

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц СЕНТЯБРЬ 1980

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 ---- ТБИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	59	60	59	58	56	55	66	73	S	S	R	100	91	91	92	92	100	104	98	87	R	80	70	66
2	C	C	60	58	62	66	75	80	85	89	97	100	95	95	91	90	88	85	85	80	82	82	74	80
3	68	69	66	67	64	61	79	79	86	92	99	100	100	100	91	90	88	88	88	93	82	76	70	69
4	C	C	63	65	62	59	65	67	70	73	75	80	88	83	80	77	72	72	80	80	R	69	68	62
5	C	62	60	60	58	55	61	70	80	83	88	90	92	96	90	87	85	88	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	60	65	71	75	77	R	86	86	88	87	75	C	C	C	C	69	65
7	60	59	60	50	50	50	67	77	75	81	80	80	91	90	89	82	86	90	92	78	69	70	68	R
8	65	65	67	68	62	61	71	U80R	R	C	C	C	R	91	93	94	93	94	R	R	R	R	R	R
9	66	66	67	65	65	60	70	75	89	92	94	93	100	106	101	96	88	89	86	85	85	71	68	70
10	C	C	67	62	60	55	58	61	68	73	73		85	90	88	88	85	81	R	U79R	S	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	63	65	C	C	60	58	70	R	99	R	100	R	93	91	99	93	R	R	R	R	R	R	63	67
13	63	61	64	59	60	61	R	R	98	106	120	107	C	C	104	106	100	96	91	86	74	66	60	C
14	U61R	61	60	60	57	U53R	63	R	103	118	122	112	110	110	110	108	110	105	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	56	55	55	54	52	62	72	R	86	100	103	110	111	106	103	105	107	R	R	R	70	61	54
17	50	50	53	52	50	42	C	78	96	100	105	97	100	101	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	61	84	99	99	92	95	93	90	84	91	92	91	80	68	53	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	101	R	R	R	R	J98R	R	R	R	R	62	R	R
21	57	60	60	58	56	52	67	76	93	95	97	100	108	105	104	107	108	108	S	80	75	60	62	60
22	60	63	64	62	60	59	65	80	R	111	117	111	108	110	113	113	109	110	S	S	S	77	S	70
23	73	73	69	68	61	57	53	60	71	80	81	C	C	C	C	C	130	C	C	C	68	65	63	63
24	60	R	56	56	57	58	64	80	90	98	100	110	111	110	108	109	107	106	S	81	68	62	58	57
25	60	62	60	56	54	55	61	R	U80R	94	106	110	110	106	U100R	97	100	100	100	72	65	60	60	60
26	J59R	U53R	J52R	J50R	J47R	R	59	R	R	R	U108R	112	111	112	110	111	109	U108R	C	R	U70R	67	62	60
27	60	60	60	55	53	53	68	83	103	117	120	120	117	113	110	110	110	102	R	R	R	70	60	59
28	58	59	56	58	57	C	65	95	110	120	119	118	122	C	C	119	120	115	U109R	S	S	U78R	66	60
29	65	63	64	63	61	61	76	C	110	124	125	128	125	124	123	123	120	C	C	C	C	C	C	60
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
УЧТЕНО	18	19	22	22	23	21	21	19	20	21	23	22	21	22	22	23	24	21	10	12	11	18	18	17
НК	59	59	59	56	54	53	61	67	77	82	88	93	92	91	90	88	88	88	86	79	68	62	61	60
МЕД	60	61	60	58	58	57	65	76	87	94	100	100	100	100	99	96	100	96	91	80	70	69	64	62
ВК	65	63	64	63	61	60	70	80	98	108	108	111	110	110	108	108	109	106	98	85	75	76	68	68
Δ	06	04	05	07	07	07	09	13	21	26	20	18	18	19	18	20	21	18	12	06	07	14	07	08

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц СЕНТЯБРЬ 1980

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											L	58	L	L	L	L	L	L						
2																		L						
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
6									49	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
9									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
10									L	L	L	57	57	L	L	L	L	L	58					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	0	0	0	0	0	0
12									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
13								38	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
14									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
15	0	0	0	0	0	0	0	0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17								U30R	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18	0	0	0	0	0	0	0	0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
23								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
29									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
30	0	0	0	0	0	0	0	0	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
НК												58	54											
МЕД								34	49	38	57	53	58				58							
БК												57	61											
д												07	07											

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

Ф0 Е МГЦ СЕНТЯБРЬ 1980

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						160	240	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		C	C	C	C	C	
2							200	250	290	370	400	410	A	A	A	A	300	330	290						
3							240	330	380	400	400	380	390	390	A	350	A	300	220						
4						110	240	310	350	A	A	A	400	430	400	380	320	290	A						
5						140	A	A	A	A	A	A	A	A	380	370	A	280							
6								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
7									U330A	A	A	A	A	A	A	380	330	280	A						
8							200	250	300	C	C	C	A	410	400	A	A	A	R	170	B				
9								270	A	A	A	A	390	A	A	A	A	A	A						
10							200	A	A	A	390	380	400	390	390	370	320	290	A						
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12							210	280	330	370	A	A	A	400	390	390	330	A	180						
13								290	340	A	A	A	C	C	A	A	A	A	180						
14							200	A	320	A	A	A	A	A	380	350	A	A							
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16							150	A	A	A	A	A	430	400	370	340	310	270	170	150					
17								260	300	330	A	A	A	A	C	C	C	C	C						
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19									A	300	A	U390A	U390A	A	380	350	A	A	A	A					
20							C	C	C	C	A	A	A	A	A	340	300	A	A	A					
21							200	U220R	A	A	A	A	A	340	U300R	380	290	U220R	160						
22							190	250	320	A	390	C	C	A	A	A	A	250	A						
23							200	250	A	370	380	400	390	400	380	340	310	270	190						
24							200	280	320	370	380	410	400	400	390	350	320	350	160						
25							200	A	A	A	380	400	400	400	390	370	300	260	160						
26							190	A	A	A	A	390	R	380	380	340	300	A							
27							170	300	330	370	380	400	400	380	A	A	A	280	A						
28							230	280	330	350	370	370	370	C	C	340	300	200	160						
29							180	270	310	A	A	A	A	U380R	370	A	280								
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	3	18	16	14	9	9	10	11	13	14	16	14	14	10	2	0	0	0	0
НК							125	190	250	310	340	380	380	390	380	380	340	300	260	160					
МЕД							140	200	275	325	370	380	395	400	400	380	350	305	280	175	160				
ВК							150	210	295	330	370	395	400	400	400	390	375	320	290	190					
Д							25	20	45	20	30	15	20	10	20	10	35	20	30	30					

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф0 Е5 МПЦ СЕНТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И

ДОЛГОТА 440 48'Е ШИРОТА 410 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 Е

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ТИВИШВИЛИ

КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																							
	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	E15B	E14B	23	20	E16G	E24G	E30G	E35G	45	E49G	48	59	43	53	60	59	52	41	45	32	E15B	E16B	E16B
2	C	C	E13B	E14B	E13B	E14B	22	E25G	E29G	E35G	E40G	E41G	45	38	47	38	33	E33G	E12G	E15B	25	31	E19B	30
3	49	27	22	E15B	E15B	E12B	24	E33G	40	E40G	60	50	46	E39G	45	E35G	38	E30G	E22G	E16B	E16B	29	29	E12B
4	C	C	E15B	E14B	E13B	E11G	E24G	E31G	E35G	40	43	40	E40G	E43G	30	40	E32G	21	21	E13B	E13B	E14B	E12B	E16B
5	C	E14B	E14B	E10E	19	E14G	22	29	60	38	40	41	43	40	38	37	38	38	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	40	40	52	42	77	42	43	60	35	53	58	C	C	C	C	28	42
7	50	38	28	22	22	B	28	37	60	48	73	57	50	50	57	20	56	36	59	67	43	32	25	36
8	40	26	E15B	E16B	E15B	E14B	E20G	40	35	C	C	C	50	E41G	30	48	40	40	41	E17G	20	42	19	E16B
9	E19B	26	E21B	E15B	E21B	E12B	E14B	31	40	37	40	41	E39G	43	40	40	50	40	40	26	27	25	30	E16B
10	C	C	E15B	E13B	30	E15B	E20G	40	35	37	E39G	E38G	E40G	E39G	E39G	E37G	20	E29G	20	28	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	E13B	E13B	C	C	36	26	E21G	E28G	E33G	E37G	40	63	43	E40G	E39G	E39G	36	35	E18G	E13B	50	30	E16B	E14B
13	E15B	E15B	E15B	E14B	E13B	E14B	E22B	E29G	35	58	69	40	C	C	50	58	38	28	27	E15B	29	E15B	E16B	C
14	29	31	30	25	33	30	16	29	E32G	38	38	43	37	50	E38G	35	50	35	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	E16B	E15B	E11B	E15B	E15B	23	33	37	43	40	53	34	E40G	25	E34G	E31G	E27G	E17G	E15G	E15B	27	E14B	E15B
17	E15B	E18B	E14B	E11B	E12B	E15B	C	35	42	39	40	42	42	45	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	32	38	49	48	42	45	E38G	E35G	37	40	37	31	18	14	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	52	51	41	41	40	E34G	E30G	30	25	47	40	30	29	E18B
21	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	E15B	E20G	28	34	37	39	40	48	E39G	41	E38G	31	27	E16B	E16B	E15B	E17B	E15B	E15B
22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	E25G	E19G	38	30	E48B	E48B	40	40	35	29	22	32	E15B	23	25	45	E15B
23	E11B	E14B	E15B	E13B	E13B	E15B	E20G	E25G	35	E37G	E38G	E40G	E39G	E40G	E38G	E34G	E31G	E27G	E19G	E14B	22	E16B	E16B	28
24	E18B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E28G	E32G	E37G	E38G	E41G	E40G	E40G	E39G	E35G	E32G	E35G	E16B	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B
25	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E20G	37	34	38	E38G	E40G	E40G	E40G	E39G	E37G	E30G	E26G	E16G	24	30	E13B	E14B	E15B
26	E15B	E15B	E14B	E13B	E13B	E15B	E19G	28	36	38	39	E39G	R	E38G	E38G	E34G	E30G	26	C	E11B	E13B	E15B	E15B	E16B
27	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E17G	E30G	E33G	E37G	E38G	E40G	E40G	E38G	41	39	37	E28G	32	E13B	E14B	E14B	E18B	E14B
28	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	C	E23G	E28G	E33G	37	49	48	47	C	C	E34G	37	32	E16G	E16B	E16B	E16B	24	E17B
29	30	33	26	E10E	E10E	E10E	E18G	E27G	E31G	37	37	40	39	E38G	E37G	35	E28G	C	C	C	C	C	E10E	23
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
УЧТЕНО	18	20	22	22	23	21	22	24	25	24	25	25	24	24	24	25	25	24	20	21	20	20	21	20
НК	E15B	E15B	E15B	E13B	E13B	E14B	E19G	E28G	E32G	37	38	40	E40G	E39G	E38G	34	E30G	27	E16B	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B	E20G	E29G	34	38	40	41	41	E41G	U34	U20	36	U27	20	E16B	21	E15B	E16B	E16B
БК	29	26	E16B	E15B	19	E15B	E23G	34	38	40	49	49	46	43	43	39	39	37	34	27	29	29	26	20
Д	D14	D11	U01	U02	D06	U01	U04	D06	D06	03	11	09	D06	D04	D05	05	D09	10	D18	D13	D14	D14	D11	D05

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ES МГц СЕНТЯБРЬ 1980

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

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	E15B	E15B	E14B	16	14	E16G	E24G	E30G	E35G	45	E49G	42	45	43	47	53	37	37	35	35	19	E15B	E16B	E16B
2	C	C	E13B	E14B	E13B	E14B	24	E25G	E29G	E37G	E40G	E41G	36	40	44	38	35	E33G	E12G	E15B	19	20	E19B	40
3	40	20	15	E15B	E15B	E12B	24	E33G	38	E40G	48	43	42	E39G	43	E35G	34	E30G	E22G	E16B	E16B	19	20	E12B
4	C	C	E15B	E14B	E13B	E11G	E24G	E31G	E35G	40	43	40	E40G	E43G	30	30	E32G	20	21	E13B	E13B	E14B	E12B	E16B
5	C	E14B	E14B	E10E	13	E14G	22	29	35	38	39	41	43	40	38	37	34	30	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	31	33	42	46	59	42	42	52	35	35	48	C	C	C	C	23	33
7	50	30	19	12	12	B	20	30	60	41	68	43	69	50	50	20	50	30	49	50	30	28	20	30
8	28	21	E15B	E16B	E15B	E14B	E20G	30	35	C	C	C	50	E41G	30	48	40	40	30	E17G	19	38	17	E16B
9	E19B	22	E21B	E15B	E21B	E12B	E14B	31	36	37	40	41	E39G	43	40	40	37	38	26	20	21	18	20	E16B
10	C	C	E15B	E13B	20	E15B	E20G	30	35	37	E39G	E38G	E40G	E39G	E39G	E37G	20	E29G	20	21	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	E13B	E13B	C	C	25	15	E21G	E28G	E33G	E37G	40	52	43	E40G	E39G	E39G	34	30	E18G	E13B	C	20	E16B	E14B
13	E15B	E15B	E15B	E14B	E13B	E14B	E22B	E29G	E34G	49	62	40	C	C	40	49	34	28	E18G	E15B	17	E15B	E16B	C
14	17	23	18	17	23	20	16	29	E32G	38	38	43	37	42	E38G	35	40	28	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	E16B	E15B	E11B	E15B	E15B	22	29	36	41	40	45	32	E40G	25	E34G	E31G	E27G	E17G	E15G	E15B	15	E14B	E15B
17	E15B	E18B	E14B	E11B	E12B	E15B	C	28	33	36	40	42	42	45	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	30	36	40	48	42	45	E38G	E35G	30	34	30	24	18	14	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	48	49	40	40	40	E34G	E30G	28	17	34	30	21	24	E18B
21	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	E15B	E20G	28	34	37	39	40	48	E39G	36	E38G	31	27	E16B	E16B	E15B	E17B	E15B	E15B
22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	E25G	E19G	38	30	E48B	E48B	40	40	35	29	22	22	E15B	20	13	40	E15B
23	E11B	E14B	E15B	E13B	E13B	E15B	E20G	E25G	35	E37G	E38G	E40G	E39G	E40G	E38G	E34G	E31G	E27G	E19G	E14B	17	E16B	E16B	20
24	E18B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	E28G	E32G	E37G	E38G	E41G	E40G	E40G	E39G	E35G	E32G	E35G	E16B	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B
25	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E20G	28	34	38	E38G	E40G	E40G	E40G	E39G	E37G	E30G	E26G	E16G	17	20	E13B	E14B	E15B
26	E15B	E15B	E14B	E13B	E13B	E15B	E19G	28	31	37	38	E39G	R	E38G	E38G	E34G	E30G	25	C	E11B	E13B	E15B	E15B	E16B
27	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E17G	E30G	E33G	E37G	E38G	E40G	E40G	E38G	38	35	30	E28G	27	E13B	E14B	E14B	E18B	E14B
28	E16B	E15B	E15B	E15B	E16B	C	E23G	E28G	E33G	37	49	48	47	C	C	E34G	32	25	E16G	E16B	E16B	E16B	17	E17B
29	17	19	20	E10E	E10E	E10E		E18G	E27G	E31G	37	37	40	39	E38G	E37G	35	E28G	C	C	C	C	E10E	15
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

УЧТЕНО	18	20	22	22	23	21	21	24	25	24	25	25	24	24	24	25	25	25	20	21	19	20	21	20
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

НК	E15B	E15B	15	E13B	13	E14B	19	28	E32G	37	38	E40G	E40G	39	E38G	E34G	30	27	16	E14B	E15B	E14B	E15B	E15B
----	------	------	----	------	----	------	----	----	------	----	----	------	------	----	------	------	----	----	----	------	------	------	------	------

МЕД	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B	E20G	E29G	32	37	39	41	40	E40G	U33	U39	32	U25	E19G	E16B	17	E15B	E16B	E16B
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	----	------	-----	-----	----	-----	------	------	----	------	------	------

ВК	E18B	19	E15B	E15B	E15B	E15B	22	30	35	40	47	46	44	42	40	38	35	33	26	20	19	19	20	E17B
----	------	----	------	------	------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

Д	U03	D04	E00	U02	E02	U01	03	02	D03	03	09	D06	D04	03	D02	D04	05	06	10	D06	D04	D05	D05	U02
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц СЕНТЯБРЬ 1980

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 ----ТВИШВИЛИ
 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	15	15	14	11	13	16	16	15	17	21	U36R	19	20	21	18	17	16	13	14	11	15	15	16	16
2	C	C	13	14	14	14	14	17	16	18	23	19	17	20	19	21	15	13	12	15	15	15	19	17
3	E16S	E14S	11	E15S	12	E15S	16	18	20	20	22	20	20	20	20	14	14	15	14	E16S	15	14	15	12
4	C	C	15	14	13	11	16	19	20	20	20	20	17	20	17	15	12	10	12	13	13	14	12	16
5	C	14	14	10	10	14	14	13	16	19	20	19	20	20	20	16	15	13	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	18	18	18	18	19	25	20	16	10	10	12	C	C	C	C	15	14
7	14	13	11	11	10	10	11	11	14	16	19	20	19	13	10	10	13	10	13	12	12	10	10	E14S
8	14	13	15	16	15	14	17	16	15	C	C	C	25	20	18	19	16	24	22	17	16	16	16	16
9	19	15	21	15	21	12	14	19	20	20	25	25	26	16	14	15	13	13	13	14	19	15	16	16
10	C	C	15	13	12	15	13	13	18	20	22	20	23	23	20	13	11	15	13	13	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	13	13	C	C	11	10	14	15	17	19	18	19	16	17	14	13	14	16	17	13	13	14	16	14
13	15	15	15	14	13	14	18	17	18	17	20	20	C	C	16	14	14	14	11	15	16	15	16	C
14	13	13	14	12	11	14	10	10	17	20	18	20	22	21	20	21	14	10	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	16	15	11	15	15	15	16	19	20	17	20	20	20	20	15	13	12	17	15	15	14	14	15
17	15	18	14	11	12	15	C	16	16	19	22	20	19	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	14	17	17	20	20	20	20	18	15	13	12	12	17	14	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21	18	20	21	20	17	11	11	10	19	10	14	13	18
21	15	16	15	14	15	15	16	19	17	21	20	21	20	19	19	19	16	16	16	16	15	17	15	15
22	15	15	15	15	15	15	18	17	19	18	20	U48C	U48C	15	21	20	18	13	12	15	19	12	15	15
23	11	14	15	13	13	15	E20B	14	17	20	22	E25B	22	22	21	16	17	17	E19B	14	15	16	16	13
24	18	15	15	15	15	15	20	15	19	20	20	20	20	20	19	15	19	16	16	15	15	16	16	16
25	16	15	13	16	15	15	20	16	17	19	20	20	19	20	15	19	14	15	16	14	13	13	14	15
26	15	15	14	13	13	15	19	18	18	17	19	20	21	21	19	14	12	14	C	11	13	13	15	16
27	15	15	15	15	16	15	17	17	14	14	14	17	E20B	E20B	20	20	18	17	14	13	14	14	18	14
28	16	15	15	15	16	C	23	16	16	19	25	23	21	C	C	10	12	12	16	16	16	16	16	17
29	13	10	12	10	10	10	13	13	15	16	20	18	19	17	17	16	12	C	C	C	C	C	10	13
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
УЧТЕНО	18	20	22	22	23	22	22	24	25	24	25	25	25	24	24	25	25	24	20	21	20	20	21	20
НК	14	13	14	11	12	14	14	14	16	17	18	19	19	19	16	14	12	12	12	13	13	14	14	14
МЕД	15	15	15	14	13	15	16	16	17	19	20	20	20	20	19	16	14	13	14	14	15	14	15	15
ВК	16	15	15	15	15	15	18	17	18	20	22	20	22	20	20	19	16	15	16	15	16	15	16	16
д	02	02	01	04	03	01	04	03	02	03	04	01	03	01	04	05	04	03	04	02	03	01	02	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F2

СЕНТЯБРЬ 1980

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	270	275	280	275	275	300	335	315	S	S	R	290	285	295	285	295	290	300	305	300	R	300	300	290
2	C	C	355	330	340	320	295	325	330	280	300	280	260	300	320	300	270	280	275	270	300	290	300	240
3	360	355	365	395	375	355	315	315	320	330	350	345	355	370	365	360	350	350	340	320	330	345	365	380
4	C	C	275	250	260	255	310	330	340	315	280	295	275	280	290	290	305	305	300	305	R	275	270	275
5	C	400	375	265	275	275	310	315	300	290	285	290	270	280	290	285	295	295	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	330	350	365	320	350	R	340	360	350	330	315	C	C	C	C	370	380
7	375	405	400	385	385	400	320	320	330	350	360	360	365	390	380	355	360	345	350	325	350	370	400	R
8	250	230	240	245	250	270	340	R	R	C	C	C	R	270	270	285	290	300	R	R	R	R	R	R
9	265	250	255	260	260	285	300	320	295	315	285	280	270	275	280	280	295	280	290	295	270	280	250	250
10	C	C	290	280	285	320	300	315	305	290	300	260	280	280	260	285	290	R	U310R	S	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	285	265	C	C	265	260	300	R	305	R	280	R	260	270	275	275	R	R	R	R	R	R	255	255
13	280	270	260	270	265	270	R	R	315	285	285	280	C	C	280	275	290	290	320	320	300	280	265	C
14	R	375	320	350	340	R	320	R	340	310	340	350	370	360	380	360	340	330	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	275	265	290	275	315	325	315	R	335	300	290	280	275	265	295	295	300	R	R	R	290	295	285
17	260	250	275	280	290	270	C	270	310	300	285	290	280	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	325	410	410	80 !	365	355	345	350	350	320	325	305	285	310	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	280	R	R	R	R	R	R	R	R	R	290	R	R
21	270	275	275	285	275	280	330	315	310	305	310	290	280	285	280	290	285	305	S	300	305	325	280	285
22	290	275	280	280	270	285	355	365	R	325	330	280	270	270	280	270	310	300	S	S	S	270	S	285
23	375	375	405	400	405	405	355	335	355	345	340	C	C	C	C	C	435	C	C	C	360	360	360	360
24	285	R	250	260	270	295	310	325	300	305	300	280	290	280	280	275	290	310	S	320	310	300	265	265
25	265	275	285	260	260	255	310	R	R	320	285	310	280	295	R	290	290	320	310	320	300	275	260	275
26	R	R	R	R	R	R	325	R	R	R	R	285	275	290	280	280	R	R	C	R	R	290	300	360
27	375	375	385	370	350	350	380	320	330	320	345	360	390	380	360	355	355	340	R	R	R	330	350	390
28	275	265	265	260	270	C	310	315	310	310	305	280	280	C	C	275	285	295	R	S	S	R	335	285
29	245	240	250	270	280	280	315	C	290	315	300	280	275	270	265	285	275	C	C	C	C	C	270	270
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
УЧТЕНО	16	18	21	21	22	20	21	17	19	21	22	23	21	22	21	23	22	19	10	11	10	17	18	17
НК	265	265	262	260	265	270	310	315	305	302	285	280	272	275	277	280	290	295	300	300	300	280	265	267
МЕД	277	275	280	280	275	285	315	320	315	315	300	290	280	285	280	290	295	305	310	305	302	290	297	285
ВК	325	375	360	340	340	320	332	327	330	332	340	295	322	340	352	300	340	320	325	320	330	327	350	360
д	60	110	98	80	75	50	22	12	25	30	55	15	50	65	75	20	50	25	25	20	30	47	85	93

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F1

СЕНТЯБРЬ 1980

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 ----ТБИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	345	L	L	L	L	L	L						
2																		L						
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
5									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
6								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7									A	L	A	L	L	L	A	L	L	L						
8										C	C	C	L	L	L	L	L							
9									L	L	L	L	400	L	L	L	L							
10									L	L	L	315	L	L	L	L	L			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								L	L	L	L	L	355	L	L	L	L							
13								395	L	L	A	A	C	L	L									
14											L			L		L								
15																								
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L		*					
17								R	L	L	L	320	L	L	L	L	L							
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19										L	L	L	L	L	L	L	L							
20									C	C	A	A	L	L	L	L	L							
21										L	L	L	A	L	L	L	L							
22										L	L	L	L	L	L	L	L							
23								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
24										L	L	L	L	L	L	L	L							
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
26									L	L	L	L	R	L	L	L	L							
27										L	L	L	L	L	L	L	L							
28									L	L	L	A	L	C	C	L	L							
29										L	L	L	L	L	L	L	L							
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК												317												
МЕД								395				320	377											
БК												332												
д												15												

ТЕБИЛОСКИМ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НЧ КН СЕНТЯБРЬ 1980

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	285	290	280	275	260	255	220	225	240	250	275	220	250	210	250	300	250	255	255	250	250	230	245	255
2	C	C	270	275	270	280	280	285	280	260	260	265	275	275	275	260	260	250	250	240	230	230	235	230
3	315	290	290	280	250	260	240	230	235	215	E240R	225	E240R	225	230	230	245	250	260	245	250	270	280	325
4	C	C	305	300	310	300	265	255	215	215	230	225	215	265	210	230	230	250	260	250	250	265	290	290
5	C	300	320	300	300	290	255	240	250	225	200	200	230	215	240	225	230	250	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	270	230	260	250	E315R	215	260	E270R	220	230	260	C	C	C	C	280	310
7	E380R	350	340	340	360	335	260	245	R	E245R	R	U230R	E240R	260	E270R	240	E280R	250	270	260	260	280	300	E360R
8	370	360	335	310	320	290	225	230	220	C	C	C	250	235	250	250	230	250	255	250	245	280	250	300
9	300	320	325	285	295	270	250	240	220	215	210	260	210	220	220	230	230	250	255	260	250	260	290	315
10	C	C	310	290	310	290	260	240	225	225	200	210	245	225	230	225	225	240	270	250	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	310	310	C	C	295	290	245	235	240	230	220	285	240	220	250	235	240	250	250	240	255	290	300	300
13	270	280	290	310	305	310	235	225	225	260	R	230	C	C	230	260	250	245	250	230	250	255	275	C
14	320	310	280	260	280	270	280	240	215	260	220	220	250	240	250	220	255	300	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	290	350	265	255	250	240	235	225	225	200	230	240	240	250	225	240	245	235	230	245	245	240	250
17	315	365	305	270	255	240	C	240	230	230	215	225	210	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	250	225	200	205	205	R	230	225	250	250	245	240	225	225	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	235	220	225	235	250	250	240	230	250	245	300	310
21	300	280	275	260	260	270	235	230	235	220	215	205	R	220	215	230	240	250	230	230	240	235	265	275
22	270	270	260	260	250	235	225	225	240	235	225	250	250	240	250	235	250	240	235	230	260	250	310	290
23	350	300	320	320	325	330	285	245	240	225	200	E225G	210	220	240	240	240	245	240	C	260	275	280	300
24	275	310	305	310	280	255	235	235	230	220	225	235	250	225	240	230	240	240	240	225	240	250	280	310
25	300	280	260	310	310	320	270	240	240	225	220	205	220	240	220	240	250	250	225	225	250	260	290	240
26	270	270	270	285	290	275	250	240	235	220	205	210	R	205	225	235	250	250	C	235	245	250	260	270
27	280	280	280	285	285	285	245	230	230	245	200	U215H	200	225	200	245	235	250	240	R	R	250	250	300
28	280	290	290	295	290	C	230	240	240	230	250	R	240	C	C	240	240	245	230	230	240	240	240	280
29	315	E330R	300	275	265	265	240	235	230	235	225	215	205	240	230	245	250	C	C	C	C	C	260	270
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
УЧТЕНО	18	20	22	22	23	22	22	24	24	24	22	23	23	23	24	25	25	24	20	19	19	20	21	20
НК	280	280	280	275	260	260	235	230	225	222	200	210	210	220	225	227	232	245	237	230	240	242	250	270
МЕД	300	295	295	285	290	277	245	240	232	227	220	225	240	225	235	235	240	250	247	240	250	250	280	295
ВК	315	315	320	310	305	290	260	240	240	245	230	230	245	240	250	242	250	250	255	250	250	267	290	310
д	35	35	40	35	45	30	25	10	15	23	30	20	35	20	25	15	18	05	18	20	10	25	40	40

№ F2 КМ СЕНТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

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

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											290	325	290	315	350	325	300	275							
2																		255							
3								280	300	290	325	325	310	310	310	310	310								
4									280	250	390	330	350		310	290	280								
5									275	260	290	320		330	290	290	290								
6									300	315	340	370	315	305	290	310	270								
7									E280A	280	E330A	350	350	400	360	350	335	280							
8									С	С	С	С	300	330	340	325	290								
9									315	265	290		340	320	290	285	270								
10										360		360	370	340	370	325	300								
11	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
12									250	275	285	290	290	360	350	320									
13									225	250	275	270	255	С	С	315									
14											290			310		290									
15	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
16									245	250	260	300	310	290	340	265	250								
17									240	270	270	275	335	300	310	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
19										250	255	250	300	300	270	275	285								
20									С	С	250	250	260	270	275	300	270								
21										260	260	300	260	270	300	290									
22										265	260		310	300											
23								300	320	300	280	300	300	С	300	260	270								
24										300	260	300	300	290	325		260								
25								260	260	260	300	275	300	310	330										
26									245	270	260	280	250	320	315	300									
27											250	245	300	310	250	300	275								
28									250	260	260	240	310	С	С										
29										255	290	295	290	325	300	290									
30	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
31																									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	6	14	20	23	21	22	21	21	18	15	3	0	0	0	0	0	0	0
НК								240	250	260	260	265	300	300	290	290	270	265							
МЕД								255	275	267	280	300	300	310	310	295	280	275							
БК								280	300	287	290	327	315	327	335	310	290	277							
д								40	50	27	30	62	15	27	45	20	20	12							

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Н/Е КМ СЕНТЯБРЬ 1980

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							125	110	105	105	120	105	105	105	105	100	A						
2							125	115	110	115	120	110	105	A	110	105	105	105	105				
3							130	120	110	105	105	110	105	105	105	105	105	105	105				
4						B	110	105	105	100	100	100	100	100	120	110	100	115	100				
5						B	115	110	A	110	105	105	100	110	110	105	105	110					
6								110	110	105	100	100	100	100	100	100	105	110					
7									100	100	100	A	A	A	A	105	105	110	A				
8							125	120	110	C	C	C	A	100	120	A	115	A	B	B			
9								110	110		110	110	110	100	100	110	100	100	100				
10							110	110	110	105	110	110	110	110	110	100	100	110	115				
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12							150	105	100	100	100	100	100	100	100	110	105	110	150				
13								120	110	110	105	105	C	C	A	A	A	E115A	A				
14							E140A	110	105	105	105	110	105	105	105	110	A	100					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16							B	A	105	100	100	100	110	100	110	100	110	100	B	B			
17								110	110	110	110	110	100	100	C	C	C	C					
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19									105	100	100	100	100	100	100	105	105	A	A	A			
20								C	C	C	105	105	A	A	A	100	100	110	100				
21							175	120	110	110	110	110	110	105	105	105	105	120	B				
22							B	115	105	105	E115A	C	C	105	110	110	110	E125A	A				
23									A	105	110	110	105	115	105	100	105	120	B				
24							B	110	110	110	110	105	100	110	100	100	100	120	B				
25							B	120	110	110	100	105	100	100	100	100	100	120	B				
26							B	120	110	105	105	100	100	100	100	100	110	115					
27							G	120	100	100	100	100	100	100	105	105	100	110	A				
28							B	120	110	110	110	110	105	C	C	100	115	120	B				
29							125	120	110	105	105	105	105	105	100	105	105						
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																							

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 11 21 23 23 25 23 21 21 21 23 23 21 7 0 0 0 0 0

НК 115 110 105 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 107 100

МЕЛ 125 115 110 105 105 105 105 100 105 105 105 105 110 100

ВК 130 120 110 110 110 110 105 105 110 105 105 105 120 105

Л 15 10 05 10 10 10 05 05 10 05 05 13 05

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 55 КМ СЕНТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

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

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	B	B	B	100	100	G	G	G	G	110	G	110	110	110	110	105	100	100	100	100	100	B	B	B
2	C	C	B	B	B	B	140	G	G	G	G	G	120	110	120	135	150	G	G	B	105	100	B	100
3	55	100	100	B	B	B	140	G	130	G	110	115	115	G	105	G	105	G	G	B	B	100	100	B
4	C	C	B	B	B	G	G	G	G	100	110	110	G	G	100	100	G	100	120	B	B	B	B	B
5	C	B	B	B	110	G	120	115	110	140	125	120	110	130	G	G	140	135	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	115	115	115	110	105	110	115	115	125	115	115	C	C	C	C	100	100
7	100	100	100	100	105	B	125	120	110	105	100	100	100	100	100	100	125	120	110	105	100	100	100	100
8	100	100	B	B	B	B	G	125	120	C	C	C	100	G	100	100	100	110	115	G	100	100	100	B
9	B	100	B	B	B	B	B	125	120	110	115	110	G	110	110	110	110	115	115	110	110	110	110	B
10	C	C	B	B	100	B	G	110	125	120	G	G	G	G	G	G	100	G	160	100	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	B	B	C	C	100	100	G	G	G	G	105	100	100	G	G	G	115	110	G	B	100	100	B	B
13	B	B	B	B	B	B	B	G	145	120	110	115	C	C	100	100	100	145	100	B	100	B	B	C
14	105	100	105	100	100	100	100	150	G	150	110	110	115	105	G	110	110	110	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	B	B	B	B	B	140	100	115	105	110	100	100	G	100	G	G	G	G	G	B	100	B	B
17	B	B	B	B	B	B	C	120	115	115	110	110	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	130	125	115	115	115	115	G	G	105	100	100	100	B	B	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	G	G	120	115	110	100	100	100	B
21	B	B	B	B	B	B	G	120	125	110	115	110	110	G	115	G	135	120	B	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	G	G	150	100	B	B	110	125	125	115	100	110	B	110	105	105	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G	G	100	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	100	B	B	100	B
24	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	G	150	120	135	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	G	130	115	110	110	G	R	G	G	G	130	C	B	B	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	105	105	105	G	120	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	C	G	G	G	140	125	120	115	C	C	G	130	120	G	B	B	B	100	B
29	100	100	100	E	E	E	G	G	G	140	120	120	120	G	G	135	G	C	C	C	C	C	E	100
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

УЧТЕНО	5	6	4	3	6	2	6	12	15	18	18	17	16	11	14	12	17	16	11	7	11	9	8	5
НК	97	100	100	100	100		120	115	115	110	110	102	100	105	100	100	102	105	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	132	120	120	117	110	110	110	110	105	107	110	115	115	100	100	100	100	100
БК	102	100	102	100	105		140	127	125	140	115	115	115	110	115	125	127	120	115	105	100	102	102	100
д	05	00	02	00	05		20	12	10	30	05	13	15	05	15	25	25	15	15	05	00	02	02	00

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ СЕНТЯБРЬ 1980

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	380	380	380	390	360	300	270	300	S	S	R	350	330	340	360	355	340	310	300	305	R	325	330	350
2	C	C	355	350	340	325	290	270	300	340	350	360	390	395	360	300	300	330	320	300	300	305	300	400
3	370	365	360	370	370	360	290	300	300	310	350	350	350	350	365	360	350	345	330	310	340	350	375	410
4	C	C	410	450	400	410	320	295	300	295	360	340	375	340	340	340	310	310	310	300	R	370	390	370
5	C	430	420	400	400	375	300	290	305	300	360	340	380	360	340	320	320	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	300	350	340	350	335	R	340	350	350	305	315	C	C	C	C	350	380
7	400	450	440	450	450	410	300	275	300	320	A	355	370	400	390	360	360	350	330	305	325	350	400	R
8	440	465	450	440	440	380	280	U260R	R	C	C	C	R	395	380	350	360	330	R	R	R	R	R	R
9	400	395	430	400	400	375	320	280	330	290	315	365	380	365	360	350	325	340	310	340	350	350	415	415
10	C	C	415	390	360	390	340	320	350	340	305	380	380	370	370	350	340	R	U320R	S	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	440	420	C	C	400	390	320	R	305	R	350	R	390	385	380	390	R	R	R	R	C	R	420	420
13	375	385	410	400	400	395	R	R	300	350	340	340	C	C	360	350	320	330	310	310	330	350	400	C
14	410	380	380	350	350	350	310	250	350	300	320	350	350	355	360	340	330	300	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	375	390	345	340	320	275	290	R	295	300	330	350	350	390	335	340	350	R	R	R	325	325	360
17	425	465	400	360	350	350	C	300	290	325	300	355	355	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	320	340	350	335	325	315	300	285	270	260	280	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	360	R	R	R	R	J340R	R	R	R	R	330	R	R
21	420	380	375	360	360	370	260	275	290	300	300	335	350	340	350	330	330	290	S	300	320	305	360	365
22	370	380	360	350	350	340	260	260	R	320	310	350	350	360	355	360	320	330	S	S	S	360	S	350
23	400	400	425	425	450	450	350	340	350	335	320	C	C	C	C	310	C	C	C	C	370	375	375	375
24	350	R	415	400	375	330	300	275	320	315	320	335	340	350	370	350	350	300	S	300	325	340	390	420
25	400	380	360	420	425	425	310	R	U280R	290	325	310	340	330	U355R	340	335	290	300	300	330	360	390	370
26	J350R	R	J380R	J385R	J355R	R	290	R	R	U330R	355	370	365	350	350	U340R	R	C	R	R	R	280	280	300
27	400	400	395	400	375	375	300	250	300	335	325	400	350	350	400	350	350	325	R	R	R	345	375	410
28	370	400	385	400	385	C	300	290	285	310	305	350	355	C	C	405	350	320	U325R	S	S	U325R	340	360
29	415	425	380	390	370	365	290	C	330	305	335	340	360	380	360	370	330	C	C	C	C	C	355	360
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								

УЧТЕНО	18	18	22	22	23	21	21	19	20	21	22	23	21	22	22	23	24	19	11	11	10	18	18	17
НК	370	380	380	360	355	345	285	270	300	300	305	335	350	350	350	340	320	300	300	300	320	325	340	360
МЕД	400	397	392	395	375	375	300	290	300	310	322	350	355	352	360	350	332	320	310	300	327	342	375	370
ВК	415	425	415	400	400	392	315	300	330	335	350	355	377	370	370	355	345	330	320	305	340	350	390	410
Д	45	45	35	40	45	47	30	30	30	35	45	20	27	20	20	15	25	30	20	05	20	25	50	50

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП E5

СЕНТЯБРЬ 1980

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