

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц ФЕВРАЛЬ 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 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	R	R	36	35	34	33	33	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	47	R	R
6	47	47	50	47	47	45	47	R	95	U113R	120	R	R	126	122	123	120	R	R	R	R	R	R	R
7	C	C	J60C	J55C	U555	J545	J545	75	C	141	140	138	S	133	128	118	J113S	S	S	90	72	56	42	C
8	U415	U445	S	U465	45	40	S	U755	S	U123SU130C	C	C	142	U142R	133	132	C	S	S	S	S	U67S	U60S	S
9	S	S	62	S	U605	U615	55	63	S	133	R	U137R	R	134	U130R	130	130	S	S	S	U63S	S	S	U53S
10	53	R	58	58	50	R	U41R	U63R	R	U134R	140	F	140	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	39	41	R	R	R	R	34	59	R	R	109	111	R	109	C	104	R	R	R	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	118	117	S	103	U117SU102SU	97S	U83S	S	U72S	59	43	42	39	
14	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U113R	112	R	R	R	R	R	R	R	R
15	57	S	S	U555	50	50	S	70	106	113	112	103	113	108	J105S	108	J102S	89	76	70	62	40	J45S	45
16	C	R	R	R	R	R	33	29	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	R	45	42	47	39	C	C	C	R	C	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	C	C	C
19	C	C	C	C	52	S	S	S	S	133	C	C	135	136	131	124	121	111	93	72	63	51	50	38
20	40	42	R	R	R	39	35	69	S	S	114	R	R	U124S	R	R	113	R	R	R	R	48	R	R
21	43	44	U445	U465	44	42	U475	U735	C	C	C	C	C	120	U123SU128SU	110SU104SU	97S	S	U60S	50	S	S	S	
22	42	41	40	R	48	49	39	62	89	111	U113R	R	R	117	R	110	110	110	R	R	U63R	U43R	48	R
23	C	C	C	52	50	53	52	70	C	103	111	118	120	118	110	110	110	118	103	S	S	S	C	S
24	U625	U615	U625	U635	U635	U635	S	U735	C	C	130	132	132	U126RU122SU	117S	120	113	U107SU	90S	70	53	50	48	
25	C	C	C	C	C	C	48	S	R	110	114	R	R	R	120	121	119	110	R	R	R	R	51	46
26	R	46	47	51	36	48	C	68	U103R	R	138	130	130	127	120	117	117	111	R	R	78	60	58	57
27	53	J53S	S	50	47	48	48	68	J97S	121	123	139	130	131	127	123	118	110	C	C	71	63	51	C
28	C	54	C	R	R	R	R	49	R	R	R	130	R	R	R	R	S	S	S	S	S	69	R	S
29	C	C	C	S	U455	U465	47	U785	112	130	135	138	133	133	126	U123SU	120SU120SU	105SU	90S	S	69	U53S	53	
30																								
31																								

УЧТЕНО	10	11	10	12	16	14	14	16	6	12	15	11	9	16	15	17	15	11	6	6	10	14	11	8
НК	41	42	42	46	44	42	35	62	95	112	113	117	125	117	117	110	110	104	93	72	62	48	45	42
МЕД	45	45	48	50	47	48	47	68	100	122	120	130	132	126	122	118	117	110	100	81	63	52	50	47
БК	53	47	60	55	51	53	48	73	106	133	130	137	137	133	127	123	120	111	105	90	71	63	51	53
Д	12	05	18	09	07	11	13	11	11	21	17	20	12	16	10	13	10	07	12	18	09	15	06	11

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 ФЕВРАЛЬ 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	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5											L	L	L	L	L	L								
6										L	L	L	L	L	L	L								
7																								
8											L	L	L	L	L	L								
9									L	L	L	L	L	L	L	L								
10											L	L	L	L	L	L	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													L	L	L	L								
13													L	L	L	L	L							
14							C	C	C	C	C	C	C	C	L	L								
15																								
16																								
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18						C	C	C		C	C	C	C	C	L	L								
19											C	C	C	C	39	L								
20											L	L	L	L	L	L								
21												C	C	L	L	L								
22										L		L	60	A		L								
23														L	L	L								
24											L	L	L	L	L	L								
25											L	L	L	L	L	L								
26													L	L	L	L								
27													L	L	L	L								
28											L	L	L	L	L	L								
29									L				L	U46	L	L								
30																								
31																								

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

НК

МЕД 60: U46 R 39

БК

Д

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

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф0 Е МГЦ ФЕВРАЛЬ 1980

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		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	C	C	C	C	C
3		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5								160	250	310	350	370	C	390	360	320	300	A						
6								180	220	320	380	400	400	400	380	340	300							
7								E160B	A	300	R	R	R	375	R	340	295	205						
8								170	260	310	340	360	370	U370R	A	335	A	215						
9							120	180	230	320	335	U350R	370	RU370R	350	U320R	290	A						
10								200	270	330	380	370	400	C	C	C	C	C	C					
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
12								200	300	A	360	370	390	A	C	A	290	A						
13								C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	220						
14								C	C	C	C	C	C	C	360	320	320	200	A					
15					E160B	E160B	E160B	185	260	305	340	A	A	A	A	A	A	A	A	E130B				
16								200	290	330	U340R	R	R	R	R	A	R	R	R					
17		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	220						
19								E200B	C	R	C	C	A	A	A	305	280	210						
20							150	190	270	310	390	370	380	380	350	320	280	A	A					
21								190	210	205	340	C	C	360	350	A	A	230						
22								200	300	350	350	400	390	340	340	330	280	200						
23								210	260	300	325	U350R	R	370	A	R	300	A	E150B					
24								195	260	310	340	U370R	370	385	360	A	A	A	A					
25								210	A	A	A	380	400	400	370	340	290	A	A					
26								200	280	200	250	U220R	A	390	420	360	310	200	160					
27								E150B	E200B	295	A	A	385	A	390	R	320	300	A	A				
28							150	B	A	A	340	380	390	390	380	A	A	A	150					
29								220	300	330	360	390	390	395	380	A	A	A	150					
30																								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	1	1	5	19	16	15	16	15	11	15	12	12	14	9	4	1	0	0	0	0
НК							135	180	255	300	340	360	370	370	350	320	290	200	150					
МЕД					160	160	150	200	265	310	340	370	390	385	360	325	297	210	150	130				
БК							155	200	292	320	360	380	390	390	380	340	300	220	155					
Д							20	20	37	20	20	20	20	20	30	20	10	20	05					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FD ES МГц ФЕВРАЛЬ 1980

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 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B	E16B	E16G	E25G	E31G	E35G	E37G	E40C	E39G	E36G	34	31	22	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B
6	E16B	E16B	E16B	E15B	E14B	E11B	E16B	E18G	E22G	E32G	E38G	E40G	E40G	E40G	E38G	E34G	E30G	40	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B
7	C	E16B	E14B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16G	23	E30G	G	G	G	30	G	E34G	E30G	E20G	E17B	E14B	E15B	E14B	E17B	C
8	E12B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E13B	E17G	E26G	E31G	E34G	E36G	E37G	E37G	27	E34G	30	E22G	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
9	E15B	E16B	E16B	E17B	E13B	E14B	E12G	E18G	E23G	E32G	E34G	E35G	E37G	E37G	E35G	E32G	E29G	22	E15B	E16B	E15B	E15B	E14B	E15B
10	E16B	31	30	E16B	E15B	E16B	E16B	E20G	E27G	E33G	E38G	47	E40G	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	E17B	E16B	E14B	E16B	E15B	E15B	E16B	E20G	E30G	36	40	E37G	E39G	50	C	53	32	24	E15B	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	44	48	40	42	44	45	36	E22G	E15B	E16B	E14B	E15B	E16B	E15B
14	E19B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	53	52	E32G	32	41	E16B	E17B	E18B	E16B	E20B
15	E16B	E17B	E16B	E16B	E17G	E17G	E17G	G	G	G	G	40	40	56	60	40	40	20	J27X	E13G	E13B	E15B	E16B	E15B
16	C	E18B	E16B	R	E16B	E15B	E16B	E20G	E29G	E33G	E34G	R	R	R	R	55	E40B	R	R	R	R	R	R	E16B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	E16B	E16B	E16B	E16B	E13B	C	C	C	E38B	C	E50B	C	C	C	E42B	E37B	E36G	E22G	E20B	E22B	36	C	C	C
19	C	C	C	C	E15B	E16B	E14B	E20G	E30G	G	C	C	42	36	35	25	25	18	22	20	E12B	E16B	E15B	E15B
20	E16B	E16B	E15B	25	E16B	E16B	E15G	E19G	E27G	E31G	E39G	E37G	E38G	E38G	37	40	32	26	25	29	30	E15B	E15B	E15B
21	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E16B	E19B	E21G	E20G	E34G	C	C	E36G	E35G	34	34	E23G	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B
22	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E11B	E16B	E20G	E30G	E35G	E35G	E40G	E39G	60	48	E33G	40	36	E16B	E16B	31	E16B	E16B	E16B
23	C	C	C	E15B	E17B	E15B	E16B	G	21	27	30	30	G	31	38	G	23	22	E15G	E10B	E15B	E16B	E15B	E15B
24	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E16B	E15B	E20G	E26G	E31G	E34G	E37G	E37G	E38G	E36G	36	37	33	22	E15B	E15B	48	E15B	24
25	C	C	C	C	C	C	E16B	E21G	38	33	42	32	E40G	31	E37G	E34G	27G	25	26	E16B	26	E15B	E16B	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E15B	E12B	E16B	C	E20G	E38G	36	49	80	50	43	E42G	E36G	E31G	31	E16G	E16B	E15B	31	E17B	E16B
27	E15B	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	25	35	36	G	40	31	30	G	20	22	20	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B
28	C	E15B	E14B	E16B	24	30	E15G	23	70	40	E34G	E38G	E39G	E39G	E38G	35	38	33	E15G	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B
29	C	C	C	E16B	E15B	E13B	E15B	E22B	E30G	E33G	E36G	E39G	E39G	E40G	E38G	34	33	32	E15G	30	E15B	E15B	E16B	E15B
30																								
31																								
УЧТЕНО	15	17	17	18	20	19	19	18	20	18	19	16	17	19	19	20	22	21	21	20	20	19	19	19
НК	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15G	E18G	24	E31G	E34G	E36G	E38G	E36G	E35G	E34G	E30G	22	E15G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E20G	U30	E32G	E37G	E38G	E40G	U30	U42	34	U28	22	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B
БК	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E20G	E30G	35	E39G	E40G	E40G	E40G	E42G	40	E36G	32	22	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
д	U01	U00	U01	U01	U02	U01	U01	U02	E06	D04	U05	U04	U02	U04	U07	D06	U06	10	D07	U01	U01	U01	U01	U01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТЕБИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ФЕВРАЛЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B	E16B	E16G	E25G	E31G	E35G	E37G	E40C	E39G	E36G	34	31	22	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B
6	E16B	E16B	E16B	E15B	E14B	E11B	E16B	E18G	E22G	E32G	E38G	E40G	E40G	E40G	E38G	E34G	E30G	35	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B
7	C	E16B	E14B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16G	23	E30G	G	G	G	30	G	E34G	E30G	E20G	E17B	E14B	E15B	E14B	E17B	C
8	E12B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E13B	E17G	E26G	E31G	E34G	E36G	E37G	E37G	27	E34G	30	E22G	E13B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B
9	E15B	E16B	E16B	E17B	E13B	E14B	E12G	E18G	E23G	E32G	E34G	E35G	E37G	E37G	E35G	E32G	E29G	20	E15B	E16B	E15B	E15B	E14B	E15B
10	E16B	20	22	E16B	E15B	E16B	E16B	E20G	E27G	E33G	E38G	40	E40G	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	E17B	E16B	E14B	E16B	E15B	E15B	E16B	E20G	E30G	31	40	E37G	E39G	50	C	53	31	23	E15B	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	42	39	40	40	45	35	E22G	E15B	E16B	E14B	E15B	E16B	E15B
14	E19B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	45	E32G	22	20	E16B	E17B	E16B	E16B	E20B
15	E16B	E17B	E16B	E16B	E16G	E16G	E16G	G	G	G	G	40	40	56	61	40	38	23	15	E13G	E13B	E15B	E16B	E15B
16	C	E18B	E16B	R	E16B	E15B	E16B	E20G	E29G	E33G	E34G	R	R	R	R	50	E40B	R	R	R	R	R	R	E16B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	E16B	E16B	E16B	E16B	E13B	C	C	C	E38B	C	E50B	C	C	C	E42B	E37B	E36G	E22G	E20B	E22B	33	C	C	C
19	C	C	C	C	E15B	E16B	E14B	E20G	E30C	G	C	C	40	36	35	25	20	18	20	20	E12B	E16B	E15B	E15B
20	E16B	E16B	E15B	16	E16B	E16B	E15G	E19G	E27G	E31G	E39G	E37G	E38G	E38G	36	35	30	25	18	16	17	E15B	E15B	E15B
21	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E16B	E19G	E21G	E20G	E34G	C	C	E36G	E35G	34	30	E23G	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B
22	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E11B	E16B	E20G	E30G	E35G	E35G	E40G	E39G	48	40	E33G	32	27	E16B	E16B	24	E16B	E15B	E16B
23	C	C	C	E15B	E17B	E15B	E16B	G	20	26	29	30	G	30	38	G	22	22	E15G	E10B	E15B	E16B	E15B	E15B
24	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E16B	E15B	E20G	E26G	E31G	E34G	E37G	E37G	E38G	E36G	36	33	21	17	E15B	E15B	26	E15B	16
25	C	C	C	C	C	C	E16B	E21G	30	31	37	30	E40G	30	E37G	E34G	27	25	18	E16B	16	E15B	E16B	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E15B	E12B	E16B	C	E20G	E28G	36	42	53	40	31	E42G	E36G	E31G	26	E16G	E16B	E15B	20	E17B	E16B
27	E15B	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	E20G	23	34	35	G	40	30	30	G	20	22	16	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B
28	C	E15B	E14B	E16B	18	17	E15G	23	32	40	E34G	E38G	E39G	E39G	E38G	34	33	28	E15G	E15B	E15B	E14B	E15B	E15B
29	C	C	C	E16B	E15B	E13B	E15B	E22B	E30G	E33G	E36G	E39G	E39G	E40G	E38G	34	33	30	E15G	19	E15B	E15B	E16B	E15B
30																								
31																								

УЧТЕНО	15	17	17	18	20	19	19	18	20	18	19	16	17	19	19	20	22	21	21	20	20	19	19	19
НК	E15B	E16B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15G	E18G	23	31	E34G	E36G	E38G	31	E35G	34	E30G	22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	E16B	E20G	E28G	E32G	E36G	E38G	E39G	U30	U42	34	29	22	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E15B
БК	E16B	E16B	E16B	16	E15B	E16B	E16B	E20G	30	E33G	E38G	E40G	E40G	E40G	40	38	33	25	17	16	16	E16B	E16B	16
Д	U01	U00	U01	D01	U02	U01	U01	U02	07	E02	U04	U04	U02	E09	D05	04	D03	03	D02	D01	D01	U01	U01	D01

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 ФЕВРАЛЬ 1980

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 ----ТВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	16	15	15	13	15	15	16	16	16	20	20	20	E40C	28	23	21	20	16	16	16	15	16	16	15
6	16	16	16	15	14	11	16	18	16	19	22	20	21	21	20	20	16	16	16	16	16	15	16	16
7	C	16	14	16	15	15	16	16	17	18	18	17	20	20	20	18	19	18	17	14	15	14	17	C
8	12	15	15	15	13	15	13	11	16	20	20	20	18	20	20	20	20	16	13	15	15	15	15	16
9	15	16	16	17	13	14	12	14	15	15	20	21	21	21	20	17	13	15	15	16	15	15	14	15
10	16	13	10	16	15	16	16	17	16	17	20	21	23	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	17	16	14	16	15	15	16	15	16	15	20	20	21	22	C	19	16	15	15	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	23	23	22	20	23	15	15	15	16	14	15	16	15
14	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20	18	16	17	16	17	16	16	20
15	16	17	16	16	16	16	16	16	17	18	19	20	20	18	20	18	20	14	13	13	13	15	16	15
16	C	18	16	R	16	15	16	15	17	20	21	C	C	C	C	E32B	E40B	R	R	R	R	R	R	16
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	16	16	16	16	13	C	C	C	38	C	50	C	C	C	42	37	17	22	20	22	15	C	C	C
19	C	C	C	C	15	16	14	20	E30C	21	C	C	22	19	18	19	13	13	14	13	12	16	15	15
20	16	16	15	10	16	16	15	15	16	14	16	24	20	21	20	18	14	16	14	14	15	15	15	15
21	15	16	15	15	13	15	16	13	15	14	16	C	C	20	20	18	15	15	15	15	15	13	15	15
22	16	16	16	16	15	11	16	16	19	15	18	20	22	20	20	19	15	15	16	16	15	16	15	16
23	C	C	C	16	17	15	16	18	15	16	19	20	20	22	20	20	15	15	15	10	15	16	15	15
24	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	16	17	16	16	18	21	21	22	19	20	18	14	15	16	15	15	16	16
26	16	16	16	15	12	16	C	20	16	16	20	20	20	20	20	18	19	16	16	16	15	16	17	16
27	15	17	15	15	14	15	15	20	16	18	19	20	24	20	20	19	13	18	12	15	15	15	16	15
28	C	15	14	16	11	15	15	17	12	19	20	20	25	22	17	17	16	15	15	15	15	14	15	15
29	C	C	C	16	15	13	15	16	17	20	24	22	21	23	20	20	15	16	15	15	15	15	16	15
30																								
31																								
УЧТЕНО	15	16	16	17	19	18	18	19	20	19	20	17	18	18	19	21	21	20	20	19	19	18	18	18
НК	15	15	14	15	13	15	15	15	16	15	18	20	20	20	20	18	15	15	14	14	15	15	15	15
МЕД	16	16	15	16	15	15	16	16	16	18	20	20	21	21	20	19	16	15	15	15	15	15	16	15
ВК	16	16	16	16	15	16	16	17	17	19	20	21	23	22	20	20	19	16	16	16	15	16	16	16
Д	01	01	02	01	02	01	01	02	01	04	02	01	03	02	00	02	04	01	02	02	00	01	01	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F2

ФЕВРАЛЬ 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 F

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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	R	R	270	285	285	290	305	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	270	R	R
6	265	265	270	275	275	265	255	R	325	R	300	R	R	285	280	295	285	R	R	R	R	R	R	R
7	C	C	C	C	U265S	S	S	300	C	335	335	310	S	295	290	305	S	S	S	285	295	290	275	C
8	U250S	S	S	U280S	280	265	S	S	S	S	C	C	295	R	280	300	C	S	S	S	S	U280SU270S	S	
9	S	S	260	S	U275SU295S	300	310	S	335	R	U325R	R	290	U295R	295	285	S	S	S	S	S	S	U250S	
10	245	R	275	285	280	R	R	R	R	R	315	R	300	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	345	270	R	R	R	R	310	315	R	R	305	300	R	275	C	300	R	R	R	R	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	280	S	300	U295SU300S	S	S	S	U310S	315	280	270	255	
14	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	285	R	R	R	R	R	R	R	R
15	265	S	S	U270S	265	260	S	310	330	310	305	300	290	290	S	300	S	305	285	280	305	275	S	270
16	C	R	R	R	R	315	255	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	R	290	295	275	270	C	C	C	R	C	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	C	C	C
19	C	C	C	C	285	S	S	S	310	C	295	310	295	310	295	305	315	310	300	325	320	290	300	295
20	295	265	R	R	R	250	290	320	S	S	305	R	R	S	R	R	295	R	R	R	R	275	R	R
21	265	275	U265SU250S	265	265	U290SU315S	C	C	C	C	C	C	C	285	U300SU275S	U295S	S	S	S	U305S	290	S	S	
22	250	255	260	R	270	295	345	325	325	315	R	R	R	290	R	290	290	290	R	R	R	260	R	
23	C	C	C	275	265	320	320	335	C	300	290	300	295	305	290	285	285	300	310	S	S	S	C	S
24	U265S	S	S	U280SU	280S	S	S	U305S	C	C	325	310	285	R	S	U290S	310	300	U305S	S	315	290	285	270
25	C	C	C	C	C	C	300	S	R	320	295	R	R	R	285	295	285	300	R	R	R	R	290	240
26	R	230	255	285	290	290	C	325	R	R	295	285	290	285	290	280	280	290	R	R	295	290	265	270
27	270	S	S	285	275	270	285	310	S	310	305	300	310	290	280	310	295	290	C	C	285	280	265	C
28	C	240	R	R	R	R	260	R	R	R	295	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	290	R	S
29	C	C	C	S	U260SU245S	265	U305S	345	305	290	290	285	285	280	S	S	S	S	S	S	S	S	U285S	285
30																								
31																								

УЧТЕНО	10	8	8	11	16	13	13	12	5	8	15	11	9	13	12	16	11	8	4	4	8	12	10	8
НК	250	247	260	275	265	262	262	307	317	307	295	290	287	285	280	287	285	290	292	282	295	277	265	252
МЕД	265	265	267	280	275	270	290	312	325	312	305	300	295	290	290	295	290	300	302	297	305	285	272	270
ВК	270	272	272	285	280	295	307	322	337	327	305	310	297	297	295	300	295	302	307	317	315	290	285	277
Д	20	25	12	10	15	33	45	15	20	20	10	20	10	12	15	13	10	12	15	35	20	13	20	25

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F1 ФЕВРАЛЬ 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 ----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							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5											L	L	L	L	L	L								
6										L	L	L	L											
7																								
8											L	L	L											
9										L	L	L	.		L									
10											L	L	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12													L	L	0	L								
13													L	L	L	L	L							
14										0	0	0	0	0	L									
15																								
16																								
17							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18										0	0	0	0	0	L									
19											0	0			425									
20											L	L	L	L	L	L								
21												0	0	L	L									
22										L		L	350	A		L								
23														L										
24											L	L	L	L		L								
25											L	L	L	L	L	L								
26													L	.	L									
27													L		.									
28											L	L	L	L	L	L								
29									L				L	U460L	L									
30																								
31																								

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

НК

МЕД 350 U460R 425

ВК

Д

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Ф КМ ФЕВРАЛЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	290	295	300	285	280	290	275	250	225	240	240	200	250	240	230	240	250	240	230	210	240	280	300	300
6	310	300	275	270	260	255	260	250	225	235	230	250	240	240	230	240	240	240	240	230	320	390	350	325
7	C	310	280	270	285	280	275	250	245	245	230	245	245	230	225	220	245	230	245	245	215	220	260	C
8	370	330	300	265	285	280	300	240	225	230	225	225	215	235	230	240	235	235	210	220	245	255	280	300
9	305	275	270	270	295	255	220	225	230	240	225	225	240	240	215	230	230	215	220	230	220	280	300	330
10	315	300	280	260	270	260	230	240	225	240	230	235	230	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	315	300	280	270	260	250	250	235	240	235	240	240	240	240	C	280	245	235	245	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	225	225	E220R	210	E250R	220	230	240	240	220	240	270	280
14	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	260	250	230	240	215	250	310	315	300
15	280	300	270	260	275	275	295	260	245	230	215	230	250	250	300	250	245	225	250	245	230	265	280	260
16	C	450	410	R	295	210	E350B	300	250	245	250	R	R	R	R	250	250	R	R	R	R	R	R	255
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	270	280	260	270	270	C	C	C	235	C	260	C	C	C	235	230	230	220	220	250	265	C	C	C
19	C	C	C	C	270	300	300	270	245	235	C	C	245	225	200	245	240	220	225	235	230	250	245	250
20	300	295	290	265	290	300	260	235	230	230	225	220	240	225	230	230	230	225	240	210	235	270	270	260
21	290	280	280	300	295	295	270	250	230	220	225	C	C	220	230	235	240	225	225	230	265	250	250	250
22	300	330	330	300	275	250	215	230	235	235	230	230	230	A	240	230	240	235	225	225	235	275	290	300
23	C	C	C	280	280	235	230	230	245	220	235	220	240	220	235	240	240	240	215	210	250	245	300	305
24	310	315	315	275	275	265	225	225	230	235	245	230	240	235	245	225	240	240	220	225	225	270	260	245
25	C	C	C	C	C	C	250	230	235	230	220	225	220	250	240	240	240	235	230	235	235	245	270	E350B
26	400	390	350	275	250	275	C	240	240	235	240	240	225	225	240	240	240	235	240	235	230	250	280	280
27	290	305	300	280	290	290	275	255	245	240	235	235	220	240	240	220	245	220	245	220	240	240	275	340
28	C	340	350	310	310	300	290	250	250	240	215	200	220	230	230	240	250	250	225	225	220	245	250	275
29	C	C	C	325	315	325	270	240	240	235	220	240	225	210	235	225	240	240	240	230	230	230	255	275
30																								
31																								

УЧТЕНО	15	17	17	18	20	19	19	20	21	20	21	18	19	18	20	22	22	21	21	20	20	19	19	19
НК	290	295	277	270	270	255	230	232	230	230	225	225	225	225	230	230	240	225	222	220	222	245	260	260
МЕД	300	300	290	272	280	275	270	240	235	235	230	230	240	232	232	240	240	235	230	230	232	250	275	280
БК	310	330	322	285	292	290	275	250	245	240	240	240	240	240	240	245	245	240	240	235	242	270	290	300
д	20	35	45	15	22	35	45	18	15	10	15	15	15	15	10	15	05	15	18	15	20	25	30	40

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-10 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 KM ФЕВРАЛЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

(ИНСТИТУТ)

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
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5											250	235			250	280	300							
6										240	290	260	275		290	270								
7																								
8											270	240	240											
9										255	240	245			255									
10											240		250	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
12													260	350	C	300								
13													250	265	280	260	320							
14							C	C	C	C	C	C	C	C	325									
15																								
16																								
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18							C	C	C	C	C	C	C	C	260									
19											C	C			230									
20											240	290	245	240	285	250								
21												C	C	320	300									
22										255		275	300	250		260								
23														270										
24											255	290	250	245		265								
25											235	250	290		290	275								
26													280		310									
27													250											
28											245	250	240	250	280									
29									260				250	245	320									
30																								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	13	10	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0
НК										247	240	242	247	245	270	260								
МЕД									260	255	245	250	250	250	285	267	320							
ВК										255	262	282	277	270	305	287								
Д										08	22	40	30	25	35	27								

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ФЕВРАЛЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- 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							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	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5								B	115	110	115	110	C	115	115	120	120	135						
6								B	120	110	110	110	115	110	115	110	110							
7								B	A	115	110	110	110	E130A	115	115	120	E150B						
8									105	110	115	110	110		105	115	120	120	150					
9							B	E205B	115	105	115		110	110	110	105	105	110						
10									190	110	100	110	110	110	C	C	C	C	C					
11							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12									175	110	110	110	110	110	110	C	105	115	130		C	C	C	C
13							C	C	C	C	115	110	110	110	110	110	110	110	140					
14									C	C	C	C	C	C	C	110	110	105	130	A				
15					B	B	B	E170B	120	115	115	110	115	115	115	115	120	115	A	B				
16									175	125	115	110	R	R	R	R	A	R	R	R				
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	B						
19									B		125	C	C	115	110	110	E125A	E125A	E130A					
20							B		200	120	110	110	110	110	115	115	110	110	125	A				
21									160	110	110	110	C	C	110	115	110	115	120					
22									175	125	110	110	110	110	110	115	115	110	120					
23									E160B	E145A	E130A	E130A	E130A	115	E125A	115	120	E130A	A	B				
24									175	110	110	105	100	110	110	105	105	120	120	A				
25									180	115	105	105	125	110	125	105	115	130	120	A				
26									B	110	110	110	105	A	110	110	110	120	120	115				
27							B	B	E140A	A	115	115	A	E130A	E125A	110	E120A	E	A					
28							B	B	A	A	105	100	110	110	100	110	110	120	B					
29									150	115	115	115	115	115	115	110	115	125	B					
30																								
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	13	17	18	20	17	15	19	19	20	21	17	1	0	0	0	0	0
НК								160	110	110	110	110	110	110	110	110	110	120						
МЕД								175	115	110	110	110	110	110	115	110	115	125	115					
ВК								185	122	115	115	112	115	115	115	115	120	132						
Д								25	12	05	05	02	05	05	05	05	10	12						

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM ФЕВРАЛЬ 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	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	C	G	G	150	145	135	B	B	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	B	B	B	B	B	B
7	C	B	B	B	B	B	B	G	130	G	G	G	G	105	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	135	G	135	G	B	B	B	B	B	B
9	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	110	B	B	B	B	B	B
10	B	105	105	B	B	B	B	G	G	G	G	125	G	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	B	B	B	B	B	B	B	G	G	180	170	G	G	135	C	135	135	135	B	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	125	145	130	130	140	125	G	B	B	B	B	B	B
14	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	130	G	140	125	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	150	140	130	120	120	120	115	110	G	B	B	B	?
16	C	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	R	R	R	R	115	B	R	R	R	R	R	R	B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	B	B	B	B	C	C	C	C	B	C	B	C	C	C	B	B	G	G	B	B	110	C	C	C
19	C	C	C	C	B	B	B	G	C	G	C	C	115	115	110	105	105	100	100	100	B	B	B	B
20	B	B	B	100	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	155	130	140	125	110	110	105	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	C	C	G	G	130	140	G	B	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	110	115	G	140	120	B	B	110	B	B	B
23	C	C	C	B	B	B	B	G	105	110	110	110	G	110	160	G	115	130	G	B	B	B	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	140	135	120	115	B	B	105	B	110
25	C	C	C	C	C	C	B	G	110	105	105	100	G	105	G	G	120	125	115	B	100	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	C	G	G	110	110	105	110	110	G	G	G	120	G	B	B	110	B	B
27	B	B	B	B	B	B	G	G	115	110	115	G	110	105	105	G	105	115	105	B	B	B	B	B
28	C	B	B	B	105	105	G	150	110	110	G	G	G	G	G	150	120	115	G	B	B	B	B	B
29	C	C	C	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	125	150	135	G	120	B	B	B	B
30																								
31																								

УЧТЕНО	0	1	1	1	1	1	0	1	5	6	6	6	5	10	9	12	15	16	7	3	4	2	0	1
НК									107	110	110	105	110	105	112	122	120	115	105	105	102			
МЕД		105	105	100	105	105		150	110	110	112	117	115	110	130	130	135	120	110	110	107	107		110
ВК									122	110	130	125	142	130	147	140	140	132	115	115	110			
Д									15	00	20	20	32	25	35	18	20	17	10	10	08			

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ ФЕВРАЛЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ

ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	R	R	360	345	350	350	330	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6	400	390	670	350	360	350	400	R	260	U300R	325	R	R	355	360	335	350	R	R	R	R	R	R	
7	C	C	C	C	U400S	S	U370S	310	C	280	280	310	S	340	350	325	S	S	S	325	310	300	350	C
8	U360SU420S	S	U360S	375	395	S	U310S	S	U330SU305C	C	325	U360R	335	330	330	C	S	S	S	S	S	U360SU400S	S	
9	S	S	350	S	U380SU340S	310	300	S	300	R	U320R	R	335	330	330	350	S	S	S	S	U340S	S	S	U440S
10	440	R	375	350	350	R	U275RU300R	R	R	R	C	R	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	390	390	R	R	R	R	300	290	R	R	305	325	R	385	C	345	R	R	R	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	360	S	310	U350SU320SU350SU305S	S	U310S	300	350	375	365			
14	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U355R	355	R	R	R	R	R	R	R	R
15	380	S	S	U380S	370	405	S	305	270	300	325	325	335	350	S	320	S	320	315	325	350	360	S	380
16	C	R	R	R	R	290	440	R	R	R	R	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
17	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	C	C	C
18	R	360	330	350	390	C	C	C	R	C	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	C	C	C
19	C	C	C	C	370	S	S	S	S	320	C	C	335	330	340	325	310	320	325	300	300	330	300	325
20	380	390	R	R	R	400	325	280	S	S	310	R	R	U345S	R	R	330	R	R	R	R	355	R	R
21	360	350	U380SU400S	370	380	360	U310S	C	C	C	C	C	C	350	U3330U350SU310SU290SU310S	S	U290S	330	S	U290S	330	S	S	
22	400	415	400	R	365	330	250	290	285	300	U300R	R	R	340	R	335	330	330	R	R	U300RU375R	400	R	
23	C	C	C	375	420	300	305	250	C	280	325	330	325	325	340	350	350	320	320	S	S	S	C	S
24	U420SU420SU400SU380SU390SU360S	S	U280S	C	C	300	325	340	U330RU300SU330SU340S	320	U320SU310S	300	330	350	340	340	330	R	R	R	R	370	460	
25	C	C	C	C	C	C	325	S	R	290	330	R	R	R	350	340	340	330	R	R	R	R	370	460
26	R	475	450	360	330	350	C	305	U275R	R	C	335	330	350	350	350	340	335	R	R	335	340	400	375
27	385	S	S	360	380	400	380	335	S	305	320	325	300	330	360	325	320	340	C	C	330	340	400	C
28	C	465	R	R	R	R	400	R	R	R	335	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	340	R	S
29	C	C	C	S	U400SU420SU370SU320S	285	300	330	360	350	350	350	350	350	350	U350SU350SU330SU310SU330S	S	320	U330S	360				
30																								
31																								

УЧТЕНО	10	10	9	11	16	14	15	14	5	11	14	10	8	16	14	17	13	11	6	6	10	13	10	8
НК	380	390	355	350	362	340	305	290	265	290	300	325	325	330	335	325	325	320	310	310	300	330	350	360
МЕД	387	402	380	360	372	355	330	302	275	300	315	325	332	342	350	335	340	320	317	317	305	340	372	370
ВК	400	420	425	375	390	400	370	310	285	300	325	335	337	350	350	350	350	330	320	325	335	357	400	410
А	20	30	70	25	28	60	65	20	20	10	25	10	12	20	15	25	25	10	10	15	35	27	50	50

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES ФЕВРАЛЬ 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	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	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5																								
6																C1	C1	C1	**					
7									L1					L1				L2	**					
8															H1		H	**						
9																		L1	**					
10		F2	F2									C1		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										H1	H1	C1		C1	C	C2	C1	C1		C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	H1	H1	H1	H1	H1	**						
14		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H1	H1	H1	H1	H1	L2	**				
15												H1	H1	C1	C1	C1	C2	C2	L1	**				
16											R	R	R	R	R	L1		R	R	R	R	R	R	R
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18																						F1	C	C
19	C	C	C	C																				
20				F2																		F1	**	
21																						F1	**	
22																						F2	**	
23	C	C	C						L1	L1	L1	L1		L1	H1		L1	L1	**					
24																H1	H1	H1	L1				F2	F1
25	C	C	C	C	C	C			C1	C1	C1	**												
26										C1	C2	C2	L1	L1				C1					F1	**
27									L1	C1	C1		L1	L1	L1		L1	C1	L1	**				
28				F1	F2			C1	L1	L1						H1	C1	C2	**					
29	C	C	C													H1	H1	L1		F1	**			
30																								
31																								

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГЦ ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'