14B	E15B	E16B	E14B	17	E13B	E21G	25	27	E27G	E28G	E28G	E28G	E24G	20	E16B	E16B	E15B	E13B	20	18	E15B
17	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	24	40	38	C	C	30	C	C	E19B	C	C	C	30	18	17	17
18	A58A	20	17	18	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	25	19	20	A56A	15	15	15	15	15
19	C	20	E16B	E16B	E16B	17	E16B	E16B	E22G	30	33	C	C	C	E31B	E24G	E19G	E10B	E15B	18	E11B	E19B	20	19
20	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E21G	24	25	30	E29G	C	30	27	19	E17B	E17B	E17B	E17B	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E29G	C	C	E25G	E19G	E12B	E16B	E16B	E16B	E12B	E11B	E15B
22	C	E12B	E13B	E15B	E14B	E13B	E11B	E10B	E20G	26	E31B	E30B	31	38	E32B	E26B	E20G	26	E12B	E11B	19	21	E17B	E19B
23	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	18	20	24	C	C	C	C	C	C	C	E20B	20	E17B	E20B	18	20	E17B	E17B
24	E15B	E15B	E15B	E13B	E12B	E12B	E15B	E13G	E21G	E26G	E40B	E40B	35	C	C	C	E19G	E12B	A50A	A45A	18	A35A	20	20
25	C	E19B	E18B	E20B	E21B	E10B	E12B	E10B	E20G	E29G	E30B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E20G	E17B	E17B	E18B
26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	18	22	E16G	E35G	E35G	E33G	E32G	25	20	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	40	18
27	E15B	E15B	15	15	E15B	E15B	E15B	E15B	25	26	24	30	30	E29G	30	E15B	E15B	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
28	E14B	E15B	E15B	E15B	E14B	16	17	16	20	20	E26G	E29G	E29G	E28G	E25G	E22G	E21G	E18G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
29	E20B	E20B	C	C	C	E20B	C	C	C	C	27	30	30	E29G	30	E26G	23	E18B	E18B	30	18	18	18	18
30	C	C	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	19	20G	22G	19G	E27G	23G	22G	19G	E19G	E15B	E15B	E15B	E15B	15	E15B
31	E16B	E18B	E17B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	22	20	E30G	E30G	E33G	E30G	E29G	E24G	20	E16G	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	E18B
УЧТЕНО	26	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	28	28	28	28	29	30	28	28	28	28	28	28	28
НК	E15B	E15B	15	15B	E15B	E14B	15B	E15B	20	23	25	E28G	29G	29G	28	E23G	E19G	E16B	E15B	15	15B	E15B	15	16B
МЕД	U14B	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	U18	26	U24	U22	30	E30G	29	U22	19	18	E16B	U19B	E16B	E17B	U15	U16B
ВК	E18B	19	E18B	18	E17B	17	17	E17B	22	28	30	30G	30G	30G	30	27	22G	20	18B	18	18	20	18	19
А	U03	D04	E03	03	U02	D03	02	U02	02	05	05	D02	01	01	02	D04	D03	D04	D03	03	03	D05	03	03

Ф MIN МГц ДЕКАБРЬ 1984

НИИ 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	15	17	17	17	18	16	17	16	15	19	19	20	20	20	20	16	16	16	15	15	17	15	16	15
2	C	E185	E185	21	E185	18	E155	E175	E175	17	18	18	17	20	20	E155	E155	C	C	C	C	C	C	C
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	E185	E175	18	18	20	20	20	21	20	E185	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175
6	E155	E155	12	12	E155	12	12	15	15	18	18	15	15	15	20	22	18	15	13	15	15	15	15	15
7	16	13	14	15	16	16	16	16	18	22	20	20	20	23	21	18	20	16	16	13	14	18	13	13
8	E125	E125	E135	E155	E175	E175	19	17	19	E175	C	C	C	C	C	C	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175
9	15	11	12	12	15	15	15	11	17	17	15	15	16	13	20	23	19	13	12	E135	E155	E135	E135	E135
10	C	12	15	18	15	13	17	15	21	20	20	20	20	20	20	20	16	14	12	15	21	16	15	15
11	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	20	18	E185	22	20	20	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175
12	17	14	15	15	15	12	15	15	C	20	17	19	19	18	18	18	19	18	17	17	16	19	17	17
13	12	15	15	15	12	12	12	13	15	18	15	15	17	18	13	15	13	15	15	15	15	15	15	15
14	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E155	E155	E220	E170	18	19	19	18	18	E155	E155	E155	E155	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	17	15	15	19	19	17	E125	E115	E125	E155	E155	E135	E155
16	C	13	14	15	16	14	16	13	15	18	17	17	16	19	18	16	16	16	16	15	13	17	15	15
17	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	20	20	E300	E300	22	C	C	E190	C	C	C	E155	E155	E155	E155
18	15	15	15	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18	15	15	15	15	15	15	15	15
19	C	16	16	16	16	15	16	16	19	18	17	C	C	C	31	24	19	10	15	12	11	19	18	11
20	C	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E165	17	19	18	20	C	20	22	E175	E175	E175	E175	E175	E175	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20	E400	E300	22	E125	12	E165	E165	E165	12	E115	E155
22	C	12	13	15	14	13	11	10	18	21	31	30	23	23	32	26	18	10	12	11	12	17	17	19
23	E175	E175	E185	E175	E175	E175	E175	E175	20	E300	E320	E300	C	C	E300	E250	20	E175	E175	20	E175	E175	E175	E175
24	E155	E155	E155	13	12	12	E155	13	19	26	E400	E400	25	E300	E300	E300	15	12	12	17	11	12	15	15
25	C	19	18	20	21	10	12	11	20	29	30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	17	17	18
26	E185	E185	E185	E185	E185	E185	E185	E185	E185	E185	20	E250	E350	E330	E320	20	E175	E185	E185	E185	E185	E185	E185	E185
27	15	15	15	15	15	15	15	15	17	16	18	15	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
28	14	15	15	15	14	15	15	15	15	15	17	18	18	18	17	16	16	15	E150	15	15	15	15	15
29	20	20	C	C	C	20	C	C	C	C	E185	20	18	20	19	18	E185	E185	E185	E185	E175	E175	E175	E175
30	C	C	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
31	16	18	17	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	19	17	16	16	16	16	16	17	16	18
УЧТЕНО	18	25	25	25	25	25	24	25	24	25	26	25	24	23	25	26	28	26	26	25	27	27	26	26
ЧК	15	13	14	15	15	13	15	14	15	17	17	17	17	17	18	16	15	14	15	15	15	15	15	15
МЕД	15	15	15	15	16	15	15	15	17	18	18	19	18	20	20	18	17	15	15	15	15	17	15	15
ВК	17	17	17	17	17	17	17	17	19	20	20	20	20	22	25	22	18	17	17	17	17	17	17	17
Δ	02	04	03	02	02	04	02	03	04	03	03	03	03	05	07	06	03	03	02	02	02	02	02	02

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F2

ДЕКАБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- 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	315	S	305	320	315	345	355	360	S	S	350	350	335	350	350	365	S	325	315	S	360	S	325	310
2	C	290	290	295	305	340	340	365	S	380	360	R	S	325	350	S	350	C	C	C	C	C	C	C
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	U340SU355S	S	S	S	S	340	U350S	S	S	S	U310S	345	305	315	A	280	S
6	285	330	A	340	315	310	360	380	350	170	340	370	330	305	330	370	365	355	370	300	320	310	330	A
7	330	S	310	S	F	S	F	S	R	R	R	355	365	390	365	355	S	A	340	340	S	S	S	310
8	S	340	335	335	335	350	310	350	340	S	C	C	C	C	C	C	S	335	310	A	A	A	330	340
9	290	S	F	S	300	275	S	330	U335S	335	360	S	U370S	340	360	370	S	325	340	A	A	A	315	A
10	C	305	320	S	325	315	F	A	R	A	S	R	365	365	S	350	355	330	A	355	R	295	315	335
11	310	310	330	315	320	310	S	S	S	330	S	320	350	R	355	360	S	S	S	S	S	310	315	S
12	F	S	S	S	315	360	R	345	C	365	C	360	S	350	R	S	350	S	350	360	370	315	R	S
13	320	310	300	300	315	340	340	335	350	365	325	335	380	345	350	365	360	355	370	360	345	310	310	300
14	F	300	300	300	300	360	350	320	J310S	S	S	355	355	325	380	A	S	330	325	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	U340SU360S	S	S	S	S	U320S	305	U340SU300SU335SU305S	S	S	S	S
16	C	310	285	365	325	365	325	325	345	R	S	350	325	S	365	R	R	U390R	365	315	320	R	365	275
17	345	320	310	340	330	350	350	330	340	R	R	320	355	U350S	C	C	375	C	C	C	A	280	295	330
18	A	325	285	320	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	345	370	365	A	330	340	320	300	330
19	C	S	335	325	305	335	335	S	365	360	S	C	C	C	375	380	360	325	385	340	285	305	320	295
20	C	310	340	265	325	325	U350F	S	350	355	S	S	S	C	U320S	370	340	S	320	360	360	305	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	S	C	320	C	340	320	U340S	330	325	320	S	S
22	C	305	305	305	325	350	R	340	355	345	315	350	R	355	350	375	380	S	355	345	315	310	310	300
23	315	325	305	310	305	360	350	365	370	U340C	C	350	C	C	S	370	355	S	350	340	320	S	330	315
24	285	280	305	325	S	S	S	325	350	S	R	355	S	S	S	S	S	340	A	A	350	A	S	S
25	C	295	R	R	310	S	365	365	365	295	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	S	315	S
26	320	340	320	310	295	U305S	S	325	385	330	370	310	330	320	335	340	300	360	390	370	U360S	300	A	F
27	315	290	305	360	325	330	330	295	360	280	320	370	370	340	330	360	280	340	370	390	R	320	345	300
28	320	U290RU280SU270S	280	U340S	300	H	315	R	350	R	350	R	350	320	340	350	325	S	R	310	320	S	R	S
29	R	330	C	C	C	315	C	C	C	C	S	350	365	335	350	330	S	360	S	S	S	C	R	F
30	C	C	300	320	330	320	340	285	315	360	355	335	350	360	360	360	360	365	R	355	375	380	315	300
31	315	335	305	335	S	335	335	300	355	365	365	355	360	345	360	355	360	355	S	S	S	S	S	S
УЧТЕНО	13	20	21	20	22	22	16	19	19	15	12	18	18	19	19	18	17	19	18	18	18	15	18	13
НК	300	297	300	302	305	315	332	325	340	330	332	335	340	325	335	350	340	325	325	330	320	305	310	300
МЕД	315	310	305	320	315	337	340	335	350	345	352	350	352	345	350	360	355	340	347	340	332	310	315	310
БК	320	327	320	335	325	350	350	350	355	360	360	355	365	350	360	370	362	355	370	360	360	320	330	330
Δ	20	30	20	33	20	35	18	25	15	30	28	20	25	25	25	20	22	30	45	30	40	15	20	30

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'РИС'

№ Ф КМ ДЕКАБРЬ 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	260	300	310	280	230	215	220	220	210	200	200	215	220	220	225	220	220	215	255	225	210	210	250	290
2	C	E270AE280S	300	E250S	240	E220S	210	210	210	220	240	190	240	220	230	270	205	C	C	C	C	C	C	C
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	200	220	200	220	E230A	200	200	235	230	200	E205SE210SE210AE260A	A	E300AE280S				
6	300	250	A	230	235	250	215	200	200	200	200	235	200	200	230	225	200	215	210	220	220	230	260	A
7	250	300	270	250	290	250	225	210	200	210	230	210	200	210	215	225	200	A	210	210	210	275	275	250
8	E250AE235AE250SE245S	E245SE225S	255	240	230	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	230	230	A	A	A	E240AE210A	
9	250	270	255	250	240	240	205	210	215	200	215	210	220	235	220	220	205	250	230	A	A	A	240	A
10	C	250	230	230	270	250	240	A	205	A	210	220	210	215	225	215	220	240	A	210	220	250	250	265
11	E250AE260AE240SE260A	E250SE250SE230SE205S	200	A	240	250	A	200	230	A			A	200	230	A	A	220	E210SE225SE200SE260SE250A	250				
12	260	270	250	290	260	220	220	210	C	210	235	215	210	225	210	200	200	205	210	210	220	260	250	250
13	250	260	250	260	250	220	240	210	225	225	210	225	225	195	260	240	225	225	200	215	200	300	280	280
14	E250SE250SE255SE250SE	E250SE220S	220	220	210	E280A	200	195	230	220	225	A	220	220	225	A	220	E220AE205S	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	215	200	230	210	220	215	230	210	210	270	220	265	270
16	C	270	270	210	260	210	250	210	220	230	210	210	190	235	220	210	210	200	215	240	250	270	215	310
17	E260SE280SE300SE240SE	E245SE230SE230S	240	230	A	235	200	200	200	230	C	C	200	230	C	C	200	C	C	C	C	E270AE255AE240A		
18	A	220	250	250	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	220	225	A	250	250	260	285	270
19	C	270	230	240	270	250	240	210	215	225	240	C	C	C	220	220	205	205	200	250	210	260	290	300
20	C	E250SE220SE250SE	E240SE250SE240SE200S	250	200	235	220	200	200	C	230	205	200	C	230	205	E200SE205SE220SE220SE	E220SE220SE	E220SE270S	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	C	220	210	205	220	215	215	210	215	250	260
22	C	280	280	260	240	200	210	210	225	220	215	215	210	225	235	215	200	235	215	210	260	290	250	275
23	E260SE245SE250SE250SE	E255SE220SE220AE220AE210A	200	E245CE220C	C	C	E220C	210	205	250	220	245	E260A	A	E260AE240S									
24	280	270	280	255	250	220	220	265	215	230	E220BE230B	230	220	230	225	205	200	A	A	215	A	275	275	
25	C	275	290	290	270	240	210	200	210	220	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	260	275	250
26	E220SE250SE250SE250SE	E230SE250SE250SE220S	220	195	190	E220CE240CE250CE240C	240	250	220	200	200	E200SE205SE300S	A	E260A										
27	300	300	250	240	250	255	250	240	220	230	225	225	250	250	250	225	220	240	220	200	200	260	240	215
28	260	270	300	290	300	245	290	200	235	245	210	210	200	210	215	200	195	235	240	260	260	280	290	300
29	270	250	C	C	C	250	C	C	C	C	240	230	220	200	220	200	220	220	220	220	A	E300AE300AE290A		
30	C	C	250	270	230	275	250	280	245	225	200	225	200	210	200	225	200	210	220	200	200	200	245	300
31	260	240	290	240	S	255	275	280	225	230	225	205	235	230	235	220	210	200	200	280	225	250	290	260
УЧТЕНО	17	25	24	25	24	25	24	24	24	22	26	25	23	22	25	24	27	25	23	22	23	22	25	24
НК	250	250	250	240	240	220	220	207	210	200	210	210	200	210	220	210	200	205	210	210	210	250	250	250
МЕД	260	270	252	250	250	240	230	210	217	220	222	220	210	220	225	220	205	220	215	217	220	260	260	267
БК	265	272	280	265	260	250	250	230	225	230	235	225	225	230	232	225	220	232	220	240	250	275	282	285
А	15	22	30	25	20	30	30	23	15	30	25	15	25	20	12	15	20	27	10	30	40	25	32	35

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 КМ ДЕКАБРЬ 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										225	235	230	240	230										
2									220	220	245	270	240	240	240	220								
3									С	С	С	С	С	С	С	С	С							
4									С	С	С	С	С	С	С	С	С							
5									220	230	230	230	240	260	240	230								
6										220	215	240	220											
7										350	230	230	230											
8									240	240	С	С	С	С	С	С								
9										215														
10												225	220											
11									200	230	245	250	245	240	235	205	240							
12											250	215	230			220								
13										230		235	230	230	275									
14										300	240	220	245	240	230	А								
15								С	С	С	250	240	280	240	230									
16											235	230	230	235	220	210								
17									265	250	240	230	240	240	С	С								
18							С	С	С	С	С	С	С	С	С	230								
19											240	С	С	С	220	220								
20									210	210	240	225	240	С	230	205								
21							С	С	С	С	С	230	230	220										
22											340	230	225											
23									240	230	250	245	С	С	250	225								
24							290							245										
25										355	230	С	С	С	С	С	С	С						
26									220	230	240	220	270	270	240	240	280		С					
27											240	230	240	255										
28											240	245	245	240	240	230	215							
29							С	С	С	С														
30										240		235	220	225	225	230	225							
31										230	225	230			235									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	0	8	17	20	22	20	15	14	12	4	0	0	0	0	0	0	0
НК									215	222	232	230	230	230	230	215	220							
МЕД							290		220	230	240	230	240	240	235	222	232							
БК									240	245	245	240	242	240	240	230	260							
А									25	23	13	10	12	10	10	15	40							

ТБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ДЕКАБРЬ 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									B	120	110	110	105	110	110	100	A							
2									S	105	105	105	110	105	100	E110S	A							
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									E110S	110	105	105	100	100	C	C	S							
6									120	120	120	120	115	110	120	115	A	A	A					
7									A	A	A	100	A	125	120	100	B	A						
8									S	100	C	C	C	C	C	C	S							
9								100	110	100	100	105	100	100	100	100	100	A						
10								A	A	A	A	A	100	100	A	100	100	A	A					
11									100	A	E120C	105	A	105	110	100	100	S						
12									C	110	110	110	110	100	110	120	B							
13									125	125	A	115	110	115	A	A	A	A						
14									C	E125C	100	100	100	100	100	A	A	A						
15									C	C	115	115	110	100	115	120	B							
16							120		130	110	110	105	105	105	110	110	A							
17									S	A	A	C	C	C	C	C	E120C							
18									C	C	C	C	C	C	C	125	B	A						
19									150	125	A	C	C	C	A	B	B							
20									E150S	105	A	A	115	C	120	E150C	E150S							
21									C	C	C	110	110	C	C	140	115							
22									160	A	A	A	A	A	A	A	120	A						
23									A	C	C	C	C	C	C	C		S						
24								B	B	165	R	B	B	100	C	C	C	120						
25									B	B	A	C	C	C	C	C	C							
26									S	E120S	E120C	C	C	C	C	110	E125S							
27									110	110	115	120	125	A	120	115	135	A						
28									105	E125A	110	110	110	110	110	120	130	135						
29									C	C	E120S	E120C	E120C	105	A	100	E110S	A						
30										A	120	120	120	115	115	120	115	120						
31									A	100	110	100	100	100	115	110	A	B						

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 1 1 13 16 16 18 19 17 15 19 13 2 0 0 0 0 0 0

НК 110 105 107 105 100 100 110 100 105

МЕД 120 100 120 110 110 107 110 105 110 110 120 127

ВК 150 122 120 115 110 110 115 120 127

1 40 17 13 10 10 10 05 20 22

№ ES KM ДЕКАБРЬ 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 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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	110	G	G	G	G	G	140	100	B	B	B	B	B	B	100
2	C	100	B	B	B	B	B	B	150	150	105	150	G	G	150	145	110	C	C	C	C	C	C	C
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	B	G	120	150	110	110	105	105	100	150	B	B	110	100	100	100	B
6	110	110	105	110	100	B	B	B	110	110	160	100	100	160	150	G	120	120	115	115	B	110	110	110
7	100	100	100	B	B	110	B	B	115	120	105	G	110	150	125	115	G	110	B	B	B	110	110	100
8	100	100	B	B	B	B	B	B	G	170	C	C	C	C	C	C	155	105	105	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	B	B	B	110	100	G	G	G	G	100	100	100	115	100	105	105	100	100	100	100
10	C	B	B	B	B	B	B	100	100	100	100	100	G	G	100	130	100	100	100	100	110	100	B	100
11	100	100	B	100	B	B	B	B	100	100	170	G	100	G	150	140	110	100	B	B	B	B	100	B
12	B	100	100	B	B	110	110	B	C	110	G	G	G	140	130	G	G	B	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	B	115	160	110	110	160	G	100	100	100	100	100	100	100	B	B	100
14	B	B	B	B	B	B	100	B	C	185	100	100	100	155	100	100	100	100	B	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	100	B	B	B	B	B	B
16	C	B	B	B	B	B	125	B	G	115	110	G	G	G	G	G	100	B	B	B	B	110	110	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	120	100	100	C	C	100	C	C	B	C	C	C	110	110	105	100
18	110	110	110	100	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	120	115	110	110	110	100	105	100
19	C	100	B	B	B	100	B	B	G	125	100	C	C	C	B	G	G	B	B	100	B	B	100	100
20	C	B	B	B	B	B	B	B	G	140	100	190	G	C	175	150	145	B	B	B	B	B	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	G	G	B	B	B	B	B	B	B
22	C	B	B	B	B	B	B	B	G	110	B	B	100	100	B	B	G	100	B	B	105	105	B	B
23	B	B	B	B	B	B	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C	B	110	B	B	100	100	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	B	B	100	C	C	C	G	B	100	100	100	100	100
25	C	B	B	B	B	B	B	B	G	G	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	B	B	115	115	G	G	G	G	G	150	135	B	B	B	B	B	100	100
27	B	B	120	120	B	B	B	B	115	115	105	160	165	115	160	B	B	100	B	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	110	110	110	110	105	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
29	B	B	C	C	C	B	C	C	C	C	145	135	120	G	140	G	140	B	B	100	100	100	100	100
30	C	C	100	B	B	B	B	B	B	110	110	110	110	G	100	100	100	G	B	B	B	B	110	B
31	B	B	B	B	B	B	B	B	140	100	G	G	G	G	G	G	100	G	B	B	B	B	B	B
УЧТЕНО	6	9	7	5	1	4	5	4	13	21	15	10	11	9	14	13	17	13	7	10	11	13	14	13
НК	100	100	100	100		105	102	102	102	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	110	110	107	115	115	105	110	110	115	127	130	110	100	105	100	100	100	100	100
ВК	110	105	105	115		110	117	110	117	132	110	150	110	152	150	142	137	110	105	110	105	110	110	100
Δ	10	05	05	15		05	15	00	15	25	10	50	10	52	50	42	37	10	05	10	05	10	10	00

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ ДЕКАБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ ТБИЛИСИ
ДЛИНОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 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	C	350	315	275	250	240	230	S	S	255	255	260	250	250	240	S	280	290	S	220	S	275	330
2	C	320	330	315	290	260	260	240	S	230	250	R	S	270	260	S	240	C	C	C	C	C	C	C
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	U230SU240S	S	S	S	S	260	U280S	S	S	S	U290S	255	290	290	A	350	S
6	360	335	A	275	275	295	260	240	240	240	275	240	260	290	250	260	230	290	260	360	260	260	320	A
7	275	S	325	S	F	S	F	S	R	R	R	240	245	220	230	240	S	A	260	240	S	S	S	290
8	S	290	295	290	280	255	300	260	250	S	C	C	C	C	C	C	S	290	270	A	A	A	270	250
9	330	U310S	F	U300S	290	270	S	270	U240S	250	240	S	U230S	250	230	240	U240S	280	270	A	A	A	300	A
10	C	300	270	S	300	275	F	A	R	A	S	R	230	250	S	235	250	280	A	225	R	320	300	290
11	280	295	270	300	285	290	S	S	S	250	S	270	250	R	240	230	S	S	S	S	S	330	285	S
12	F	S	S	S	320	235	R	260	C	240	C	240	S	240	R	S	220	S	250	240	230	290	R	S
13	320	340	310	320	300	260	275	275	235	240	225	240	235	240	280	260	260	260	260	260	250	360	350	350
14	F	315	305	305	300	260	250	275	J265S	S	S	230	250	255	245	A	S	250	255	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	U310SU250S	S	U250S	C	U270S	260	U230SU300SU270SU330S					S
16	C	325	320	230	310	225	275	280	240	R	S	250	255	S	225	R	R	215	260	305	290	R	230	350
17	275	310	350	365	280	240	250	275	270	R	R	300	240	240	C	C	220	C	C	C	A	300	325	255
18	A	275	360	320	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	250	270	A	300	300	310	325	310
19	C	S	250	285	300	275	270	S	225	230	S	C	C	C	230	230	230	280	230	260	215	300	310	325
20	C	290	260	310	280	300	U260F	S	240	240	S	S	S	C	U260S	235	240	S	270	250	250	320	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	U250SU230S	275	C	270	280	U250S	280	270	270	U310SU310S		
22	C	340	350	325	290	220	U220R	250	250	260	340	250	R	235	250	225	220	S	250	240	290	300	300	320
23	280	270	290	285	295	255	240	240	230	U250S	C	245	C	C	S	240	240	S	250	255	280	S	275	285
24	325	360	350	305	S	U235S	S	300	250	250	R	240	250	S	U240SU240SU230S	255	A	A	250	A	U300SU320S			
25	C	330	R	R	290	S	240	240	230	400	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	S	320	S
26	270	305	305	315	300	300	S	270	235	250	250	240	290	300	260	250	330	245	230	230	U240S	350	A	F
27	360	360	325	275	310	310	310	300	225	275	275	235	270	260	275	240	225	310	260	225	R	310	260	330
28	340	U345RU350SU325S	350	U280S	310	U240H	285	U290R	270	U265R	260	280	270	250	280	U300SU265R	300	300	U320S	R	R	R	F	
29	R	265	C	C	C	280	C	C	C	C	S	255	235	250	245	280	S	S	S	S	C	R	R	F
30	C	C	320	325	275	285	280	300	265	240	260	260	260	225	240	240	260	225	R	250	260	240	300	360
31	300	275	310	265	S	275	275	300	240	235	240	240	240	240	250	230	240	240	S	S	S	S	S	S

УЧТЕНО	13	21	21	21	22	23	17	20	19	17	12	19	20	20	20	20	19	19	19	18	18	16	20	15
НК	277	290	292	295	280	250	245	240	235	240	245	240	240	240	240	235	230	250	250	240	250	280	280	290
МЕД	300	310	320	305	292	270	260	265	240	250	252	245	250	250	250	240	240	280	260	252	260	305	300	320
ВК	335	337	350	320	300	290	277	277	250	255	272	255	260	265	260	250	250	280	260	290	290	320	322	330
И	58	47	58	35	20	30	32	37	15	15	27	15	20	25	20	15	20	30	10	50	40	40	42	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 Е5 ДЕКАБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 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										C1						H1	L1							F1	
2	C	F1							H1	H1	H1C1	H1			H1	H1	L1	C	C	C	C	C	C	C	
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			C1	H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			F1	F2	F3	F1		
6	F2	F1	F2	F1	F1				L1	L1	L1H1	L1	L1	H1	L1H1		L1	L1	L1	F1		F1	F1	F1	
7	F2	F2	F1			F2			L1	C1	L1		L1	H1	C1	C1		L1				F2	F2	F2	
8	F1	F1									C	C	C	C	C	C	H1	L1	F1	F2	F2	F2	F1	F2	
9	F1	F1	F1	F2				L	L1					C1	C1	C1	CL	L1	F1	F2	F2	F2	F1	F2	
10	C1							L2	L1	L1	L1	L1			L1	H1	C1	L1	L2	F1	F1	F1		F2	
11	F1	F1		F1					C1	L1	H1		L1		H1	H1	C1	L2					F1		
12		F1	F1			F1	L1			C1				H1	H1	**									
13									L1	H1L1	L1	L1	H1		L1	L1	L1	L1	L1	F1	F1			F1	
14							L1			H1	C1	C1	H1L1	H1	C1	L2	L1	L1	L1	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								F1	**					C	
16	C						C1			C1	C1						L1					F1	F1	F2	
17									C1	L1	L1			C1	C	C					F1	F2	F2	F2	
18	F3	F2	F2	F2		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H1	L1	L1	L2	F1	F1	F2	F2	F2	
19	C	F1				F1				C1	C1	C	C	C						F1			F1	F1	
20										H1	L1	H1L1			H1	H1	H1						C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C		C	C	?		**												
22										L1			L1	L1				L2			F1	F1	**		
23							L1	L1	L1				C	C				L1			F1	F1	**		
24													C2						F2	F1	F1	F1	F1	F1	
25	C											C	C	C	C	C	C	C	C	C	**			F1	
26									L1	C1						H1	C1						F2	F1	
27			F1	F1					C1	C2	L1	L1H1	L1H1	L1	H1	**									
28						F1	F2	L1	C1	L1	**														
29			C	C	C		C	C	C	C	H1	H1	C1		H1L1		H1			F2	F1	F1	F1	F1	
30	C	C	F1							L1	L1	L1	L1		L1	L1	L1					F1	**		
31									H1	C1							L1	**							