

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц ДЕКАБРЬ 1985

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	21	23	23	23	23	18	20	26	40	43	50	A	A	59	57	57	53	C	28	28	A	A	28F	C
2	U29C	F	U24F	U29F	29	24	24	31	50	52	57	63	62	55	50H	58	53	43	29	32	33	25	26	29
3	29	31	C	28	27	27	26	U38R	49	49	60	65	57	55	C	C	52	35	27	R	R	27	31	34
4	34	34	F	F	30	30	C	C	50	C	C	C	C	C	C	C	52	38	31	38	44	38	32	5
5	33	35	32	32	27	24	28	38	48	52	60	64	58	58	63	50	48	31	33	33	33	39	33	32
6	33	35	36	39	37	U33R	33	43	U56S	51	U48S	52	63	63	47	50	U47S	46	28	33	38	30	29	34
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	38	S	40	S	S	S	38	43	53	54	S	54	69	60	53	C	C	C	27	32	41	28	28	R
10	37	39	39	39	38	30	34	42	51	49	60H	58	62	57	54	60	58	55	45	44	31	30	U35S	U34S
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	U33R	30	31	27	32
12	32	R	32	S	S	26	27	S	53	54	C	S	65	55	50	59	54	34	39	31	29	30	25	30
13	29	31	32	33	31	28	31	34	46	64	59	75	75	60	60	61	70	49	74	34	24	30	33	38
14	R	R	R	R	30	R	U33R	33	50	58	U62R	U74R	68	63	56	62	53	48	U39R	25	26	34	25	24
15	28	27	29	30	29	26	26	U37S	45	46H	53	U66R	69	62	57	59	59	49	33	A	39	U34R	28	29
16	30	31	31	30	31	26	29	32	49	50	50	63	59	54	53	58	51	33	21	28	31	30	24	30
17	32	33	32	30	30	29	29	40	53	46	51	55	68	61	56	54	53	34	32	32	33	40	31	34
18	36	36	U37R	34	U35R	29	U24F	32	49	49	48	C	64	54	C	48	55	40	U30R	28	28	28	29	31
19	R	R	R	R	C	30	C	R	U52R	52	R	R	R	U61R	U63R	63	55	U52R	R	44	31	R	R	R
20	S	S	30	30	24	A	27	S	50	56	55	64	62	56	59	56	60	S	A	A	28	23	28	31
21	C	34	J34R	33	34	29	26	J34X	52	58	61	70	60	54	53	63	55	36	26	24	30	23	26	31
22	29	29	30	32	30	27	U23R	29	46	48	54	65	U59H	U54H	66	U52R	49	42	U33R	A	A	28	A	A
23	A	A	R	U35R	U34R	30	R	U33R	U43R	47	54	62	R	56	54	50	I52R	28	29	R	29	28	26	R
24	C	S	33	S	30	30	20	20	40	55	61	70	67	64	R	57	47	36	35	38	A	A	A	36
25	R	36	35	30	31	30	40	40	50	49	54	74	R	49	62	C	C	42	A	35	39	30	33	38
26	39	U42F	46	46	47	41	C	C	45	52H	63	67	C	56	C	55	44	46	34	34	28	U31F	U31F	F
27	F	39	36	36	32	26	26	30	40	58	63	74	56	55	C	53	46	44	33	31	28	29	33	32
28	31	33	33	31	30	F	39	F	49	60	73	72	57	56	55	58	45	61	42	30	24	34	35	31
29	30	30	32	30	29	32	C	C	50	54	C	73	51	49	60	52	45	46	43	42	38	30	F	31
30	30	29	28	27	U25F	29	27	30	51	59	58	U70R	U61H	63	62	48	53	42	33	39	41	U39F	38	36
31	38	28	30	29	29	30	26	29	46	63	R	67	58	54	63	51	47	45	38	30	27	30	36	31
УЧТЕНО	20	20	23	22	25	24	23	21	28	27	22	23	22	27	22	24	26	26	26	24	25	26	25	22
НК	29	29	30	30	29	26	26	30	46	49	53	63	58	54	53	51	47	36	29	30	28	28	26	31
f МЕД	31	33	32	30	30	29	27	33	49	52	57	66	62	56	56	56	52	42	33	32	31	30	29	31
ВК	35	35	35	34	33	30	31	39	51	56	61	70	67	60	62	59	55	46	39	36	38	34	33	34
I	06	06	05	04	04	04	05	09	05	07	08	07	09	06	09	08	08	10	10	06	10	06	07	03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц ДЕКАБРЬ 1985

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

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									L 28	A	A		A	A	A	L			C					
2									L	L	L	L	L	L	L	L								
3									L	L	L	L	L	L	C	C								
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5									U25L	U30L	U34L	U37L	U34L	U36L	U33L	U29L								
6										L	L	L	L	L	L	L								
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									U25L	U25L	U34L	U36L	U39L	U39L	U38L	C								
10										L	L	L	L	L	L	L								
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									L	L	L	L	L	L	L	L								
13								L	L	L	L	L	L	U35L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15										L	L	L	L	L	L	L								
16										30	L	L	L	L	L	L								
17									L	L	L	L	L	L	L	L								
18											L	L	L	L	C	L								
19										30	A	L	L	L	L	L			L					
20									24	L	L	L	L	L	L	L								
21									L	L	L	L	L	L	L	L								
22										L	A	A	A	A	C	C								
23										L	L	L	L	L	L	L								
24											L	L	L	L	L	L								
25									L	30	L	L	L	L	L	L	C							
26							C	C	L	L	L	L	L	C	L	C	L							
27										L	L	37	L	L	L	L								
28										L	L	L	32	L	L	L								
29							C	C	L	L	C	L	L	33	L	L								
30										L	L	39	U40R	L	L	L								
31										A	A	L	L	L	L	L								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	4	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
НК									24	28		36	33	34										
МЕД									U25R	30	U34R	37	U36R	U35R	U35R	U29R								
ВК									25	30		38	39	37										
I									01	02		02	06	03										

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ГО Е МГЦ ДЕКАБРЬ 1985

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									A	A	A	A	A	A	A	A	U200R	C						
2								150	190	220	270	290	A	280	260	230	190							
3								R	A	A	A	A	290	280	C	C	180							
4							C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	200	A						
5									A	A	A	280	290	U290R	A	250	180							
6							7	160	200	220	250	260	A	280	A	A	190							
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									210	240	U280RU310C	C	C	C	C	C	C	C						
10								160	200	230	290	300	330	310	290	260	200							
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									230	260	C	310	A	340	320	270	200							
13								160	A	A	280	300	A	A	A	A	A	A						
14									200	240	260	A	300	U300RU270R	250	210	170							
15								140	180	220	260	310	320	U300R	280	240	200							
16									A	250	280	280	340	340	330	260	210							
17									A	240	A	A	A	300	280	A	A							
18								160	200	240	A	C	U320R	300	C	230	190							
19									A	A	270	U290RU290RU280R	A	250	A	160								
20									A	290	290	A	A	A	A	A	A	A						
21									190	A	A	A	A	310	290	220								
22									A	210	260	290	U300RU310R	300	U290R	270	200							
23									A	250	A	A	A	A	C	C	200	160						
24									A	A	A	320	300	320	290	280	A	170						
25									190	220	A	A	A	A	A	C	A	A	A					
26							C	C	180	210	250	280	C	A	C	250	A							
27									210	210	250	280	280	310	C	A	A							
28									A	250	260	270	A	A	A	A	210							
29							C	C	200	A	C	A	280	250	A	A	A	A						
30									A	A	260	270	U280R	270	250	220	200							
31									200	A	A	280	280	270	A	270	A							
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	6	15	17	15	17	14	19	11	15	16	4	0	0	0	0	0	0
НК								150	190	220	260	280	280	280	270	230	190	160						
МЕД							07	160	200	240	270	290	295	300	290	250	200	165						
ВК								160	200	250	280	305	320	310	290	260	200	170						
I								10	10	30	20	25	40	30	20	30	10	10						

ТБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ДЕКАБРЬ 1985

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	19	24	22	26	22	E15B	E15B	E15B	19	23	48	66	A69A	53	50	38	24	C	E15B	26	A69A	A50A	25	C
2	25	E15B	23	E15B	E15B	E16B	E17B	E15G	E19G	E22G	28	E29G	61	23	E26G	E23G	E19G	E16B	29	E16B	E15B	30	26	E15B
3	E15B	E15B	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E17G	20	24	38	29	20	E28G	C	C	E18G	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B
4	E17B	E16B	E16B	E15B	E16B	E17B	C	C	20	C	C	C	C	C	C	C	E20G	22	E16B	E16B	30	E16B	E16B	E16B
5	E17B	E17B	E16B	E15B	E12B	E15B	E15B	E17B	22	26	31	E28G	23	31	31	E25G	E18B	E22B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
6	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15G	22	E22G	E25G	27	34	E28G	32	31	21	E15B	E15B	31	E14B	E15B	E15B	E15B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	23	22	20	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E18G	32	E31G	C	C	C	C	C	C	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	R
10	E16B	E15B	E16B	E15B	E16B	E17B	E17B	E16G	E20G	E23G	30	E30G	E33G	E31G	30	27	E20G	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	E16B	E16B	26	25	E17B	E16B
12	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	E23G	E26G	C	E31G	33	E34G	E32G	E27G	E20G	E18B	E16B	E17B	E16B	E16B	E17B	E17B
13	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E16G	29	27	E28G	E30G	31	33	31	25	E20B	27	24	26	E17B	25	E17B	E17B
14	E15B	E17B	E14B	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	22	35	32	E30G	E30G	E27G	E25G	24	E17G	E18B	E16B	E15B	27	26	26
15	E15B	E14B	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E14G	E18G	E28G	E26G	E31G	E32G	31	E28G	E24G	E20G	21	E15B	A53A	25	E15B	E16B	E16B
16	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	22	E25G	E28G	E28G	E34G	E34G	E33G	E26G	E21G	E16B	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B
17	E17B	E17B	22	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	20	E24G	31	34	33	E30G	E28G	29	34	E15B	E16B	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B
18	E16B	E16B	E17B	E15B	E17B	E16B	E15B	E16G	E20G	29	46	C	33	E30G	C	24	E19G	E16B	E15B	E16B	19	20	21	E15B
19	E16B	E16B	E16B	E16B	C	E15B	C	26	26	24	35	37	E29G	E28G	28	E25G	20	E16G	E19B	25	E16B	E17B	E16B	E17B
20	E17B	E16B	22	E16B	E16B	A40A	E17B	35	26	30	27	34	38	34	34	26	38	39	A60A	A60A	E17B	E17B	E17B	E17B
21	C	E17B	E17B	E17B	24	E17B	22	E17B	E19G	26	29	33	32	E31G	E29G	E22G	E20B	E16B	E17B	E17B	24	21	E17B	E17B
22	E15B	30	28	27	28	29	29	21	E21G	27	E29G	31	E31G	E30G	E29G	E27G	E20G	E15B	20	A40A	A47A	30	A41A	A42A
23	A58A	A41A	30	28	E16B	E17B	E16B	30	38	23	35	49	52	37	E34C	E30C	E20G	E16G	E18B	E16B	28	E16B	E16B	E16B
24	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B	E17B	26	30	30	E32G	E30G	E32G	E29G	E28G	20	E17G	E19B	E17B	A40A	A60A	A43A	30
25	30	25	E15B	E15B	E18B	E17B	E17B	E17B	E19G	23	31	32	31	31	31	C	26	27	A58A	24	E17B	E17B	E17B	24
26	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	C	C	E18G	23	26	E28G	C	33	C	26	21	26	27	E15B	E17B	E16B	E17B	E15B
27	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E21G	31	32	22	E28G	20	C	30	23	32	40	25	40	E16B	30	E16B
28	E16B	E16B	E16B	E13B	E15B	E16B	E16B	E17B	21	E25G	E26G	E27G	29	30	30	24	E21G	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	37	27
29	E16B	E13B	E12B	E17B	E17B	E17B	C	C	E20G	26	C	26	28	26	30	29	26	26	31	36	28	28	E17B	E17B
30	E16B	30	23	22	29	22	21	24	23	42	28	28	29	E27G	27	E22G	E20G	E16B	25	27	31	23	26	E16B
31	28	E16B	26	30	E15B	30	27	E16B	19	40	51	30	30	21	30	E27G	30	28	29	26	E16B	30	40	E15B
УЧТЕНО	26	28	27	28	27	28	24	25	28	27	25	26	25	26	22	24	27	27	29	29	29	29	29	27
НК	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	19	23	28	28	29	E28G	E28G	E24G	E20G	E16G	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
+ МЕД	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	19	24	30	U26	30	U27	U27	U29	E20G	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E16B
ВК	E17B	E17B	22	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	22	27	35	E32G	33	33	E32G	28	23	22	26	26	28	26	26	E17B
I	U01	U02	D07	U02	U02	U02	U02	U02	03	04	07	E04	04	D05	U04	D04	D03	D06	D11	D10	D12	D10	D10	U01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ДЕКАБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	18	18	18	18	18	E15B	E15B	E15B	18	22	38	60	A69A	40	40	28	20	C	E15B	18	A60A	A40A	18	C
2	16	E15B	16	E15B	E15B	E16B	E17B	E15G	E19G	E22G	E27G	E29G	35	21	E26G	E23G	E19G	E16B	18	E16B	E15B	18	18	E15B
3	E15B	E15B	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E17G	20	24	29	29	20	E28G	C	C	E18G	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B
4	E17B	E16B	E16B	E15B	E16B	E17B	C	C	20	C	C	C	C	C	C	C	E20G	18	E16B	E16B	17	E16B	E16B	E16B
5	E17B	E17B	E16B	E15B	E12B	E15B	E15B	E17B	20	25	30	E25G	19	30	30	E25G	E18G	E22B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
6	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15G	17	E22G	E25G	E26G	33	E28G	31	30	E30G	E15B	E15B	20	E14B	E15B	E15B	E15B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	18	18	18	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E18G	E18G	31	E31G	C	C	C	C	C	C	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	C
10	E16B	E15B	E16B	E15B	E16B	E17B	E17B	E16G	E20G	E23G	E29G	E30G	E33G	E31G	E29G	E26G	E20G	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	E16B	E16B	18	18	E17B	E16B
12	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	E23G	E26G	C	E31G	33	E34G	E32G	E27G	E20G	E18B	E16B	E17B	E16B	E16B	E17B	E17B
13	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E16G	25	27	E28G	E30G	30	33	30	24	E20G	20	18	20	E17B	18	E17B	E17B
14	E15B	E17B	E14B	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	20	35	32	E30G	E30G	E27G	E25G	24	E17G	E18B	E16B	E15B	16	16	16
15	E15B	E14B	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E14G	E18G	E22G	E26G	E31G	E32G	E30G	E28G	E24G	E20G	20	E15B	A53A	21	E15B	E16B	E16B
16	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	21	E25G	E28G	E28G	E34G	E34G	E33G	E26G	E21G	E16B	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16B
17	E17B	E17B	18	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	20	E24G	30	32	33	E30G	E28G	28	32	E15B	E16B	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B
18	E16B	E16B	E17B	E15B	E17B	E16B	E15B	E16G	E20G	E24G	36	C	E32G	E30G	C	E23G	E19G	E16B	E15B	E16B	17	15	16	E15B
19	E16B	E16B	E16B	E16B	C	E15B	C	15	20	23	33	33	E29G	E28G	28	E25G	20	E16G	E19B	17	E16B	E17B	E16B	E17B
20	E17B	E16B	17	E16B	E16B	A40A	E17B	19	19	24	27	34	34	34	34	26	22	22	A60A	A60A	E17B	E17B	E17B	E17B
21	C	E17B	E17B	E17B	20	E17B	19	E17B	E19G	25	29	32	30	E31G	E29G	E22G	E20G	E16B	E17B	E17B	18	18	E17B	E17B
22	E15B	16	18	19	20	19	19	18	E21G	E26G	E29G	E30G	E31G	E30G	E29G	E27G	E20G	E15B	19	A40A	A47A	21	A41A	A42A
23	A50A	A41A	20	19	E16B	E17B	E16B	27	30	23	35	40	40	37	E34G	E30G	E20G	E16G	E18B	E16B	17	E16B	E16B	E16B
24	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B	E17B	25	30	30	E32G	E30G	E32G	E29G	E28G	19	E17G	E19B	E17B	A40A	A60A	A43A	18
25	25	19	E15B	E15B	E18B	E17B	E17B	E17B	E19G	20	30	32	30	30	30	C	20	20	A50A	18	E17B	E17B	E17B	18
26	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	C	C	E18G	E21G	E25G	E28G	C	32	C	E25G	E27G	18	18	E15B	E17B	E16B	E17B	E15B
27	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E21G	29	28	20	E28G	19	C	28	21	17	20	16	16	E16B	19	E16B
28	E16B	E16B	E16B	E13B	E15B	E16B	E16B	E17B	21	E25G	E26G	E27G	28	30	29	24	E21G	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	20	19
29	E16B	E13B	E12B	E17B	E17B	E17B	C	C	E20G	22	C	25	23	22	29	28	23	18	24	30	18	18	E17B	E17B
30	E16B	17	17	15	18	15	15	19	20	30	E26G	E27G	E28G	E27G	E25G	E22G	E20G	E16B	18	16	18	17	18	E16B
31	17	E16B	17	20	E15B	16	17	E16B	18	27	41	25	29	21	27	E27G	20	18	18	19	E16B	16	19	E15B

УЧТЕНО 26 28 27 28 27 28 24 25 28 27 25 26 25 26 22 24 27 27 29 29 29 29 29 27

НК E16B E15B E15B E15B E15B 15 E15B 15 E19G E22G 27 E27G 28 E28G 28 24 20 E16B E15B E16B E16B 16 16 E15B

МЕД E16B E16B E16B E15B E16B E16B E16B E16B U17 U20 29 E30G U23 U34 U33 E26G E20G E16B E17B E17B E17B E17B E17B E16B

ВК E17B E17B E17B E17B E17B E17B E17B E17B 21 E25G 32 E32G 33 E32G 31 28 21 18 18 18 18 18 18 18 E17B

1 U01 U02 U02 U02 U02 E02 U02 E02 D02 U03 05 U05 05 U04 03 04 01 D02 D03 D02 D02 02 02 U02

F MIN МГц ДЕКАБРЬ 1985

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

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	E17S	E17S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E16S	15	18	18	19	17	18	14	E15S	C	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	C
2	14	15	15	15	15	16	17	15	15	17	16	16	17	17	18	16	16	16	16	15	15	15	15	15
3	15	15	C	15	15	15	15	17	16	15	17	19	18	20	C	C	16	15	15	15	16	15	15	14
4	17	16	16	15	16	17	C	C	17	C	C	C	C	C	C	C	18	16	16	16	16	16	16	16
5	E17S	E17S	16	15	12	E15S	E15S	E17S	E16S	18	17	18	18	18	19	18	18	22	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S
6	16	16	15	16	15	15	16	15	15	17	15	16	18	17	17	16	15	15	15	15	14	15	15	15
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	15	E18G	18	18	18	E33C	E30C	E30C	C	C	C	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	R
10	16	15	16	15	16	17	17	16	16	17	17	16	18	18	16	18	16	15	16	16	16	15	15	16
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	16	16	16	15	17	16
12	17	17	16	17	16	16	16	17	17	16	C	19	21	20	20	19	16	18	16	17	16	16	17	17
13	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	16	E15S	15	18	19	18	18	18	17	20	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
14	15	17	14	13	15	15	15	15	17	17	19	17	18	20	19	19	18	15	18	16	15	15	15	15
15	15	14	15	14	14	14	14	14	14	17	18	19	18	18	18	16	15	15	15	15	15	15	16	16
16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	17	17	18	17	18	18	17	16	16	17	17	16	17	16	16
17	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	17	18	18	19	18	18	17	E15S	E15S	E16S	E16S	E17S	E17S	E17S	E17S
18	16	16	17	15	17	16	15	16	15	14	15	C	19	17	C	17	16	16	15	16	15	14	14	15
19	16	16	16	16	C	15	C	15	16	16	17	18	19	17	18	16	16	16	19	16	16	17	16	17
20	17	16	16	16	16	15	17	15	16	16	18	18	18	18	18	17	16	17	17	18	17	17	17	17
21	C	E17S	E17S	17	17	E17S	E15S	E17S	E15S	E17S	E19S	20	19	20	18	E17S	20	E16S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
22	15	15	16	16	16	16	16	15	16	18	19	19	17	19	20	20	20	15	16	17	17	16	16	17
23	16	16	16	16	16	17	16	16	18	18	19	19	20	22	E34C	E30C	20	16	18	16	16	16	16	16
24	C	17	17	17	17	16	17	17	18	19	19	19	19	19	20	28	16	17	19	17	17	16	17	17
25	E15S	E15S	E15S	E15S	E18S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E18S	18	18	19	18	C	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
26	16	15	15	15	15	16	C	C	18	18	19	19	C	19	C	19	17	16	15	15	17	16	17	15
27	16	15	15	15	15	16	16	16	16	16	15	14	16	16	C	18	16	15	16	15	15	16	15	16
28	16	16	16	13	15	16	16	17	16	16	19	20	19	20	20	16	16	16	16	16	16	17	16	16
29	E16S	13	12	E17S	E17S	E17S	C	C	E17S	15	C	20	18	18	18	18	18	E15S	E16S	E16S	E16S	E16S	E17S	E17S
30	16	16	15	13	13	14	14	15	15	15	18	19	19	19	17	17	16	16	14	15	15	15	15	16
31	16	16	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	21	16	15	16	16	15	16	16	16	15	16	15
УЧТЕНО	26	28	27	28	27	28	24	25	28	27	25	26	26	27	23	24	27	27	29	29	29	29	29	27
НК	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	18	18	17	18	16	16	15	15	15	15	15	15	15
МЕД	16	16	16	15	16	16	16	16	16	17	18	18	18	18	18	17	16	16	16	16	16	16	16	16
ВК	16	17	16	16	16	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	18	18	16	17	17	17	17	17	17
I	01	02	01	01	01	02	02	02	02	01	02	01	01	02	01	02	02	01	02	02	02	02	02	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

M3000 F2

ДЕКАБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 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	280	290	280	280	305	335	300	340	370	350	320	A	A	340	370	330	380	U	320	355	A	A	320	C
2	C	F	U275FU285F	300	330	330	320	315	360	350	365	370	360	315	340	355	340	310	340	355	340	285	310	
3	300	350	C	280	320	335	330	R	385	370	350	370	380	370	C	C	380	345	295	R	R	380	325	335
4	295	325	F	F	335	350	C	C	400	C	C	C	C	C	C	C	365	345	355	345	340	340	325	S
5	330	320	315	330	340	345	320	360	380	350	370	360	345	345	350	350	350	325	305	305	340	330	355	330
6	330	290	295	320	320	R	330	335	U365S	310	U370S	305	350	350	325	320	S	335	330	300	320	325	290	310
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	290	S	270	S	S	S	325	300	380	375	S	335	380	330	360	C	C	C	320	325	320	280	280	R
10	295	300	300	320	350	315	315	345	365	330	330	365	335	340	350	365	330	350	325	340	290	330	S	S
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350	U350R	350	355	320	315
12	315	R	315	S	S	345	315	S	395	390	C	S	355	385	370	355	370	340	335	355	380	335	300	300
13	295	280	300	300	310	320	355	360	370	360	330	330	310	330	330	330	325	270	380	350	280	270	290	295
14	R	R	R	R	335	R	R	365	385	360	R	U365R	365	380	365	355	370	355	R	320	340	300	390	305
15	300	305	290	290	295	325	350	S	340	335	300	R	345	375	350	365	340	310	335	A	320	R	335	300
16	300	325	305	315	320	325	325	345	345	370	360	350	355	345	350	365	365	365	380	305	370	385	350	315
17	290	305	300	300	300	340	340	330	380	370	355	330	355	360	360	355	360	350	320	340	320	350	330	310
18	315	315	R	320	R	310	F	340	325	320	330	C	355	370	C	320	365	355	R	295	310	310	290	300
19	R	R	R	R	C	345	C	R	R	340	R	R	R	U355R	R	340	345	R	R	330	340	R	R	R
20	S	S	350	350	315	A	295	S	360	350	345	345	355	355	355	350	385	S	A	A	375	280	305	325
21	C	300	I310R	315	320	330	325	I350X	370	350	340	375	370	370	350	350	370	340	340	290	350	370	310	305
22	310	295	300	310	330	355	R	325	335	330	350	350	U365HU320H	330	R	320	360	U315R	A	A	A	310	A	A
23	A	A	R	U315R	U325R	325	R	U350R	U365R	380	370	370	R	380	345	375	R	360	335	R	325	360	320	R
24	C	S	335	S	335	365	350	400	390	355	380	345	375	315	R	385	385	335	330	345	A	A	A	350
25	R	335	320	330	340	300	340	400	410	330	370	370	R	400	360	C	C	355	A	330	360	370	305	315
26	320	F	335	330	320	310	C	C	340	H	350	355	C	335	C	360	340	330	325	320	315	U320FU305F	F	F
27	F	305	345	335	355	320	305	325	345	350	350	385	390	365	C	385	360	340	335	365	325	330	305	310
28	305	305	320	325	315	F	305	F	355	350	355	350	385	350	320	365	335	345	355	350	290	340	330	325
29	315	315	330	315	325	350	C	C	360	340	C	385	380	365	320	330	360	330	345	340	345	300	F	320
30	310	305	310	315	U320F	320	310	335	350	360	340	R	U360H	345	350	320	360	340	330	355	325	F	300	330
31	330	315	305	275	305	320	345	360	350	365	R	375	360	355	380	375	365	345	350	355	325	300	335	315
УЧТЕНО	19	19	22	22	24	23	20	19	27	26	21	21	22	27	21	23	24	25	24	24	25	24	24	21
НК	295	300	300	300	312	320	312	330	345	340	335	345	355	340	330	330	342	335	320	320	320	305	300	305
+ МЕД	305	305	307	315	320	330	325	345	365	350	350	360	360	355	350	355	360	345	332	340	325	330	315	315
ВК	315	315	320	325	335	345	340	360	380	365	365	370	375	370	360	365	370	352	347	350	350	352	330	325
I	20	15	20	25	23	25	28	30	35	25	30	25	20	30	30	35	28	17	27	30	30	47	30	20

№ F KM ДЕКАБРЬ 1985

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

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	E390A	E320A	E320A	E295A	E250S	E250S	E250S	240	200	180	A	A	A	A	A	E240A	205	C	E240S	180	A	A	E295A	C
2	270	285	300	290	275	255	235	230	210	190	240	210	235	205	220	225	205	210	250	240	210	210	300	255
3	255	260	C	275	250	235	245	210	215	200	190	210	205	205	C	C	200	200	E240B	240	200	195	250	225
4	250	250	250	250	240	230	C	C	200	C	C	C	C	C	C	C	215	200	225	240	220	200	250	280
5	E255S	E250S	245	240	200	E250S	E250S	E200S	200	200	225	200	190	235	E230A	200	200	255	E240S	E250S	E240S	E220S	E220S	E220S
6	220	220	250	245	230	240	220	225	205	210	180	205	235	235	240	250	210	200	200	250	210	220	250	240
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	E240S	E250S	E270A	E250S	E200S	E210S	E220S	E205S	200	200	220	245	E240C	200	200	C	C	C	E235S	E245S	E210S	E200S	E250S	R
10	270	260	240	250	220	210	245	210	200	215	240	220	230	190	230	235	240	200	230	220	230	265	230	290
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350	U350R	350	355	320	315
12	270	260	240	255	215	250	240	220	200	200	C	220	200	200	220	230	205	225	225	220	210	240	250	290
13	E260S	E270S	E280S	E280S	E270S	E260S	E230S	210	200	250	220	200	E225A	230	250	230	230	E250A	E200A	E200A	E250S	E300A	E280S	E255S
14	240	250	245	250	250	250	220	200	200	230	240	E225A	E225B	215	225	240	210	240	235	260	250	240	210	300
15	270	260	295	265	250	230	210	215	210	205	180	U200R	215	200	190	225	240	250	235	A	240	230	210	265
16	275	250	260	270	240	260	230	215	215	200	200	230	230	225	230	215	220	200	225	255	210	200	220	260
17	E250S	E250S	E260A	E270S	E280S	E240S	E285S	E220S	210	195	E200A	E240A	240	200	200	230	220	E200S	E225S	E220S	E240S	E220S	E210S	E255S
18	240	240	240	235	240	235	265	240	225	220	A	C	230	230	C	220	210	215	235	210	260	250	270	300
19	270	250	245	255	C	245	C	235	200	195	A	245	220	240	215	240	230	210	205	240	210	265	240	290
20	240	225	240	225	255	A	285	220	200	215	215	240	240	225	230	215	225	210	A	A	210	225	290	285
21	C	E230S	E250S	240	E250A	E250S	E270A	E220S	220	220	200	E220A	200	235	200	220	205	E200S	E230S	E250S	E205A	E250A	E270S	E280S
22	250	280	290	255	250	230	230	210	205	205	240	235	215	195	230	225	200	200	230	A	A	290	A	A
23	A	A	270	255	245	250	230	245	205	195	A	A	A	A	C	C	205	195	250	210	220	200	250	250
24	C	225	240	230	250	215	250	200	200	225	220	230	225	210	215	205	190	230	240	225	A	A	A	200
25	A	E240S	E240S	E220S	E205S	E250S	E220S	E200S	220	200	220	220	210	E200A	220	C	205	200	A	E230A	E200S	E200S	E250S	210
26	240	240	240	230	220	250	C	C	180	180	175	210	C	220	C	235	200	215	230	205	255	250	250	245
27	240	235	225	230	200	260	250	240	210	250	225	200	200	210	C	200	210	200	220	205	205	225	265	270
28	290	275	250	250	250	240	240	240	210	210	225	200	175	210	210	215	215	220	200	205	300	240	250	265
29	E270S	250	235	E250S	E250S	E235S	C	C	220	220	C	240	200	180	245	220	200	220	E250A	E240A	E200A	E250A	260	250
30	250	250	250	260	295	240	250	230	215	215	215	180	195	180	200	200	200	210	225	225	240	255	280	225
31	245	240	E250A	E325A	275	250	240	215	200	A	A	220	195	205	200	215	205	220	205	245	225	240	245	250
УЧТЕНО	24	27	27	28	27	27	24	25	28	26	20	24	24	25	21	23	27	27	27	26	26	27	27	26
НК	240	240	240	240	220	235	230	210	200	200	200	202	200	200	200	215	200	200	225	210	210	210	240	245
МЕД	252	250	250	250	250	245	240	220	205	205	220	220	217	210	220	225	205	210	230	235	220	240	250	257
ВК	270	260	260	267	250	250	250	232	212	220	225	232	230	227	230	230	215	220	240	245	240	250	270	285
I	30	20	20	27	30	15	20	22	12	20	25	30	30	27	30	15	15	20	15	35	30	40	30	40

№ F2 КМ ДЕКАБРЬ 1985

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									240	230	250	A	A	E3000F	240	250									
2									225	225	250	225	245	230	240	245									
3										220	240	220	225	230	C	C									
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5									200	220	230	240	240	245	245	240									
6											220	240	245	245											
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									210	205	240	255	220	225	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10											250	240	250	240											
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12											C	225	225	210											
13								240	230	250	280	250	240	235	250	240									
14												225	240	225	240										
15												215	215	250	240	220									
16												235	250	230	240										
17									220	200	225	250	245	215	220	245									
18											220	C	240	240	C	230									
19												240	230	245	240			240							
20									225				240	230											
21									225	230	220	240	220	240	220	240									
22												245	240	225	245	250									
23											215	225	235	220	220	240	215								
24												245	225	275	215										
25									200	290	240	240	220	200	240										
26							C	C	220	225	250	235	C	245	C	240									
27											260	235	220	210	240	C									
28											220	230	220	220	225		215								
29							C	C	240	240	C	220	200	200	250	220									
30											250	230	215	250	225	220									
31											235	205	210	230	225	240									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	11	18	21	24	25	25	17	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0
НК									210	220	222	225	220	222	225	220									
МЕД								240	225	227	235	237	240	230	240	240		240							
ВК									225	240	250	245	240	242	245	245									
I									15	20	28	20	20	20	20	25									

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ДЕКАБРЬ 1985

НИЛ МОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

МОНОСФЕРНЫЕ 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									E120S	100	100	100	A	A	A	A	A	C						
2								B	115	105	100	105	A	110	110	105	120							
3								R	A	100	A	A	105	105	C	C	140							
4							C	C	110	C	C	C	C	C	C	C	110	A						
5									S	S	A	100	E100R	105	105	120	E130G							
6								B	120	110	110	115	105	110	110	120	110							
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									E150GE120G	175	105	C	C	C	C	C	C	C						
10								B	150	130	110	105	110	115	110	120	130							
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									140	110	C	110	110	110	110	110	115							
13								S	E125S	110	100	100	100	100	100	100	C	A						
14									E190B	120	115	100	100	U105R	100	105	135	E200B						
15								B	110	110	110	105	110	110	105	105	100							
16									A	110	105	110	100	110	110	110	140							
17									E110S	105	105	100	100	100	100	100	S							
18								B	130	110	100	C	100	110	C	110	B							
19								A	A	A	100	100	105	105	100	105	A	B						
20								A	105	100	100	100	100	100	100	110	A	A	A					
21									E145S	105	100	100	100	100	100	105								
22								A	115	115	105	105	100	110	110	115	B							
23								A	A	E150A	A	A	A	A	C	C	B	B						
24									A	110	110	110	110	110	110	B	A	B						
25									E140S	A	100	A	A	100	100	C	A	A	A					
26							C	C	B	105	110	110	C	110	C	120	A							
27									155	105	105	110	105	105	C	120	A							
28									130	110	100	100	110	110	110	110	115							
29							C	C	E150S	A	C	A	A	A	110	A	A	A						
30								A	A	A	A	105	110	110	105	105	130							
31									E200A	A	A	E140A	105	105	100	A								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	20	22	20	23	20	19	12	1	0	0	0	0	0	0
НК									115	105	100	100	100	105	100	105	112							
МЕЦ									130	110	105	105	105	110	105	110	125	E200B						
ВК									150	112	110	110	110	110	110	115	132							
I									35	07	10	10	10	05	10	10	20							

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM ДЕКАБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	100	100	100	100	100	B	B	B	120	105	100	100	100	100	100	100	100	C	B	100	100	100	100	C
2	100	B	100	B	B	B	B	G	G	G	105	G	100	100	G	G	G	B	110	B	B	100	100	B
3	B	B	C	B	B	B	B	G	110	100	100	100	100	G	C	C	G	B	B	B	B	B	B	B
4	B	B	B	B	B	B	C	C	110	C	C	C	C	C	C	C	G	110	B	B	100	B	B	B
5	B	B	B	B	B	B	B	B	105	100	100	G	100	150	125	G	B	B	B	B	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	B	G	110	G	G	140	140	G	140	120	115	B	B	110	B	B	B	B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	100	100	100	B	B	B	B	B	G	G	170	G	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	110	G	G	G	140	150	G	B	B	B	B	B	B	B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	100	100	B	B
12	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	C	G	120	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	G	150	140	G	G	110	110	100	100	B	100	100	100	B	100	B	B
14	B	B	B	B	B	B	B	B	G	105	105	105	G	G	G	G	150	G	B	B	B	100	100	100
15	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	140	G	G	G	100	B	A100A	105	B	B	B
16	B	B	B	B	B	B	B	B	135	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
17	B	B	100	B	B	B	B	B	150	G	175	150	155	G	G	130	120	B	B	B	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	110	C	110	G	C	145	G	B	B	B	115	110	110	B
19	B	B	B	B	C	B	C	110	100	105	155	150	G	G	145	G	110	G	B	100	B	B	B	B
20	B	B	100	B	B	105	B	105	110	100	100	100	100	100	150	120	110	110	110	105	B	B	B	B
21	C	B	B	B	100	B	100	B	G	145	145	130	110	G	G	G	B	B	B	B	100	105	B	B
22	B	100	100	100	100	100	100	100	G	150	G	125	G	G	G	G	G	B	105	100	100	100	100	100
23	100	100	95	90	B	B	B	100	100	100	100	100	100	100	C	C	G	G	B	B	100	B	B	B
24	C	B	B	B	B	B	B	B	145	140	130	G	G	G	G	G	100	G	B	B	100	100	100	100
25	100	100	B	B	B	B	B	B	G	100	145	135	135	120	110	C	100	110	100	100	B	B	B	100
26	B	B	B	B	B	B	C	C	G	110	120	G	C	150	C	125	190	195	100	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	B	G	145	140	100	G	100	C	110	110	100	100	100	100	100	100	100
28	B	B	B	B	B	B	B	B	130	G	G	G	120	160	125	130	G	B	B	B	B	B	100	100
29	B	B	B	B	B	B	C	C	G	100	C	100	100	100	145	125	120	100	100	100	100	100	100	B
30	B	110	100	100	100	100	110	105	105	100	105	110	115	G	115	G	G	B	105	110	105	105	100	B
31	100	B	100	100	B	105	110	B	100	100	100	100	150	100	100	G	100	90	95	95	B	100	100	B

УЧТЕНО	6	6	9	5	4	4	4	5	15	18	19	15	17	13	12	11	12	9	10	12	12	12	10	5
НК	100	100	100	95	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	105	110	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	102	105	105	110	105	110	105	110	100	125	125	110	100	100	100	100	100	100	100
ВК	100	100	100	100	100	105	110	107	130	140	140	130	127	145	142	130	120	110	105	102	102	102	100	100
1	00	00	00	05	00	05	10	07	25	40	40	30	27	45	37	20	20	10	05	02	02	02	00	00

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM ДЕКАБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И С И
ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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	A	350	350	340	290	C	250	245	240	240	260	A	A	300	240	280	230	C	260	240	A	A	300	C
2	U350C	F	U340FU325F	315	300	260	300	240	240	240	255	245	250	240	250	255	235	250	285	260	250	260	340	315
3	325	320	C	320	290	270	275	U250R	230	240	250	240	235	230	C	C	220	240	350	R	R	205	290	255
4	300	270	F	F	260	270	C	C	200	C	C	C	C	C	C	C	230	250	250	270	260	265	290	S
5	270	250	270	270	240	280	265	245	210	240	240	240	250	255	250	250	240	270	265	275	260	250	250	270
6	270	315	310	300	280	U280R	275	260	U230S	230	U230S	240	250	250	250	250	U250S	240	250	300	260	270	320	280
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	310	S	330	S	S	S	260	300	225	220	S	270	220	250	240	C	C	C	260	250	280	300	310	R
10	350	325	315	300	260	270	300	250	220	240	255	230	260	250	240	280	275	235	275	250	300	290	U260SU320S	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	245	260	250	250	300	330
12	310	R	280	S	S	270	275	S	210	205	C	S	240	215	230	250	220	250	270	250	240	270	325	310
13	355	300	320	310	315	300	250	240	240	255	290	250	270	250	270	290	280	350	255	240	310	350	340	340
14	R	R	R	R	295	R	U250R	240	210	245	U250RU245R	245	230	245	265	240	250	U290R	300	275	265	225	305	
15	315	315	325	325	310	265	250	U245S	240	U235H	255	U255R	250	230	240	240	255	310	260	A	310	U260R	250	320
16	315	290	300	315	285	300	260	240	240	240	250	235	250	230	250	225	250	240	225	325	230	220	250	310
17	310	320	305	300	310	265	255	250	235	215	230	270	255	220	240	250	225	220	275	275	270	270	270	300
18	310	300	U280R	275	U290R	270	U300F	260	255	250	230	C	250	245	C	260	250	260	U275R	310	290	290	315	240
19	R	R	R	R	C	285	C	R	U215R	260	R	R	R	U250RU275R	255	260	U260R	R	255	260	R	R	R	R
20	S	S	260	240	300	A	305	S	240	230	240	250	240	230	240	230	230	S	A	A	225	365	340	305
21	C	305	J295R	280	300	275	300	J250S	240	250	240	245	230	240	245	240	230	250	255	290	250	255	310	310
22	335	350	340	300	280	250	R	280	240	230	250	260	U245HU290H	255	U260R	250	235	U280R	A	A	300	A	A	A
23	A	A	R	U300RU300R	300	R	U245RU240R	225	230	245	R	225	255	240	J235R	220	280	R	260	235	310	R	R	R
24	C	S	275	S	260	230	250	215	220	245	210	250	230	290	R	210	200	265	275	260	A	A	A	250
25	R	275	290	275	260	290	275	240	200	300	255	260	R	200	250	C	C	240	A	260	240	235	300	305
26	300	U300F	280	280	270	310	C	C	240	U290H	255	245	C	250	C	245	240	250	260	230	325	U300FU330F	F	F
27	F	300	250	270	250	300	300	275	245	260	250	230	215	240	C	205	215	260	265	250	260	270	310	330
28	325	310	290	275	290	F	300	F	225	240	245	240	220	240	290	230	250	250	225	230	340	250	280	300
29	320	300	275	295	295	265	C	C	240	265	C	220	215	230	280	240	295	270	255	250	220	310	295	295
30	290	300	310	310	U310F	290	320	270	230	240	260	U240RU235H	265	240	240	240	270	280	275	300	U315F	350	250	250
31	290	280	300	350	340	300	260	240	240	250	R	225	245	240	245	230	230	250	240	255	280	320	280	320

УЧТЕНО	19	20	23	22	25	23	22	21	28	27	22	23	22	27	22	24	26	26	26	24	25	26	26	22
НК	300	295	280	275	265	270	255	240	220	230	240	240	230	230	240	235	230	240	255	250	250	250	280	280
МЕД	310	300	300	300	290	280	270	250	237	240	250	245	245	240	247	247	240	250	262	260	260	270	300	305
ВК	325	317	315	315	305	300	300	265	240	250	255	250	250	250	255	257	250	260	275	275	295	300	320	320
I	25	22	35	40	40	30	45	25	20	20	15	10	20	20	15	22	20	20	20	25	45	50	40	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 E5

ДЕКАБРЬ 1985

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	F1	F2	F1	F1	F1				C1	C1	C2	C3	L2	L2	L2	L2	L1	C		F2	F2	F2	F2	C
2	F1		F1								C1		L1	L1					F2				F2	
3									L1	C1	L1	L1	L1		C	C								
4							C	C	C1	C	C	C	C	C	C	C		L1				F1		
5									C1	C1	L2		L1	H1	C1									
6									L1			L1	L1		H1	C1	C1			F3				
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	F1	F2	F2									H1		C	C	C	C	C	C					
10											C1					H1	H1							
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					F1	F1	
12													C1											
13									H1	H1			C1	C1	C1	C1			L1	F2	F2		F2	F1
14									L1	L1	L1H1	C1					H1					F1	F1	F1
15														H1				F1		F2	F2			
16									C1															
17			F1						H1		H1	H1	H1			C1	C1							
18										C1	C1	C	C1		C	H1					F1	F1	F1	
19					C		C	L1	L1	L2	H1	H1			H1		L2			F1				
20			F			F2		L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	H1	C1	L1	L2	F2	F2				
21	C				F1		F1			H1	H1	C1	C1								F1	F2	F2	
22		F1	F1	F2	F2	F2	F2	L1		H1	H1	H1							F1	F1	F2	F2	F2	F2
23	F2	F2	F2	F2				L3	L1	L1	L1	L1	L1	L1							F1	F2	F2	
24	C								H1	H1	H1						L1				F2	F2	F2	F1
25	F3	F1								C1	H1	H1L1	H1L1	C1	C1	C	L1	C1	L2	F1				F1
26							C	C		C1	C1			H1	C	C1	L1	F1	F1					
27										H2	H1	L1		L1	C	C2	L1	F1	F2	F1	F1		F2	F2
28									C1				C1	H1	C1	C1							F2	F2
29							C	C		L1	C	L1H1	L1	L1	H1	C1L1	C1	L1	F2	F2	F1	F1	F1	
30		F1	F1	F1	F2	F1	F1	L1	L1	L2	L1	C1	C1		C1			F1	F1	F1	F2	F1	F1	
31	F1		F2	F2		F2	F1		L1	L2	L2	L1	H1	L1	L2		L1	F1	F1	F1		F2	F2	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'