

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F0 F2 МГц АВГУСТ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАДРАДЕ
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	60	C	C	60	U57R	55	73	98	93	89	98	100	96	100	97	91	83	84	81	85	S	S	R	S
2	68	61	59	60	58	61	S	96	R	R	89	84	95	104	100	S	84	81	88	R	R	S	S	
3	61	A	A	56	55F	60	70	R	R	88	88	89	97	100	91	93	84	79	R	R	R	R	63	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	72	74	S	S	U77S	75	75	70	68
6	64	63	60	59	52	52	68	72	R	84	82	75	76	79	80	74	77	68	70	80	R	79	72	68
7	64	62	64	60	61	60	70	74	75	74	U71R	R	68	R	65	66	68	R	68	64	R	R	R	R
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	S	61	60	R	58	59	68	73	77	80	83	C	U90R	90	81	80	80	73	66	68	R	R	R	R
10	R	S	S	R	U60F	58	72	R	A	90	A	100	U100SU92S	89	82	80	80	80	72	80	S	80	U80R	72
11	71	68	66	65	63	63	R	R	R	R	C	103	96	91	84	86	86	86	90	R	R	R	R	
12	C	C	C	70	61	61	U89R	89	U104S	103	100	94	94	98	U99S	U94S	C	C	C	C	C	S	U73S	R
13	C	70	69	70	70	73	80	82	82	88	95	99	100	100	98	95	R	82	80	80	77	75	80	75
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	63	63	60	60	64	R	76	C	R	80	85	85	80	80	73	70	A	A	66	R	R	60
19	63	57	55	58	54	53	59	S	75	71	80	81	83	83	83	75	73	75	R	R	R	65	60	C
20	S	U77S	U67S	63	U58S	U57R	58	C	U67S	A	U74S	S	S	U70S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C
21	C	60	R	53	52	52	63	R	R	R	R	78	81	82	85	80	72	73	63	68	70	70	R	R
22	63	R	63	60	59	63	R	R	C	C	C	100	R	R	R	90	88	R	85	77	R	S	S	S
23	C	C	C	61	60	58	63	65	R	63	S	R	70	65	70	67	70	R	S	S	R	R	R	R
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	66	61	C	60	59	60	70	C	C	95	96	90	88	90	91	85	C	80	75	76	80	80	78	75
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	75	C	C	C	C	C	U76R	86	86	81	80	74	70	69	65
30	67	69	C	C	63	62	S	S	S	S	96	103	110	103	98	90	90	90	S	S	S	S	S	63
31	R	74	74	R	U65R	U58R	R	C	C	108	R	R	91	86	R	90	S	S	S	S	S	S	S	60
УЧТЕНО	10	12	11	15	19	19	14	8	8	13	12	14	17	17	16	19	16	14	12	11	6	8	8	10
НК	63	61	60	59	57	57	63	72	75	74	81	81	82	82	80	75	73	73	69	68	70	70	69	63
МЕД	64	62	63	60	59	60	69	78	76	88	88	92	91	90	87	82	80	80	77	77	74	75	72	66
БК	67	69	66	63	61	61	72	92	87	92	96	100	96	100	97	90	85	84	83	80	77	79	79	72
д	04	08	06	04	04	04	09	20	12	18	15	19	14	18	17	15	12	11	14	12	07	09	10	09

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц АВГУСТ 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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							L	L		L	53	55	52	59	L	52		L	L					
2							L	L	L	L	L	L	L	53	L	L	L	L	L	L				
3							L	L	L	L	A	L	53	56	A	A	L	A	A					
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	51	50	L	L					
6							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
7							L	L	L	A	51	51	U54L	52	L	51	49	A	L	A				
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9									57	58	C	C	59	52	L	52	L	L	L					
10							L	L	A	C	A	L	L	L	L	L	L	L	L					
11							L	L	L	L	C	A	L	U59L	58	L	L	L	L	A				
12						L	L	L	L	L	A	L	L	60	L	L	C	C	C					
13								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							L		L	C	L	L	L	58	L	L	L	A	A	A				
19									L	L	L	54	L	L	L	L	L	L	L					
20								C	L		61			53	51	52	L	L	L					
21													60	L	A	L	L	L	L					
22								C	C	C	A		A	A	A	L	L	L	L					
23									L	A	A	50	L	C	L	L	L	L	L					
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25								C	C	L			L	L	L	L	L	L	L					
26								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
31				L		L		L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	9	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0
НК											52	50	52	52		51								
МЕД										57	55	52	54	56	54	52	49							
БК										59	54	54	59	59		52								
Д										07	04	07	07			01								

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-10 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВЫМ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO E МГц АВГУСТ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАРДЗЕ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1					170			A	A			A	A	A	A	U330R	330	300	A	A				
2					180	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
3					190	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A				
6					160	270	A	A	A	A	A	A	A	A	A	400	A	A	A	A				
7					R	230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	380	A	A	A	A				
8						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9						210	300	340	U350R	380	C	390	390	370	A	350	360	240	160		A			
10						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	320	U270R	A		A		
11						A	A	A	A	C	A	A	A	440	420	400	A	A	A	R				
12					150	245	310	A	A	A	U400R	A	A	A	A	A	C	C						
13						250	310	340	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
14						C	++	++	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18						A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A					A
19						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
20					A	R	C	A	A	A	400	A	A	A	A	A	A	C						
21						A	A	A	A	380	370	390	400	390	370	350	340	280	180		A			
22					290	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A			
23						A	A	A	A	A	A	R	R	A	R	A	A	A	A					
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25						C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A	U220RU210R					
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27						C	C	C	C	C	C	C	C	++	++	++	++	++	++					
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29						C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	A	A	300	A					
30						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	210					
31					150	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	7	5	3	2	2	2	3	2	3	3	5	3	5	5	2	0	0	0	0
НК					150	220	305					395		390	370	340	335	290	195					
МЕД					170	245	310	340	365	375	400	395	390	370	380	340	300	220	185					
ВК					180	260	310					400		415	395	400	345	340	255					
Д					30	40	05					05		25	25	60	10	50	60					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ / АИС/

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц АВГУСТ 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

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАДРАДЕ
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	23	C	C	22	E18B	E17G	28	50	90	65	58	42	52	41	38	E33G	E33G	E30G	28	50	60	70	40	65
2	29	22	E15B	E13B	E11B	E18G	28	43	60	69	58	59	49	46	43	41	41	38	34	60	55	43	60	42
3	64	A73A	A68A	40	30	E19G	34	50	43	50	62	50	54	58	62	60	50	61	70	30	51	23	29	82
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	43	41	57	35	29	42	31	26
6	E15B	E15B	20	29	23	22	29	38	43	43	60	49	60	60	59	E40G	43	44	48	26	23	33	39	29
7	30	E15B	E15B	E15B	E14B	22	33	42	43	61	51	52	44	51	40	E38G	46	72	31	41	44	50	40	24
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	45	28	65	55	45	30	38	43	55	72	60	C	60	65	60	40	40	58	50	26	35	55	E15B	70
10	40	36	42	60	30	20	39	77	A110A	59	A150A	59	59	49	42	43	40	E32G	35	37	60	30	31	30
11	25	27	26	21	23	22	26	41	50	41	C	80	60	E44G	E42G	E40G	46	50	75	48	30	45	43	E15B
12	C	C	C	29	25	E15G	E24G	E32G	40	54	60	E40G	55	57	50	44	C	C	C	C	C	64	40	42
13	C	E14B	E18B	E17B	E16B	E16B	25	41	48	56	70	60	60	58	50	60	55	40	25	22	38	41	38	38
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	22	E17B	E10E	E12B	30	39	40	C	40	50	50	53	57	44	47	59	A73A	A82A	66	23	A65A	40
19	41	35	26	23	25	28	43	50	40	38	59	50	70	455	40	38	38	33	33	28	36	24	31	C
20	60	55	23	26	26	22	R	C	61	A100A	63	E40G	63	50	48	50	46	C	C	C	C	C	C	C
21	C	38	40	38	25	27	38	A70A	A75A	A75A	65	50	48	50	63	40	50	60	35	35	E15B	E15B	60	58
22	42	41	29	E155B	20	E29G	E32G	E35G	C	C	C	70	60	64	53	49	49	40	40	22	27	41	69	37
23	C	C	C	25	30	23	31	50	40	70	50	40	43	50	51	44	37	40	34	30	E15B	E15B	E15B	29
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	E15B	22	C	58	35	28	24	C	C	22	41	38	37	38	30	28	C	22	28	30	40	48	28	20
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	C	C	C	C	35	34	30	28	25	30	31	26	23
30	E15B	40	C	C	22	E19B	22	48	43	50	60	71	60	53	58	43	38	39	27	27	29	23	E15B	30
31	33	24	65	30	E15B	E15G	35	36	40	50	52	42	44	42	40	40	35	35	28	42	70	60	38	30
УЧТЕНО	14	15	14	18	19	19	18	17	17	18	17	18	19	19	19	21	19	19	19	19	19	20	20	19
НК	23	22	20	21	E16B	E17G	26	38	40	43	51	42	48	46	40	39	38	33	28	26	29	23	28	26
МЕД	31	28	26	27	23	21	29	43	43	55	60	50	55	51	50	41	43	40	34	30	36	41	38	30
ВК	42	38	42	40	26	23	35	50	60	69	62	59	60	58	57	46	46	50	48	41	51	49	41	42
Д	19	16	22	19	D10	D06	09	12	20	26	11	17	12	12	17	07	08	17	20	15	22	26	13	16

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES	МГц	АВГУСТ	1980	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																				
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ													(ИНСТИТУТ)							
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И				ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E													КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАДРАДЕ							
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 43'N																	КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226							
ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	15	C	C	15	E18B	E17G	28	40	50	50	50	42	46	40	38	E33B	E33B	E30G	28	40	40	50	40	50
2	20	15	E15B	E13B	E11B	E18G	26	35	50	60	50	50	42	38	40	38	38	33	30	50	50	38	50	38
3	E15B	30	C	C	16	E19B	22	45	37	45	52	63	50	50	50	40	36	30	20	20	22	20	E15B	20
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	38	35	50	28	20	35	26	17
6	E15B	E15B	15	21	19	16	21	33	38	40	50	45	53	53	50	E40G	38	38	40	20	19	24	35	20
7	15	E15B	E15B	E15B	E14B	20	31	40	37	51	40	43	42	48	40	E38G	42	43	30	31	34	43	33	18
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	35	21	34	40	32	26	31	38	42	50	48	C	42	48	45	40	37	35	34	24	35	55	E15B	70
10	38	30	36	50	24	17	30	70	A110A	50	A150A	50	50	42	39	40	37	E32G	30	30	50	28	22	20
11	15	13	17	15	16	17	26	33	36	40	C	64	45	E44G	E42G	E40G	44	41	55	28	20	40	36	E15B
12	C	C	C	20	16	E15G	E24G	E31G	37	46	53	E40G	40	45	43	37	C	C	C	C	C	53	30	17
13	C	E14B	E18B	E17B	E16B	E16B	35	36	40	41	50	51	50	50	51	50	50	35	32	20	21	20	26	29
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	16	E17B	E10E	E12B	30	30	40	C	40	50	43	50	52	40	39	52	A73A	A82A	60	20	A65A	33
19	34	35	20	16	17	20	36	43	34	38	50	40	40	45	40	38	33	32	27	19	19	14	31	C
20	35	43	17	15	18	19	R	C	40	A100A	53	E40G	52	46	43	40	38	C	C	C	C	C	C	C
21	C	34	40	35	18	25	35	A70A	A75A	A75A	58	48	48	50	58	38	38	35	30	25	E15B	E15B	35	32
22	38	32	22	E15B	18	E29G	E32G	E35G	C	C	C	61	55	59	50	40	40	E40G	37	22	20	33	60	30
23	C	C	C	19	27	20	31	40	40	57	47	40	43	45	44	44	33	32	27	16	E15B	E15B	E15B	24
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	E15B	37	C	38	25	20	21	C	C	40	48	50	46	40	40	40	C	31	30	22	30	33	22	18
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	C	C	C	C	31	33	33	31	39	39	36	29	22
30	C	E15B	30	C	C	16	E19B	22	45	37	45	52	63	50	50	50	40	36	30	20	20	22	20	E15B
31	20	21	14	17	E15B	E15G	23	30	35	40	40	42	44	42	40	38	35	35	22	40	35	31	19	21
УЧТЕНО	13	15	14	17	18	19	18	17	17	18	17	18	19	19	19	21	19	19	19	19	19	20	20	19
НК	E15B	E15B	E15B	15	E16B	E16B	23	32	37	40	46	42	42	42	40	38	35	E32G	28	20	20	20	21	18
МЕД	20	21	17	16	16	U16	28	36	40	45	50	49	46	46	43	40	38	35	30	25	22	32	29	21
ВК	35	32	30	28	19	20	31	41	47	51	52	51	50	50	50	40	39	36	34	31	35	39	35	30
Д	D20	D17	D15	13	D03	D04	08	09	10	11	06	09	08	08	10	02	04	D04	06	11	15	19	14	12

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГЦ АВГУСТ 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 ----КВАВАДЗЕ
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	10	C	C	13	18	17	19	16	16	17	16	20	30	20	17	17	13	13	13	16	13	10	15	14
2	15	12	15	13	11	12	12	12	13	15	15	20	20	19	18	18	17	14	13	13	13	15	15	15
3	12	11	11	15	10	19	11	15	15	16	19	17	15	16	20	17	15	15	13	14	11	14	15	15
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	16	13	12	11	15	15	14	15
6	15	15	11	11	11	11	14	13	16	20	19	20	18	20	16	16	16	14	14	15	14	15	13	13
7	15	12	15	13	11	12	12	12	13	15	15	20	20	19	18	18	17	14	13	13	13	15	15	15
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	16	15	14	10	15	12	15	15	17	20	20	C	20	20	20	18	15	15	14	14	16	15	15	15
10	16	16	13	16	13	13	15	15	18	18	20	20	18	20	19	14	18	14	15	14	15	15	15	15
11	15	11	12	10	13	12	14	17	16	20	C	46	37	19	19	25	25	21	20	20	18	20	18	15
12	C	C	C	10	10	15	16	17	17	20	20	20	34	20	20	20	C	C	C	C	C	14	15	15
13	C	14	18	17	16	16	18	18	17	19	20	21	21	20	20	20	30	22	20	15	16	15	14	15
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	11	17	10	12	16	20	20	C	20	22	20	33	33	19	18	17	18	17	15	15	15	15
19	15	12	10	14	10	10	11	14	18	18	20	20	20	21	20	19	13	15	11	10	15	12	14	C
20	15	18	10	12	11	13	20	C	18	20	20	30	23	30	22	30	15	C	C	C	C	C	C	C
21	C	15	15	14	12	15	15	18	17	20	20	20	20	20	20	18	17	20	15	15	15	15	15	17
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	11	10	12	15	16	19	19	20	33	34	33	33	28	15	15	10	11	15	15	15	12
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	15	19	C	13	12	13	12	C	C	20	31	34	31	20	19	20	C	18	15	14	13	13	14	13
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	31	C	C	C	C	C	16	17	21	19	19	16	17	13	12
30	15	13	C	C	11	19	13	E200	18	20	20	21	36	21	20	20	19	13	13	12	13	14	15	15
31	E155	15	13	11	15	15	13	13	15	19	20	20	12	20	20	18	16	21	12	10	15	15	15	13
УЧТЕНО	13	14	13	17	18	18	18	16	17	18	17	17	18	18	18	20	18	18	18	18	18	19	19	18
НК	15	12	11	11	10	12	12	13	15	18	19	20	20	20	19	17	15	14	13	12	13	14	14	13
МЕД	15	14	13	13	11	13	14	15	17	19	20	20	20	20	20	18	16	15	13	14	15	15	15	15
БК	15	15	15	14	13	15	16	17	18	20	20	26	31	21	20	20	18	20	15	15	15	15	15	15
Д	00	03	04	03	03	03	04	04	03	02	01	06	11	01	01	03	03	06	02	03	02	01	01	02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F2 АВГУСТ 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 ----КВАВАДЗЕ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	280	C	C	250	R	290	340	305	370	320	310	320	300	310	330	295	300	320	310	340	S	S	R	S
2	280	300	240	250	260	280	S	295	R	R	270	240	260	280	270	S	275	285	260	R	R	S	S	S
3	295	A	A	240	285	285	255	R	R	285	305	260	270	280	270	290	300	305	R	R	R	R	R	270
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	295	S	S	U270S	290	300	310	285
6	280	285	285	275	290	290	295	285	R	285	305	270	265	255	260	270	300	295	295	275	R	265	275	265
7	290	260	275	295	275	285	295	300	280	285	R	R	295	R	270	300	295	R	300	315	R	R	R	R
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	S	275	270	R	240	280	335	350	340	270	320	C	U335R	300	260	280	290	310	330	285	R	R	R	R
10	R	S	S	R	U250F	260	280	R	A	255	A	270	U250SU	260S	270	280	290	275	290	290	S	310	U275R	280
11	270	255	275	270	265	270	R	R	R	R	C	270	275	275	265	285	275	285	310	R	R	R	R	R
12	C	C	C	275	260	260	U315R	305	U305S	300	290	265	275	265	U275SU	275S	C	C	C	C	C	S	S	R
13	C	280	265	260	265	275	350	360	300	285	275	270	255	260	265	280	R	290	295	290	295	310	290	280
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	300	285	285	285	310	R	R	C	R	250	260	260	250	250	275	300	A	A	250	R	R	230
19	260	255	265	250	260	290	280	S	290	330	275	260	260	265	275	275	275	290	R	R	R	300	260	C
20	S	U230S	S	255	S	R	295	C	S	A	S	S	S	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C
21	C	230	R	245	240	255	280	R	R	R	R	260	250	265	270	285	280	295	305	280	270	265	R	R
22	285	R	270	285	270	285	R	R	C	C	C	270	R	R	R	270	265	R	295	285	R	S	S	S
23	C	C	C	265	250	265	305	270	R	A	S	R	280	265	275	295	280	R	S	S	R	R	R	R
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	300	280	C	250	270	275	290	C	C	330	260	300	250	280	290	280	C	275	270	280	285	260	275	270
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	C	C	C	C	C	U380R	390	360	310	305	300	340	350	350
30	285	250	C	C	285	310	S	S	S	S	280	280	270	270	285	290	290	300	S	S	S	S	S	270
31	R	270	290	R	R	R	R	C	C	295	R	R	290	S	R	295	S	S	S	S	S	S	S	275
УЧТЕНО	10	12	10	15	16	17	14	8	6	12	10	14	17	15	16	19	16	14	12	11	6	8	7	10
НК	280	252	265	250	255	267	280	290	290	285	275	260	257	260	265	275	275	285	292	280	270	265	275	270
МЕД	282	265	272	260	265	280	295	302	302	290	285	270	270	265	270	280	290	295	297	285	287	300	275	272
ВК	290	280	285	275	280	287	315	327	340	325	305	270	285	280	275	290	297	305	310	290	295	310	290	280
Д	10	28	20	25	25	20	35	37	50	40	30	10	28	20	10	15	22	20	18	10	25	45	15	10

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F1 АВГУСТ 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

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАБАЗЕ
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							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
2							L	L	L	L	L	L	320	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
3							L	L	L	L	A	L	A	A	A	A	L	A	A	L	A	A	L
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	365	L	L	L	L	L	L
6							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
7							L	L	L	A	345	350	L	A	L	345	A	A	L	A	A	L	A
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9									330	345	C	320	350	L	365	L	L	L	L	L	L	L	L
10							L	L	A	C	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
11							L	L	L	L	C	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	A
12						L	L	L	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18							L		L	C	L	L	L	290	L	L	L	L	A	A	A	A	A
19									L	L	L	345	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
20								C	L														
21													330	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L
22									C	C	C	A	A	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L
23								A	L	A	A	A	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25								C	C	C	L			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
31			L		L				L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 2 3 0 2 1 0 0 0 0 0 0

НК 305

МЕД 330 345 347 325 320 355 365

ВК 335

Д 30

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F КМ АВГУСТ 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 ---- КВАДРАДЕ
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	260	C	C	310	320	290	250	E260A	250	270	290	250	240	250	210	205	225	220	250	E275A	E260A	E315A	270	E315A
2	250	260	300	300	280	280	240	E250A	A	A	A	A	220	E240A	210	E200A	E220A	E240A	E270A	270	300	260	E300A	E280A
3	275	A	A	350	300	265	245	250	245	240	A	260	250	E310A	A	A	240	A	A	260	290	250	250	390
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	225	240	260	250	250	290	270	260
6	275	260	260	300	275	285	250	230	230	230	E240A	240	A	A	A	245	250	245	300	280	250	250	E300A	300
7	300	300	280	285	280	300	250	270	230	A	225	E245A	205	E250A	200	205	250	A	260	A	290	310	270	255
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	310	300	330	325	340	270	240	240	250	E300A	275	C	200	250	230	200	220	240	250	275	280	320	240	A
10	E300A	350	350	E450A	340	280	250	A	A	330	A	E280A	E300A	225	220	210	230	245	250	280	300	290	270	260
11	280	300	285	290	295	300	250	240	230	205	C	A	210	225	235	210	235	230	A	250	250	285	295	285
12	C	C	C	280	310	305	250	230	230	E240A	A	200	E250A	230	210	205	C	C	C	C	C	E290A	260	265
13	C	270	300	315	300	310	250	230	200	260	320	300	250	260	200	300	290	240	260	310	265	270	280	300
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	305	270	260	250	E250A	A	E250A	C	210	E300A	E250A	E300A	E350A	225	260	A	A	A	E300A	E280A	A430A	A360A
19	335	350	320	320	315	300	295	275	240	250	E300A	220	200	275	235	220	230	250	260	270	270	240	320	C
20	E310A	E400A	315	280	270	280	E280A	C	270	A	240	245	A	E255A	220	225	240	C	C	C	C	C	C	C
21	C	380	A	375	330	325	275	A	A	A	390	275	250	300	A	225	240	250	260	260	275	260	320	310
22	E300A	E340A	300	300	290	290	250	240	C	C	C	A	A	A	E250A	220	E240A	E250A	270	260	260	300	E350A	E330A
23	C	C	C	305	330	305	290	A	300	A	A	230	250	260	260	280	240	250	250	250	265	260	255	290
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	330	325	C	350	310	300	310	C	C	220	250	220	225	200	250	230	C	250	260	250	270	250	250	260
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	270	270	270	270	270	260	260	250	260	275	255	250	260	265
30	270	E340A	C	C	280	250	240	250	245	E260A	A	A	275	E270A	A	240	240	250	260	250	250	250	250	300
31	315	300	205	250	265	280	245	240	230	240	220	240	215	215	250	230	230	250	250	265	275	265	250	250
УЧТЕНО	14	14	12	18	19	19	19	13	14	13	12	15	17	18	16	20	19	16	16	17	19	20	20	18
НК	275	300	282	285	280	280	245	235	230	235	232	230	212	230	210	207	230	240	250	250	255	250	252	260
МЕД	300	312	300	302	300	290	250	240	242	250	260	245	250	252	232	222	240	247	260	265	270	267	270	287
ВК	310	350	317	325	315	300	250	255	250	270	295	270	250	270	250	235	240	250	260	275	280	290	300	310
Д	35	50	35	40	35	20	05	20	20	35	63	40	38	40	40	28	10	10	10	25	25	40	48	50

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 КМ АВГУСТ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАБАЗЕ
 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	280		325	315	330	315	315	315	310	290	310	270					
2							280	275	260	E300A	300	305	345	310	300	300	290	300	285					
3							380	280	255	300	370	335	330	340	340	320	280	300	290					
4										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	345	330	300						
6							300	280	280	300	300	400	375	375	350	360	320	310						
7							325	300	350	340	375	350	350	350	410	350	335	300	275	275				
8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9										305	340	0	350	325	300	340	335							
10							280	E350A	A	E300A	A	280	350	350	330	345	345	300	280					
11							275	250	265	290	0	335	320	345	360	315	350	325	280					
12						350	265	310	275	280	300	370	345	370	340	350	0	0						
13																								
14							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18							280	250	300	0	300	435	400	405	410	350	350	310						
19										270	350	390	340	385	360	380	350	300						
20									430	A	450	530	540	460	415	410								
21													400	380	370	325	350							
22												340	360	360	360	345	360	300						
23								380	350	E400A	350	380	390		350	330	350							
24							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25										240				230	270									
26							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29																								
30									280	280	280	330	305	300	300	300	300							
31			270		295			250		265	260	255	320	330	300	290	260							
УЧТЕНО	0	0	1	0	1	1	9	11	10	14	13	15	17	17	18	18	16	11	6	1	0	0	0	0
НК							272	250	265	280	300	330	325	320	300	315	295	300	275					
МЕД			270		295	350	280	280	280	300	315	340	350	350	345	342	335	300	280	275				
БК							312	300	350	305	360	380	382	377	360	350	350	310	285					
Д							40	50	85	25	60	50	57	57	60	35	55	10	10					

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM АВГУСТ 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 ---КВАДРАТЕ
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	105	C	C	95	B	G	140	120	115	115	120	120	120	125	115	B	B	G	130	120	115	115	110	110
2	100	100	B	B	B	G	130	120	110	105	100	100	105	105	110	100	100	100	125	105	100	105	100	100
3	105	105	100	100	100	G	110	120	110	110	105	105	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	125	110	110	120	110	110	110
6	B	B	105	100	100	100	100	110	120	120	120	115	105	105	100	G	125	120	110	105	105	105	100	100
7	105	B	B	B	B	135	125	120	120	105	105	105	105	105	110	G	115	110	110	105	105	105	105	100
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	100	100	100	100	100	100	125	125	120	115	120	C	120	115	115	120	140	135	125	120	120	115	B	110
10	100	100	100	100	100	130	125	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	G	135	110	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	140	120	115	110	C	100	105	G	G	G	110	125	115	115	115	105	105	B
12	C	C	C	100	100	G	G	G	125	115	110	G	105	105	105	105	C	C	C	C	C	105	100	105
13	C	B	B	B	B	B	130	125	120	115	110	105	110	105	110	100	110	100	125	105	115	100	105	110
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	100	B	B	B	120	120	125	C	100	125	110	105	110	115	115	110	110	110	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	115	110	110	110	110	100	100	100	100	105	100	105	100	105	100	100	100	100	C
20	105	100	105	105	105	105	E130R	C	110	105	105	G	100	125	100	105	105	C	C	C	C	C	C	C
21	C	100	105	105	105	110	120	105	110	115	110	120	120	120	115	125	125	120	120	115	B	B	110	105
22	100	100	100	B	100	G	G	G	C	C	C	105	105	105	100	100	100	100	125	100	100	110	105	100
23	C	C	C	100	100	105	125	110	110	110	110	105	105	105	105	110	110	120	110	100	B	B	B	100
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	B	110	C	105	105	110	115	C	C	110	120	115	115	110	105	105	C	110	130	120	110	110	110	105
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	C	C	C	C	C	110	110	140	110	115	110	105	105	110
30	B	100	C	C	100	B	145	125	120	120	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	105
31	105	100	100	100	B	G	100	120	125	110	105	100	105	105	100	100	115	105	100	110	105	105	100	100

ЧИСЛО	11	12	11	13	13	10	17	15	17	18	17	16	19	18	18	17	18	17	19	19	17	18	17	18
ПК	100	100	100	100	100	100	112	110	110	105	102	100	100	105	100	100	105	100	110	100	100	100	100	100
МГЦ	100	100	100	100	100	107	125	120	115	110	110	105	105	105	105	105	110	110	110	110	105	105	105	102
БК	105	100	100	102	102	115	130	120	120	115	115	115	110	110	110	110	115	122	125	115	115	110	107	110
И	05	00	00	02	02	15	18	10	10	10	13	15	10	05	10	10	10	22	15	15	15	10	07	10

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ АВГУСТ 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 ----КВАВДЗЕ
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	370	C	C	440	U440R	375	300	310	275	350	340	375	370	345	350	345	340	330	325	325	U310RU300R	310	335		
2	340	380	440	440	420	380	S	340	R	R	350	400	380	350	350	S	350	360	360	R	R	S	S	S	
3	345	A	A	450	375	350	395	R	R	340	375	390	380	385	390	345	300	310	R	R	R	R	R	400	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	350	S	S	U360S	350	340	340	370
6	380	380	390	390	370	360	340	325	R	350	330	410	395	400	385	380	350	340	340	350	R	370	375	385	
7	375	400	375	365	390	380	340	310	350	340	U375R	R	355	R	410	350	335	R	300	335	R	R	R	R	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	S	380	380	R	400	320	280	270	300	350	330	C	U300R	340	350	350	350	325	310	340	R	R	R	R	
10	R	S	S	R	U460F	380	340	R	A	370	A	380	U400SU380S	365	370	370	350	350	360	S	350	350	380		
11	365	415	390	400	400	390	R	R	R	R	C	350	390	380	400	350	370	350	300	R	R	R	R	R	
12	C	C	C	380	415	410	U320R	330	U315S	320	350	390	380	400	U370SU375S	C	C	C	C	C	S	U360S	R		
13	C	350	390	400	400	370	280	270	320	350	360	370	410	400	400	350	R	330	335	330	325	315	350	360	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	420	370	360	360	330	R	C	R	450	440	440	440	440	440	390	340	A	A	400	R	R	450	
19	400	420	410	440	425	360	360	S	300	290	390	395	390	400	375	380	365	335	R	R	R	315	410	C	
20	S	U440SU420S	400	U390SU350R	330	C	U430S	A	U450S	S	S	U480S	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	440	A	430	430	400	350	R	R	R	R	370	400	380	370	340	350	320	310	350	360	370	R	R	
22	360	R	400	410	400	400	R	R	C	C	C	370	R	R	R	380	380	R	350	360	R	R	S	S	
23	C	C	C	415	440	390	370	370	R	A	S	R	390	335	380	350	355	R	S	S	R	R	R	R	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	310	350	C	370	350	350	360	C	C	300	340	340	380	350	340	360	C	330	320	335	340	330	340	360	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	C	C	C	C	C	U250R	260	275	300	310	290	270	260	265	
30	370	440	C	C	370	330	S	S	S	S	370	360	360	370	360	350	350	340	S	S	S	S	S	430	
31	R	380	350	R	U380RU390R	R	C	C	C	320	R	R	340	350	R	330	S	S	S	S	S	S	S	355	

УЧТЕНО	10	12	11	15	19	19	14	8	7	12	12	14	17	17	16	19	16	14	12	11	7	9	9	11
НК	345	380	380	380	375	350	320	290	300	310	340	370	365	350	355	345	345	325	305	330	310	307	325	355
МЕД	367	390	390	400	400	375	340	317	315	340	355	377	380	380	372	350	350	332	322	340	340	330	350	370
ВК	375	430	410	430	420	390	360	335	320	350	375	395	397	400	395	370	367	340	345	350	350	360	367	385
Д	30	50	30	50	45	40	40	45	20	40	35	25	32	50	40	25	22	15	40	20	40	53	42	30

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-10 МГЦ ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *.* МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ЕС АВГУСТ 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

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАДРАДЕ
 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	F1			F1			H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	H1	C1				H1	F2	F2	F3	F2	F2
2	F2	F1					C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	C1	F2	F2	F2	F2
3	F3	F3	F3	F2	F1		C2L1	C2	C2	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2	L2	L2	L2	F2	F1	F1	F2
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	C1	C1	C1	C2	F2	F2	F2	F1
6			F	F3	F2	F	L	L1C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H	C1	C1	L1	L1	F2	F2	F2
7	F1					C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C2	C1	L2	F2	F2	F3	F2
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	F2	F2	F2	F2	F2	F1	C1	H1	C1	C1	C1	C	C1	C1	C1	C1	H1	H1	H1	C1	L1	F2		F2
10	F2	F2	F3	F2	F2	L2	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	C1	L1		C1	L1	L3	F1	F2	F2
11	F1	F1	F1	F1	F1	L1	C1	C1	C1	C1	C	C1	C1				C1	C1	C2	C2	F1	F2	F3	
12	C	C	C	F2	F2				H1	C1	C1		C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	F2	F2	F1
13							C1	C1	C1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	F1	F1	F1	F1	F1
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	F1								L1	C1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	L2	L3	F2	F2	F2
19	F2	F2	F1	F1	F1	F2	C2L1	C2	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	F2	F2	F1	F2	C
20	F2	F2	F2	F1	F1	L1	C1	C	C1	C2	C1		C2	H1	C1	C1	C2	C	C	C	C	C	C	C
21	C	F2	F2	F2	F1	F2	F1	L2	L3	C1L2	C1L1	C1	C1	C1	C1	C1	H1	C1	C1	L1			F2	F2
22	23	C**	**		F1			L1	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	H1	L1	F1	F2	F2	F2
23	C	C	C	F1	F2	F1	C1	C2	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	F2	-			F2
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25		F1	C	F2	F1	F1	F1	C	C	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	C	L1	C1	C1	F2	F2	F1	F1
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	C	C	C	C	C	L1	L1	C1	L1	F1	F1	F1	F1	F1
30		F2			F1		H1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	L2	F1	F1	F1	F1	F1	F2
31	F3	F1	F1	F1			L2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	C1	L1	C1	F3	F2	F2	F3	F3