

НОЯБРЬ

FO F2 МГц 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 А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	71	71	68	60	S	43	42	43	43
3	F	F	F	40	40	38	31	51	68	70	70	72	74	74	66	65	S	56	43	40	36	30	34	35
4	31	32	32	30	29	26	27	48	U66R	62	A	82	79	U75R	60	64	62	53	U46S	42	39	A	U33R	32
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	51	U64R	60	64	70	68	66	61	61	66	48	32	34	34	35	U38R	U37R
7	37	34	R	30	32	30	29	48	60	60	66	62	66	67	57	U53R	61	53	36	45	36	31	31	31
8	C	34	34	24	29	31	F	60	58	62	58	82	70	63	66	66	68	50	30	34	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	S	63	66	61	S	66	41	34	38	A	35	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	44	59	56	S	S	66	58	57	56	70	42	33	33	30	29	27	28
13	25	R	30	30	30	24	24	45	R	R	R	54	U62R	68	62	61	R	R	38	29	33	U37R	U36R	39
14	44	40	40	37	40	C	31	42	55	S	70	R	S	U60S	S	S	U59S	40	S	U42S	31	A	C	R
15	33	33	33	36	33	27	26	43	63	R	R	57	58	66	59	C	68	R	U60R	28	22	29	30	31
16	S	30	34	20	24	F	F	A	A	60	U61R	58	62	65	70	S	48	U52R	40	S	S	45	36	36
17	C	40	38	36	31	24	21	S	U56S	U61S	S	U60S	R	R	S	64	S	S	33	A	32	23	30	28
18	29	A	29	27	A	A	24	C	58	54	R	80	U70H	69	64	U65R	R	40	29	33	A	C	C	31
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	28	54	65	53	80	64	68	62	64	62	58	40	35	40	38	28	30	35
21	30	32	34	31	32	33	35	47	60	R	R	73	66	J63R	69	62	60	42	38	41	31	39	30	35
22	34	S	S	S	33	S	33	S	56	S	S	S	C	C	C	67	U63R	44	41	30	A	30	28	30
23	30	32	30	32	30	30	32	45	58	58	70	63	70	73	73	60	60	40	34	35	40	24	30	R
24	33	U34S	37	39	R	R	46	J53R	62	R	64	67	U75R	63	70	R	U52R	47	34	R	R	36	33	38
25	S	40	F	F	40	S	40	S	60	57	60	66	66	56	58	57	S	41	33	39	S	29	30	S
26	33	35	34	33	32	34	28	37	52	59	68	78	60	60	60	C	C	C	S	36	38	S	31	R
27	35	35	37	39	39	S	33	U47R	R	C	S	60	65	U56R	58	63	S	U33R	29	32	33	27	30	U33R
28	33	35	34	37	35	32	30	41	53	54	60	68	64	R	63	S	S	S	S	30	33	37	33	32
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	R	33	33	35	34	34	32	C	50	59	R	R	U76R	U73R	R	U56R	R	R	R	R	U44R	U38R	30	30
31																								
УЧТЕНО	13	15	15	17	17	12	18	16	19	15	12	18	20	20	19	17	15	18	20	19	17	19	20	18
НК	30	32	32	30	30	26	27	43	56	56	60	60	63	61	59	58	59	40	33	32	31	29	30	31
МЕД	33	34	34	33	32	30	30	47	59	59	65	66	66	65	62	62	62	43	34	35	34	31	30	32
ВК	34	35	34	37	37	33	33	51	62	60	70	73	70	68	66	65	66	52	40	40	38	37	33	36
А	04	03	02	07	07	07	06	08	06	04	10	13	07	07	07	07	07	12	07	08	07	08	03	05

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FD F1 МГц НОЯБРЬ 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 А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						
2								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						
3									L	L	A	L	L	A	L	A								
4									L	.	A	35	L	L	L	A								
5									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6											L	L	L	L	L	L								
7									L	L	L	L	L	A	L	L								
8									L	L	L	L	A	L	L	L	L	L						
9										С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
12									L	L	L	L	L	L	L	L								
13										L	L	L	L	L	L	L								
14								L	L	L	L	L	L	L	L	С	L							
15										L	L	L	L	L	L	L	С							
16								A	A	L	37	L	L	L	L	L	L							
17									L	L	L	L	L	L	L	L								
18									L	L	A	L	A	A	A	A	A							
19									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
20									L	A	L	L	L	L	L	L								
21										A	L	L	L	L	L	L								
22											L	L	С	С	С									
23									L	L	L	L	L	L	L	L								
24										L	L	L	L	L	L	L								
25									23		L	L	L	L	L	L								
26											L	L	L	L	L	L	С	С						
27										С	L	L	L	L	L	A								
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
29									С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
30											L	L	L	A	A	A								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК																								
МЕД										23		37	35											
ВК																								
1																								

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФД Е МГЦ НОЯБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	6						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								190	A	A	A	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4								190	220	A	A	300	310	310	300	250	220	160						
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								180	A	A	300	300	310	310	290	A	A	A	A	A	A	A	A	A
7								200	A	A	A	320	A	A	290	240	A	A	A	A	A	A	A	A
8								180	A	A	A	A	A	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
9									260	C	C	A	300	A	270	230	A	A	A	A	A	A	A	A
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12								180	220	260	290	310	310	310	320	260	210							
13								200	210	U260R	310	A	U300R	290	270	240	A	150						
14								C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
15								150	210	A	A	310	300	300	290	C	A	A	A	A	A	A	A	A
16								A	A	A	290	300	300	300	290	280	A	A	A	A	A	A	A	A
17									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
18									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20								150	A	A	A	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A
21								120	A	A	280	300	300	U300R	280	240	190	U110R						
22								160	240	260	300	310	C	C	C	250	A							
23									A	A	A	300	300	A	E290B	A	200							
24								120	200	250	330	300	300	300	A	R	U240R	A						
25								A	200	250	A	A	310	320	A	280	A							
26								190	220	A	A	A	A	A	A	C	C	C	S	S				
27								130	A	C	A	300	U300R	A	290	280	190	130						
28									210	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
29								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30									200	260	A	A	U290A	A	A	A	A							
31																								

УЧТЕНО	1	0	0	0	0	0	0	14	11	6	7	12	13	10	11	10	6	4	0	0	0	0	0	0
НК								150	200	250	290	300	300	300	280	240	190	120						
МЕД	06							180	210	260	300	300	300	300	290	250	205	140						
ВК								190	220	260	300	310	310	310	290	280	220	155						
l								40	20	10	10	10	10	10	10	40	30	35						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц НОЯБРЬ 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 А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	26	E18B	24	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
3	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B	E17B	E19G	26	36	44	E30G	38	60	40	42	25	E16B	E15B	E17B	E17B	E17B	30	E18B
4	E15B	E15B	E16B	E17B	E15B	25	E16B	25	23	30	A59A	E30G	E31G	28	E30G	26	E22G	E16G	26	E15B	E15B	A35A	26	31
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	E18G	30	37	38	25	21	20	20	35	24	28	E17B	E13B	E14B	E13B	E14B	E13B
7	E16B	E15B	E22B	E19B	E19B	E15B	E14B	E20G	26	34	39	36	48	36	E29G	E24G	21	30	19	E15B	25	E15B	E15B	E15B
8	C	E17B	28	22	E15B	E15B	E15B	E18G	29	36	37	56	39	24	36	31	31	30	22	E15B	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	E26G	C	C	35	E30G	33	E27G	E23G	23	E17B	E16B	E15B	A51A	E15B	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	E18G	E22G	E26G	E29G	E31G	E31G	E31G	E32G	E26G	E21G	E16B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E20B
13	E15B	E13B	E15B	E13B	E15B	E13B	E13B	23	24	29	31	36	23	31	E27G	E24G	25	E15G	E16B	E15B	E14B	E15B	E15B	E18B
14	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	C	E17B	E20G	28	31	35	33	40	35	36	29	21	E17B	E17B	E17B	E17B	57	C	32
15	33	E20B	E14B	E20B	E15B	E20B	E17B	E15G	E21G	26	42	28	35	22	E29G	C	27	30	E11B	20	20	25	E17B	26
16	31	28	E17B	E15B	E17B	E16B	E16B	A60A	A79A	37	E29G	E30G	E30G	E30G	E29G	E28G	20	E13B	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B	40
17	C	23	23	E17B	21	21	21	21	31	32	34	39	32	30	30	25	60	43	27	48	E17B	E17B	30	28
18	28	A40A	30	30	A36A	A30A	27	C	30	30	47	42	48	57	40	45	42	35	E15B	E13B	A43A	C	C	36
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	E14B	E15G	26	35	30	32	35	33	30	26	20	22	31	32	23	E17B	25	E17B
21	E10B	E15B	20	E10B	E10B	E10B	E11B	E12G	23	34	30	E30G	26	22	E28G	E24G	E19G	E11G	E11B	E13B	E13B	E11B	E15B	E11B
22	E16B	E17B	E15B	E14B	E15B	E14B	E12B	E16G	E24G	E26G	E30G	E31G	C	C	C	E25G	27	E15B	29	E15B	A35A	E15B	E16B	30
23	26	E19B	28	26	25	E17B	E17B	E17G	23	31	31	29	26	31	E29G	26	E20G	E17B	28	E17B	E17B	E17B	E17B	E20B
24	E13B	E17B	E14B	E11B	E10E	E12B	E13B	E12G	E20G	E25G	26	E30G	E30G	E30G	31	E30B	E24G	20	E18B	26	E10E	E12B	E13B	30
25	E16B	28	E19B	E15B	E16B	E17B	E16B	30	26	E25G	33	34	E31G	E32G	30	E28G	22	E15B	E12B	E17B	30	30	30	35
26	28	25	E17B	E17B	E17B	26	26	E20G	E22G	26	31	33	37	32	33	C	C	C	27	25	23	E17B	E20B	E18B
27	E13B	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E13B	E13G	23	C	32	E30G	35	32	32	E28G	20	E30G	40	35	26	46	19	E15B
28	22	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E17B	E21G	29	31	30	32	30	30	31	40	29	40	25	E17B	E17B	26	25
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	E16B	E17B	E15B	E17B	E15B	E15B	E16B	C	23	E26G	33	33	32	41	51	48	30	E15B	24	E14B	E16B	E13B	24	E15B
31																								
УЧТЕНО	17	19	19	19	19	18	20	20	23	21	22	23	22	22	22	22	23	23	24	24	23	22	20	22
НК	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E14B	E13B	E15G	23	E26G	30	E30G	E30G	30	E29G	25	21	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E17B
МЕД	E16B	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	E16B	E18G	23	30	32	30	32	30	30	U25	23	E17B	E18B	E17B	E17B	E17B	E17B	E20B
БК	27	E20B	20	E17B	E17B	E20B	E17B	20	E26G	34	38	34	37	33	33	31	27	29	27	22	23	E17B	25	30
Δ	D12	U05	D05	U03	U02	U06	U04	D05	E03	D08	08	D04	D07	03	D04	06	06	D14	D11	D07	D08	U02	D10	D13

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--16 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц НОЯБРЬ 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 А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E18B	18	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
3	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B	E17B	E19G	26	30	35	E30G	32	55	30	34	25	E16B	E15B	E17B	E17B	E17B	20	E18B
4	E15B	E15B	E16B	E17B	E15B	18	E16B	E19G	E22G	28	A59A	E30G	E31G	22	E30G	E25G	E22G	E16G	18	E15B	E15B	A35A	19	23
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	E18G	25	32	26	20	20	20	20	35	21	20	E17B	E13B	E14B	E13B	E14B	E13B
7	E16B	E15B	E22B	E19B	E19B	E15B	E14B	E20G	26	29	30	30	40	31	E29G	E24G	20	20	19	E15B	19	E15B	E15B	E15B
8	C	E17B	20	18	E15B	E15B	E15B	E18G	26	32	31	50	30	22	33	28	29	22	18	E15B	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	E26G	C	C	35	E30G	33	E27G	E23G	21	E17B	E16B	E15B	A51A	E15B	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	E18G	E22G	E26G	E29G	E31G	E31G	E31G	E32G	E26G	E21G	E16B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E20B
13	E15B	E13B	E15B	E13B	E15B	E13B	E13B	16	22	29	28	31	23	31	E27G	E24G	20	E15G	E16B	E15B	E14B	E15B	E15B	E18B
14	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	C	E17B	E20G	27	30	32	33	33	30	29	26	20	E17B	E17B	E17B	E17B	50	C	25
15	21	E20B	E14B	E20B	E15B	E20B	E17B	E15G	E21G	25	33	20	26	21	E29G	C	21	23	E11B	19	15	17	E17B	17
16	19	18	E17B	E15B	E17B	E16B	E16B	A60A	A79A	30	E29G	E30G	E30G	E30G	E29G	E28G	20	E13B	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B	17
17	C	18	18	E17B	18	18	18	18	30	31	33	36	31	30	30	25	50	38	20	40	E17B	E17B	20	20
18	20	A40A	20	20	A36A	A30A	11	C	22	29	40	33	37	38	32	36	33	20	E15B	E13B	A43A	C	C	25
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	E14B	E15G	25	35	30	29	30	32	30	25	19	18	26	28	19	E17B	19	E17B
21	E10B	E15B	17	E10B	E10B	E10B	E11B	E12G	23	30	30	E30G	25	21	E28G	E24G	E19G	E11G	E11B	E13B	E13B	E11B	E15B	E11B
22	E16B	E17B	E15B	E14B	E15B	E14B	E12B	E16G	E24G	E26G	E30G	E31G	C	C	C	E25G	20	E15B	20	E15B	A35A	E15B	E16B	20
23	21	E19B	20	18	18	E17B	E17B	E17G	23	30	29	24	21	30	E29G	25	E20G	E17B	18	E17B	E17B	E17B	E17B	E20B
24	E13B	E17B	E14B	E11B	E10E	E12B	E13B	E12G	E20G	E25G	25	E30G	E30G	E30G	31	E30B	E24G	20	E18B	11	E10E	E12B	E13B	17
25	E16B	18	E19B	E15B	E16B	E17B	E16B	20	20	E25G	33	34	E31G	E32G	30	E28G	20	E15B	E12B	E17B	27	20	18	26
26	18	18	E17B	E17B	E17B	20	21	E20G	E22G	25	30	32	31	31	30	C	C	C	21	18	20	E17B	E20B	E18B
27	E13B	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E13B	E13G	22	C	31	E30G	34	31	32	E28G	20	E30G	22	22	18	20	15	E15B
28	18	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E17B	E21G	29	30	29	32	30	30	30	30	20	35	18	E17B	E17B	18	18
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	E16B	E17B	E15B	E17B	E15B	E15B	E16B	C	23	E26G	33	32	30	35	43	40	21	E15B	20	E14B	E16B	E13B	16	E15B
31																								
УЧТЕНО	17	19	19	19	19	18	20	20	23	21	22	23	22	22	22	22	23	23	24	24	23	22	20	22
НК	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E14B	E13B	15	22	E26G	E29G	30	30	30	29	E25G	E20G	E15B	E16B	E15B	15	E15B	E15B	17
МЕД	E16B	E17B	E17B	E17B	E15B	E15B	E15B	E18G	22	29	30	29	29	30	29	E27G	20	E17B	E18B	E16B	E17B	E17B	E16B	U20
БК	18	18	18	E17B	E17B	18	E17B	E19G	26	30	33	32	32	E32G	31	E30B	E22G	20	20	17	19	E17B	18	20
λ	D03	D03	D03	U03	U02	D04	U04	E04	04	D04	D04	02	02	E02	02	U05	U02	D05	D04	D02	04	U02	D03	03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN	МГц	НОВАБРЬ	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 Я - 226							
ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	18	18	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
3	16	16	15	15	16	15	17	19	14	15	17	19	15	15	15	15	15	16	15	17	17	17	17	18
4	15	15	16	17	15	14	16	15	15	17	19	18	18	19	18	15	16	16	14	15	15	15	14	15
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	18	14	15	19	17	16	18	15	15	16	13	17	13	13	13	14	13
7	16	15	22	19	19	15	14	20	16	19	19	20	16	19	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15
8	C	E17S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E16S	18	19	20	9	18	18	19	18	15	E15S	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	26	C	C	20	20	20	18	16	14	17	16	15	15	15	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	16	14	18	19	20	20	20	17	17	18	16	17	17	15	15	15	20
13	15	13	15	13	15	13	13	13	14	15	16	18	20	19	20	14	14	15	16	15	14	15	15	18
14	E17S	E17S	E17S	E15S	E15S	C	E17C	20	15	15	20	20	18	20	18	18	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	C	E17S
15	13	20	14	20	15	20	17	15	18	14	15	13	16	14	14	C	15	14	11	17	13	16	17	15
16	15	15	17	15	17	16	16	15	16	16	18	18	16	15	15	16	15	13	16	16	17	16	16	16
17	C	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E18S	E17S	E17S	18	13	15	18	20	20	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
18	16	12	13	12	10	10	10	C	15	19	17	18	16	11	11	13	12	11	15	13	11	C	C	11
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	E14S	E15S	E17S	E17S	18	18	18	15	13	15	E17S	E17S	18	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S
21	10	15	14	10	10	10	11	12	15	17	15	18	14	17	19	16	19	11	11	13	13	11	15	11
22	16	17	15	14	15	14	12	16	15	15	17	16	C	C	C	14	15	15	15	15	16	15	16	15
23	E17S	19	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	19	20	20	18	20	20	20	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	20
24	13	17	14	11	10	12	13	12	20	20	20	20	20	20	20	30	24	13	18	10	10	12	13	10
25	16	15	19	15	16	17	16	14	18	20	18	20	20	23	20	20	16	15	12	17	17	16	15	15
26	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E20C	E17S	19	19	20	20	20	20	C	C	C	E18S	E17S	E17S	E17S	20	E18S
27	13	15	14	14	14	14	13	13	15	C	18	19	21	19	20	15	15	13	13	13	14	14	14	15
28	E17S	E17S	E17S	E17S	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S	18	19	18	20	22	20	E17S	18	E18S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	16	17	15	17	15	15	16	C	16	16	17	19	18	20	17	15	15	15	13	14	16	13	14	15
31																								
УЧТЕНО	17	19	19	19	19	18	20	20	23	21	22	23	22	22	22	22	23	23	24	24	23	22	20	22
НК	14	15	14	14	15	14	13	14	15	15	17	18	16	15	15	15	15	13	14	14	14	15	14	15
МЕД	16	17	15	15	15	15	15	15	16	17	18	19	18	19	18	16	16	15	16	15	16	15	15	15
ВК	16	17	17	17	16	17	17	17	17	19	19	20	20	20	20	18	17	17	17	17	17	17	17	17
λ	02	02	03	03	01	03	04	03	02	04	02	02	04	05	05	03	02	04	03	03	03	02	03	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

M3000 F2

НОЯБРЬ 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	350	340	305	S	340	330	320	280
3	F	F	F	300	335	345	340	365	355	360	360	345	325	350	365	355	S	355	325	340	365	335	310	330
4	290	295	305	310	290	305	310	325	R	250	A	340	310	U250R	260	240	240	305	U325S	230	310	A	R	310
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	255	R	265	270	270	240	245	250	250	250	245	245	235	220	200	R	R
7	310	325	R	335	315	315	310	355	385	250	350	355	320	345	250	R	360	360	320	325	295	340	305	305
8	C	305	340	335	310	305	F	380	350	355	345	340	340	320	340	350	355	340	350	320	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	S	320	320	345	S	350	390	310	340	A	315	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	355	340	350	S	S	350	345	370	350	370	355	305	350	315	310	275	305
13	285	R	285	310	335	330	330	335	R	R	R	360	R	355	355	360	R	R	365	325	330	R	R	290
14	305	290	300	305	350	C	U340S	355	345	S	345	R	S	J340S	S	S	U350S	335	S	U355S	320	A	C	R
15	300	305	325	335	360	330	335	R	S	R	R	345	335	335	335	C	325	R	R	345	390	270	300	265
16	S	315	340	325	290	F	F	A	A	350	R	305	315	305	345	S	370	R	310	S	S	335	295	265
17	C	285	280	310	360	360	C	S	U360SU350S	S	U370S	R	R	S	375	S	S	340	A	315	250	310	290	
18	300	A	305	285	A	A	330	C	365	365	R	365	U315H	350	345	R	R	305	290	360	A	C	C	300
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	310	330	355	340	360	345	350	350	345	360	360	335	315	320	340	325	300	320
21	290	280	300	295	295	335	370	350	365	R	R	365	340	R	340	350	365	325	305	305	305	340	300	310
22	340	S	S	S	320	S	350	S	350	S	S	S	C	C	C	360	R	340	355	365	A	350	305	335
23	315	320	300	330	335	335	340	335	380	380	325	350	340	350	370	330	335	375	350	345	330	335	280	R
24	305	S	300	320	R	R	335	R	365	R	255	340	U345R	360	335	R	U340R	350	325	R	R	310	300	290
25	S	300	F	F	340	S	365	S	350	370	360	350	350	340	365	370	S	355	335	335	S	310	285	S
26	285	285	290	300	315	305	325	325	380	375	375	360	340	385	365	C	C	S	335	320	S	335	R	
27	310	295	310	300	325	S	345	R	R	C	S	325	370	U355R	350	345	S	R	290	330	355	335	300	R
28	300	285	295	270	320	340	370	370	380	375	355	350	350	R	350	S	S	S	S	335	335	325	355	310
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	R	305	315	300	325	U350R	340	C	330	340	R	R	R	U355R	R	R	R	R	R	R	R	U340R	355	320
31																								

УЧТЕНО	13	14	15	17	17	12	17	13	16	15	11	18	18	19	19	14	14	16	19	19	16	18	17	16
НК	290	285	295	300	312	310	327	332	350	350	345	340	320	340	345	345	340	335	305	325	315	310	297	290
МЕД	300	297	300	310	325	332	340	355	357	355	355	350	340	350	350	350	350	342	325	335	325	327	300	305
ВК	310	305	310	327	337	342	347	360	372	365	360	360	350	350	360	360	360	355	340	345	340	335	315	315
Δ	20	20	15	27	25	32	20	28	22	15	15	20	30	10	15	15	20	20	35	20	25	25	18	25

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

№ F KM НОЯБРЬ 1984

(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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	230	200	E240AE205SE210SE250SE280SE300S					
3	275	300	250	265	250	215	230	220	215	210	A	225	230	A	220	A	215	200	210	220	215	235	260	255
4	250	300	250	285	290	250	255	220	220	230	A	200	205	240	240	240	240	210	215	270	250	A	250	290
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	225	215	230	200	230	220	240	245	245	220	210	210	240	235	265	265	245
7	270	235	275	260	270	250	250	220	225	210	200	200	A	220	230	230	225	210	240	235	240	225	305	295
8	C	E250SE240SE230SE280SE260SE245S	255	200	E240A	205	A	220	215	E250A	230	230	205	E220AE235S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	215	C	C	250	190	215	215	230	210	200	250	230	A	230	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	210	200	190	250	220	200	200	235	230	220	200	220	225	240	240	250	250
13	255	275	300	270	235	240	240	230	205	220	225	205	240	205	240	235	205	200	215	210	250	235	265	280
14	E250SE280SE260SE245SE230S	C	E215S	205	225	215	E245AE235A	205	E200A	235	240	220	E205SE235SE205SE250S	A	C	E350A								
15	310	300	250	240	205	235	230	215	235	175	A	210	200	240	240	C	240	220	195	235	200	330	295	340
16	350	300	240	290	325	315	315	A	A	260	230	250	240	250	240	240	215	225	260	240	280	230	250	260
17	C	E250SE260SE240SE220SE240SE305S	260	205	210	E240AE235AE240AE230AE245A	235	A	E250AE240A	A	E240SE340SE260AE350A													
18	300	A	330	E360A	A	A	240	C	200	220	A	200	A	A	A	A	205	205	275	200	A	C	C	E340A
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	E260S	240	E210A	A	E230A	200	A	235	235	220	220	E200SE270AE270AE200AE230AE300AE245S						
21	280	300	260	295	280	235	205	205	210	A	225	215	200	215	230	225	205	190	250	210	255	210	290	265
22	230	290	285	270	250	240	210	210	210	230	215	210	C	C	C	230	210	200	225	200	A	230	290	260
23	E300A	260	E295AE250AE250AE250SE240S	210	200	230	200	220	220	220	220	220	240	220	215	E200SE220SE240SE205SE230SE290S	270							
24	285	280	255	245	225	225	220	205	210	200	230	210	225	230	235	220	210	200	E240B	220	205	240	250	250
25	260	260	260	250	230	220	215	215	200	220	200	230	220	220	230	225	210	210	225	225	240	260	260	330
26	E260AE285AE280SE280SE260SE250AE250AE200C	220	235	240	220	200	200	225	C	C	C	E240AE240AE240AE230SE240SE285S												
27	250	270	270	265	250	210	210	215	215	C	220	230	240	230	A	235	205	175	E340AE250A	225	E245A	300	275	
28	E260AE260SE280SE245SE245SE240SE225S	200	200	215	235	215	225	200	245	E280A	A	E320AE280A	230	240	E220SE240AE255A									
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	275	280	275	280	250	210	235	C	225	230	280	240	225	A	A	A	230	230	235	215	235	220	225	275
31																								

УЧТЕНО	17	18	19	19	18	17	20	19	22	19	18	22	19	19	19	19	21	23	24	23	20	20	20	22
НК	252	260	250	245	230	222	217	205	200	210	205	210	200	205	230	225	210	200	220	210	212	230	250	255
МЕД	275	280	260	265	250	240	237	215	210	220	227	220	220	220	235	230	215	205	237	230	240	232	262	275
БК	292	300	280	280	270	250	250	220	220	230	240	230	225	230	240	240	227	210	250	240	245	247	290	300
Δ	40	40	30	35	40	28	33	15	20	20	35	20	25	25	10	15	17	10	30	30	33	17	40	45

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ F2 КМ НОЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 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								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2							С	С	С	С	С	С	С	С	С	250	230							
3									225	210	220	225	240	230	240	225								
4									240		А	250	245	250										
5								С	С	С	С	С	С	С	С	С								
6											230	230	250	250										
7									225	240	230	240	240	230										
8									230	240	240	265	245	250	250	230								
9											С	250	240	250	250	240								
10								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С							
11								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						
12									220	240	250	230	235	240										
13										240	230	245	295	250										
14								230	240	240	250	245	250	245	245	245								
15										225	220		240		250									
16								А	А	260	300	310	270	275	240									
17									240	250	245	235	245	230	250									
18									210		230	240	210	240	240	230								
19								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						
20									210	220	230	240	225	240	245									
21										205		225	225	240										
22											225	215	С	С	С									
23									260	240	240	240	245	255	240									
24										225		245	250											
25									215		230		240	270										
26											245	245	240	240	235	С								
27											240	240	240	240	245									
28									230	245	240	245	250	250	250	250	Е320Н							
29								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С						
30											200	255	240	230	245	225								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	12	14	19	21	22	20	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0
НК									217	225	230	232	240	240	240	227								
МД								230	227	240	240	240	242	245	235	275								
ВК									240	240	245	247	250	250	250	247								
Л									23	15	15	15	10	10	10	20								

№ Е КМ НОЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	100							
3								B	110	110	110	110	A	A	A	A	100							
4								140	110	105	105	105	100	105	105	100	105		B					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C
6								B	A	A	130	115	110	110	115	A	A	A						
7								B	120	110	110	110	100	A	100	100	A	A			110			
8								E125SE	110S	110	105	A	A	110	A	120	A							
9									B	C	C	A	110	110	115	110	135							
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12								190	110	110	115	110	115	115	115	110	150							
13								205	105	105	100	A	120	105	115	110	125		B					
14								S	110	105	100	100	100	100	A	A	E120S							
15								B	110	105	105	105	E130A	105	100	C	A	A						
16								A	A	110	110	110	110	100	100	100	120							
17									E120SE	110B	105	105	105	105	110	E125S	S	A	B					
18									A	105	A	A	A	A	125	A	A							
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20								E150SE	120S	A	A	A	A	100	A	110	S	A						
21								B	115	A	100	100	110	110	115	110	B	B						
22								B	115	105	100	100	C	C	C	100	A							
23									110	A	150	A	A	100	110	115								
24								B	B	110	130	105	115	120	100	B	B	A						
25								A	110	120	115	110	115	120	115	110	130							
26								B	E110S	110	105	110	105	105	110	C	C	C	S	S				
27								B	125	C	A	105	105	110	110	110	110	B						
28									E105S	105	A	105	100	110	120	110	A							
29								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30								C	125	115	110	105	105	110	110	110	A							
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	5	18	17	18	17	17	19	18	16	10	0	0	0	1	0	0	0
НК									132	110	105	105	102	105	105	105	105							
МЕД									150	110	110	107	105	110	110	110	120				110			
ВК									197	120	110	115	110	115	110	115	130							
И									65	10	05	10	05	13	05	10	05	25						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 55 КМ НОЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА) ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И

ДОЛГОТА 44° 49' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	105	B	100	B	B	B	B	B	?
3	B	B	B	B	B	B	B	G	115	115	110	G	100	100	100	100	125	B	B	B	B	B	105	B	
4	B	B	B	B	B	100	B	145	120	115	110	G	G	100	G	110	G	G	100	B	B	100	100	100	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	G	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B	B	
7	B	B	B	B	B	B	B	G	150	115	110	110	105	105	G	G	110	100	110	B	110	B	B	B	
8	C	B	100	100	B	B	B	G	125	105	105	100	100	100	125	120	100	100	100	B	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	G	C	C	100	G	110	G	G	135	B	B	B	100	B	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	B	B	105	165	180	115	105	100	150	G	G	120	G	B	B	B	B	B	B	
14	B	B	B	B	B	C	B	G	150	150	115	105	100	100	105	105	115	B	B	B	B	100	C	100	
15	100	B	B	B	B	B	B	G	G	105	100	100	100	100	G	C	100	100	B	130	150	105	B	100	
16	105	100	B	B	B	B	B	110	110	110	G	G	G	G	G	G	120	B	B	B	B	B	B	100	
17	C	100	100	B	100	100	100	100	E1800E170B	150	135	145	160	155	135	105	110	105	100	B	B	100	100	100	
18	100	100	100	110	100	100	100	C	105	105	100	100	100	100	125	100	100	105	B	B	100	C	C	100	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	B	G	125	190	150	100	100	E190BE170B	150	140	100	100	100	100	100	B	100	B	
21	B	B	150	B	B	B	B	G	140	100	170	G	100	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	C	C	G	100	B	110	B	110	B	B	100	
23	100	B	100	100	100	B	B	G	E185B	155	145	100	100	E180G	G	E150B	G	B	100	B	B	B	B	B	
24	B	B	B	B	E	B	B	G	G	G	110	G	G	G	150	B	G	100	B	120	E	B	B	100	
25	B	115	B	B	B	B	B	110	110	G	140	160	G	G	150	G	130	B	B	B	110	110	100	100	
26	100	100	B	B	B	100	100	G	G	155	150	150	110	115	110	C	C	C	100	100	100	B	B	B	
27	B	B	B	B	B	B	B	G	150	C	105	G	155	165	170	G	150	G	100	100	100	100	100	B	
28	100	B	B	B	B	B	B	B	G	100	100	145	145	145	135	125	105	100	100	100	B	B	100	100	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	B	B	B	B	B	B	B	C	195	G	150	140	145	125	120	115	110	B	110	B	B	B	100	B	
31																									

УЧТЕНО	6	5	5	3	3	4	3	5	16	16	19	15	16	18	13	12	18	9	12	7	9	5	8	10	
НК	100	100	100	100	100	100	100	102	112	107	105	100	100	100	107	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	100	110	132	132	115	105	100	107	125	112	110	100	100	100	100	100	100	100	100
БК	100	107	125	105	100	100	100	127	157	175	150	135	127	150	152	130	125	102	107	100	110	107	100	100	
1	00	07	25	05	00	00	00	25	45	68	45	35	27	50	45	30	25	02	07	00	10	07	00	00	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ИС)

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

HF F2 KM НОЯБРЬ 1984

НИИ 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	250	240	290	S	250	275	295	340
3	F	F	F	325	270	270	260	240	240	220	230	240	290	250	260	250	S	240	275	260	235	275	290	275
4	350	350	310	340	300	300	320	250	U250R	255	A	270	270	U275R	260	270	275	270	U280S	270	325	A	U300R	300
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	250	U230R	260	240	235	260	270	265	255	245	250	265	275	280	310	U350R	R
7	300	280	R	300	310	300	290	240	230	260	240	250	250	240	240	U230R	260	235	280	275	290	260	330	310
8	C	280	260	255	305	305	F	230	230	250	250	280	250	275	270	250	250	250	260	280	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	S	255	255	275	S	225	215	290	280	A	280	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	230	250	250	S	S	250	250	240	250	235	225	310	250	300	290	340	300
13	350	R	350	315	280	250	255	255	R	R	R	250	U295R	255	250	245	R	R	240	260	290	R	U340R	R
14	305	340	320	310	270	C	U250SJ245X	250	S	255	R	S	U255S	S	S	U245S	255	S	U250S	290	A	C	R	
15	345	330	285	270	245	275	270	U270RU250S	R	R	240	255	260	270	C	280	R	U235R	250	200	380	340	400	
16	S	330	260	300	350	F	F	A	A	270	U300R	315	290	300	250	S	230	U260R	310	S	S	275	310	370
17	C	330	320	280	250	250	C	S	U245SU255S	S	U240S	R	R	S	J255X	S	S	270	A	280	360	300	360	
18	330	A	340	370	A	A	260	C	235	240	R	250	R	250	250	U240R	R	230	330	240	A	C	C	345
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	300	290	240	240	240	250	245	250	260	240	250	250	300	300	250	260	340	290
21	345	365	310	345	340	275	235	240	240	R	R	250	250	U265R	270	255	240	275	295	285	340	250	350	300
22	250	S	S	S	265	S	230	S	240	S	S	S	C	C	C	260	U225R	240	240	225	A	250	320	285
23	305	280	320	280	275	285	280	270	220	250	260	250	255	260	250	260	250	230	250	265	270	265	340	R
24	330	U360S	330	290	R	R	255	U240R	240	R	245	260	270	245	260	R	260	240	290	R	R	285	325	325
25	S	320	F	F	260	S	230	S	240	230	240	240	240	270	240	240	S	230	265	270	S	300	330	S
26	330	325	340	315	295	300	245	270	230	240	250	250	245	250	245	C	C	C	S	270	260	S	260	R
27	300	325	325	315	300	S	250	U240R	R	C	S	265	250	U245R	250	250	S	U240R	350	285	250	260	370	U315R
28	325	335	300	300	280	270	260	250	245	250	245	250	255	R	260	S	S	S	S	250	260	255	265	330
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	R	325	315	300	285	U245R	280	C	250	250	R	R	U295RU245R	R	U235R	R	R	R	R	R	U300RU275R	250	300	
31																								
УЧТЕНО	13	15	15	17	17	12	17	16	19	15	12	18	19	20	19	17	15	18	20	19	17	18	20	16
НК	302	320	300	285	267	260	247	240	230	240	240	240	250	250	250	240	235	230	262	250	250	260	297	300
МЕД	330	330	320	300	280	275	260	247	240	250	245	250	255	255	260	250	250	240	280	270	280	275	327	312
ВК	345	335	325	320	302	300	280	262	245	255	252	260	270	267	260	255	250	250	297	275	295	290	340	342
д	43	15	25	35	35	40	33	22	15	15	12	20	20	17	10	15	15	20	35	25	45	30	43	42

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES НОЯБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е И Л 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	C1		F1						
3									C1	C1	C1		L1	L2	L1	L2	C1						F1		
4						F1		C1	C1	C1	C2			L1		C1			F1			F2	F1	F2	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C		L2	L2	L2	L1	L1	L1	L1	L2	L1	L2							
7									H1	C1	C1	C1	C1	L1			L1		F1		F1				
8	C		F1	F1					C1	C1	C1	L2	L1	L1	C1L1	C1	L1	F1	F1		C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C1		C1			H1				F2		C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C																		
13								L1	H1	H1	C1	L1	L1	H1							C1				
14						C			H1	H1	C1	C1	C1	C1	C1L1	C1L1	C1				F1	F1	F1	C	F2
15	F1									C1	C2	L1	L2	L1		C	L1	L1		F1	F1	F1		F1	
16	F1	F1						L2	L2	C1							C1							F1	
17	C	F2	F2		F1	F1	F1	F1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	L2	L2	L2	F2			F1	F1	
18	F1	F2	F1	F2	F3	F3	F1	C	L1	H1	L2	L2	L1	L2	C1L2	L2	L2	L2			F2	C	C	F2	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C			C1	H1L1	H1L1	L1	L2	H1	H1L1	H1	H1	L1	F1	F2	F1			F1	
21			F1						H1	L2	H1			L1	L1										
22													C	C	C		L1		F1		F2			F1	
23	F1		F2	F2					H1	H1L1	H1L1	L1	L1	H1					F1					F1	
24											L1	H1	H1		H1			L1		F1				F1	
25		F1						L1	L1		H1	H1			H1		C1			F2	F2	F1	F2		
26	F1	F1				F3	F2			H1	H1	H1	C1	C1	C1	C	C	C	L1	L1	F2				
27									H1	C	L1C1		H1	H1	H1		H1		F2	F2	F2	F2	F1		
28	F1									H1	H1L1	H1	H1	H1	H1	C1	L2	L2	F2	F1			F2	F1	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30								C	H1		H1	H1	H1	H1	C1	C2	L1		F1				F1	.	
31																									