

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FD F2 МГц АПРЕЛЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р 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	R	46	44	40	38	36	48	52	54	54	56	R	66	61	70	66	65	66	60	50	46	43	41	40	
2	C	49	47	45	33	28	53	73	83	90	81	C	87	C	C	C	C	101	U83S	73	U60C	U58C	C60F	U57C	
3	C	C	48	43	32	39	52	C	72	79	98	92	86	101	99	99	102	99	89	69	59	59	59	49	
4	47	48	40	40	36	34	U50S	60	52	66	A	78	80	80	80	78	78	68	70	60	58	U48F	38	37	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	52	62	73	90	92	5	88	89	88	87	U88S	71	59	S	S	C	
7	47	45	44	42	41	39	49	68	79	89	99	99	96	101	102	C	117	109	100	72	56	C	C	C	
8	C	U42F	U45F	45	U42F	U46F	52	55	65	71	92	102	101	111	111	102	109	98	82	79	67	64	61	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	46	54	60	63	63	64	C	C	C	C	C	72	62	54	50	46	43	
11	C	C	C	C	C	C	56	63	72	79	79	75	89	82	85	82	82	79	79	69	60	52	62	51	
12	48	50	U49R	48	45	40	52	63	72	87	82	78	89	U98R	93	88	86	88	90	91	U80R	75	60	54	
13	55	56	53	C	47	50	50	59	62	58	70	81	86	86	82	83	75	S	82	87	S	70	58	56	
14	60	52	53	53	R	49	R	60	S	84	82	C	82	83	82	82	83	80	88	82	S	68	R	62	
15	54	53	54	49	R	46	U52R	58	63	63	72	80	89	88	78	75	77	73	77	U80S	R	U76R	59	46	
16	47	42	41	41	41	41	48	61	63	73	72	75	77	80	81	73	74	69	71	U77R	U72R	72	59	50	
17	C	49	47	46	45	47	52	63	76	C	80	73	74	C	73	71	72	72	80	C	73	C	59	C	
18	C	C	C	48	C	C	59	72	C	A	94	90	98	90	83	75	78	U72S	C	S	R	S	S	U48S	
19	49	R	48	46	43	49	C	69	80	79	81	84	84	85	90	90	86	C	R	R	S	71	63	C	
20	59	58	53	54	55	55	63	74	81	85	94	101	102	102	91	C	C	88	88	86	82	52	55	52	
21	51	S	U49R	48	U47R	U52R	70	80	80	95	97	97	90	90	95	95	99	100	99	S	70	66	65	63	
22	64	61	60	58	55	55	61	U71C	82	98	98	80	82	C	87	95	93	98	99	U94R	U84R	R	C	C	
23	C	R	C	C	C	C	C	C	?	80	91	C	90	94	94	C	91	92	R	R	R	74	60	C	
24	57	U58R	U58S	57	53	52	53	C	C	65	U68H	83	90	C	C	C	C	C	84	U81S	77	63	U59S	58	
25	59	60	57	57	57	59	71	75	83	91	97	104	98	99	100	C	C	C	88	S	75	71	72	70	
26	63	R	50	43	42	40	54	59	60	72	C	91	C	86	93	92	88	R	83	82	71	70	68	63	
27	R	50	R	R	41	41	52	60	68	65H	69	73	75	71	83	83	83	75	70	70	70	R	R	R	
28	U53F	U57F	52	51	U51R	45	U47S	59	62	61	68	72	74	80	82	89	82	71	69	66	C	C	C	C	
29	57	57	54	50	49	53	69	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	64	65	C	89	93	86	75	74	71	69	73	U78R	U78R	67	61	55	
31																									
УЧТЕНО	16	18	21	21	20	22	22	22	23	25	24	23	26	21	24	20	22	21	24	21	20	20	20	19	
НК	48	48	46	43	41	40	50	59	62	64	71	75	80	81	81	75	77	71	72	69	59	55	58	48	
МЕД	54	52	49	48	44	46	52	62	68	73	81	83	88	86	86	83	83	80	82	77	70	66	59	53	
ВК	59	57	53	52	50	52	59	71	79	86	94	91	92	98	93	91	91	98	88	82	76	71	61	58	
А	11	09	07	09	09	12	09	12	17	22	23	16	12	17	12	16	14	27	16	13	17	16	03	10	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИС'

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 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								L	L	47	46	49	48	46	49	L	L	L						
2										L	L	C	L	C	C	C	C							
3										L	L		L	L	L	L	L							
4										L		50	51	L	46	L	L							
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6									L	L	L	L	L	L	A	L	L	L						
7									L	L	L	L	L	L	L	C	L	L						
8									L	48	L	L	L	L	L	L	L	L						
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								L	L	L	L	L	L	C	C	C	C							
11								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
12									L	46	L	L	L	51	L	L	L	L						
13								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
14							L	L	L	L	L	C	L	L	L	L	L	L						
15							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
18								L	C	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
19								L	L	L	50	L	51	49	50	L	L	L	C					
20								L	L	L	50	50	L	L	L	C	L	C						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22								L		48	L	L	L	L	L	L	L	L						
23									L	L	49	L	L	50	L	L	L	L						
24									L	L	L	50	50	C	C	C	C	C						
25								L	L	L	L	L	L	L	50	C	L	L						
26								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L					
27								L	L	L	50	50	50	L	50	L	L	L	A	A				
28							L	L	45	L	51	51	L	50	51	49	L	L						
29																								
30										L	C	50	L	L	L		L	L						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	7	5	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
НК										46	49	50	49	47	49									
МЕД									45	47	50	50	50	50	50	49								
ВК										48	50	50	51	50	50									
А										02	01	00	02	03	01									

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф0 Е МГЦ АПРЕЛЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							A	260	A	A	A	A	A	A	A	310	300	270						
2							180	280	300	320	330	C	A	C	C	C	C	A	190					
3							200	250	A	A	A	A	370	370	A	320	320	A	A					
4							A	280	A	A	A	A	A	360	340	320	300	280	190					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								C	A	A	330	A	A	A	A	A	300	A	A					
7								A	A	300	A	A	A	U380R	330	C	310	A	A					
8						180	A	250	A	A	A	360	390	360	330	310	280	A	A	A	A			
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10							C	260	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A				
11							150	260	A	A	A	350	350	320	A	350	300	A	A					
12							210	270	310	A	A	380	380	370	370	300	A	210						
13							200	A	A	A	A	370	380	380	360	A	300	A	A					
14							200	240	300	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A				
15							A	260	A	A	400	370	380	A	A	320	320	280	A	A				
16							200	A	A	A	A	370	380	380	350	320	310	280	A					
17						160	A	A	A	C	A	A	A	C	A	340	A	A	A					
18							A	290	C	A	A	A	A	A	A	340	A	A						
19						160	C	280	A	A	A	A	A	A	360	330	300	C	A	150				
20							A	A	A	A	A	A	A	380	360	C	C	A	A					
21							A	A	A	A	A	A	A	R	400	A	A	A	A	A				
22							220	A	A	A	A	A	A	C	370	350	320	300	A					
23							C	C	C	A	390	C	A	A	380	C	320	A	A					
24							A	C	C	A	A	390	A	C	C	C	C	C	A					
25						180	250	A	A	A	A	A	A	390	A	C	C	C	A	A				
26							A	A	A	A	C	A	C	390	360	350	C	A	A					
27							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
28							A	A	A	A	A	A	A	A	A	340	320	A	250	150				
29						190	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	A	350	C	A	380	A	350	C	A	A	A					
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	5	9	12	4	2	4	7	8	11	13	14	14	6	3	2	0	0	0	0
НК						160	190	255	300		330	360	375	360	345	320	300	270	190					
МЕД						180	200	260	300	335	360	370	380	380	360	325	305	280	190	150				
ВК						185	215	280	305		395	370	380	380	370	340	320	280	220					
Δ						25	25	25	05		65	10	05	20	25	20	20	10	30					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO E5 МГц АПРЕЛЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р 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	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	28	E26G	31	31	35	36	39	42	34	E31G	E30G	E27G	28	E16B	E15B	E16B	31	E15B
2	C	22	23	E15B	E15B	E15B	E18G	E28G	E30G	E32G	E33G	C	38	C	C	C	C	28	22	E15B	E15B	E15B	E17B	E15B
3	C	C	28	30	32	E15B	20G	E25G	38	35	38	40	37G	37G	40	32G	29G	30	41	40	30	42	27	30
4	E15B	E15B	E13B	E16B	E15B	E15B	25	E28G	30	35	A75A	38	38	E36G	E34G	E32G	E30G	E28G	E19G	19	16	E15B	E15B	E13B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	32	41	E33G	44	60	44	56	36	28	29	29	20	32	21	30	C
7	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	22	32	E30G	42	46	42	40	E38G	E33G	C	E31G	26	28	25	E18B	C	C	C
8	C	30	34	E15B	E14B	23	30	36	41	48	48	E36G	E39G	E36G	E33G	E31G	23	30	21	30	38	E14B	E15B	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	25	28	32	41	43	41	C	C	C	C	C	29	25	E18B	E18B	E18B	E18B
11	C	C	C	C	C	C	E15G	E26G	32	32	35	35G	35G	32G	60	35	30	28	22	E17B	E15B	E15B	15	E15B
12	E16B	E14B	E18B	E17B	E16B	E17B	E21G	29	34	34	40	E38G	E38G	E37G	E32G	E32G	E30G	29	23	E14B	E15B	E16B	E15B	E16B
13	E16B	E16B	E16B	C	E16B	E16B	E20G	35	40	41	38	E37G	E38G	E38G	E36G	37	E30G	37	30	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B
14	26	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	E20G	E29G	26	26	41	C	42	43	42	41	36	34	26	25	30	30	E18B	E18B
15	E17B	E16B	E15B	E16B	E17B	E17B	30	32	38	34	36	33	E38G	39	37	34	35	30	27	24	20	E16B	E16B	E16B
16	E15B	E15B	E15B	E18B	E15B	E17B	22	33	33	45	47	E37G	E38G	E38G	E35G	E32G	E31G	32	30	23	E16B	26	E15B	E16B
17	C	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	30	39	44	C	46	44	38	C	36	E34G	41	41	41	C	E17B	C	E16B	C
18	C	C	C	E18B	C	C	21	E29G	C	127	41	43	42	40	39	E34G	34	35	C	44	35	30	E18B	E18B
19	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	C	35	39	38	40	39	38	38	38	38	33	C	28	E15G	30	36	E16B	C
20	E16B	22	24	E13B	E15B	E15B	26	30	33	38	40	43	42	E38G	E36G	C	C	39	42	41	40	30	E14B	42
21	30	36	E17B	E14B	E16B	E16G	26	30	44	40	40	40	40	E40B	E40G	42	43	48	41	29	E16B	29	E16B	E16B
22	23	24	E16B	E16B	E15B	E15B	28	33	44	41	42	42	44	C	46	E35G	34	33	26	37	38	42	C	C
23	C	E16B	C	C	C	C	C	C	C	40	E39G	C	40	60	E38G	C	40	50	30	40	31	E17B	30	C
24	31	35	31	34	29	E17B	30	C	C	44	43	42	40	C	C	C	C	C	25	29	20	E13B	E17B	E15B
25	E16B	E16B	E16B	E17B	E17B	E18B	E25G	40	42	39	41	41	40	E39G	39	C	C	C	32	30	30	E18B	E17B	E17B
26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	25	36	40	41	C	41	C	E39G	E36G	E35G	C	31	31	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
27	E15B	E15B	E14B	E16B	E16B	25	25	33	40	38	40	40	40	40	44	38	40	40	50	40	30	23	26	E16B
28	E16B	38	36	41	32	32	30	35	49	51	49	44	54	57	38	E34G	E32G	32	E25G	E15G	C	C	C	C
29	E16B	40	40	47	42	E19G	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	36	E35G	C	40	E38G	40	E35G	C	38	39	30	33	E16B	E15B	27	37
31																								
УЧТЕНО	18	22	22	22	22	22	23	23	24	26	25	24	26	22	24	19	21	23	26	26	26	24	24	19
НК	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E21G	E28G	31	34	38	E37G	E38G	E38G	E35G	E32G	30	29	25	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	25	32	37	38	40	40	39	U34	36	E34G	31	32	28	25	19	E18B	E17B	E16B
БК	E18B	24	24	E18B	E17B	E18B	28	35	40	41	44	42	41	40	40	36	37	37	31	33	30	29	22	E18B
А	U02	D09	D09	U03	U02	U03	D07	D07	09	07	06	D05	D03	D02	D05	D04	07	08	06	D16	D14	D14	D07	U03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ES МГЦ АПРЕЛЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	20	E26G	31	31	35	36	39	37	34	E31G	E30G	E27G	20	E16B	E15B	E16B	21	E15B
2	C	15	16	E15B	E15B	E15B	E18G	E28G	E30G	E32G	E33G	C	38	C	C	C	C	28	E19G	E15B	E15B	E15B	E17B	E15B
3	C	C	20	17	15	E15B	17G	E25G	30	32	35	38	35G	35G	38	32G	22G	30	33	35	21	22	18	17
4	E15B	E15B	E13B	E16B	E15B	E15B	23	E28G	30	35	A75A	38	38	E36G	E34G	E32G	E30G	E28G	E19G	17	15	E15B	E15B	E13B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	31	35	E33G	39	53	36	50	30	20	28	22	19	23	18	18	C
7	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	20	30	E30G	39	42	34	38	E38G	E33G	C	E31G	26	27	15	E18B	C	C	C
8	C	20	21	E15B	E14B	E18G	22	E25G	33	33	37	E36G	E39G	E36G	E33G	E31G	20	24	15	17	28	E14B	E15B	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	19	20	31	35	38	38	C	C	C	C	C	22	20	E18B	E18B	E18B	E18B
11	C	C	C	C	C	C	E15G	E26G	30	30	35	32	32	30	50	28	25	28	22	E17B	E15B	E15B	15	E15B
12	E16B	E14B	E18B	E17B	E16B	E17B	E21G	E27G	E31G	31	38	E38G	E38G	E37G	E32G	E32G	E30G	25	20	E14B	E15B	E16B	E15B	E16B
13	E16B	E16B	E16B	C	E16B	E16B	E20G	30	32	35	38	E37G	E38G	E38G	E36G	33	E30G	34	21	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B
14	21	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	E20G	E29G	21	20	32	C	38	39	38	35	30	30	21	19	19	22	E18B	E18B
15	E17B	E16B	E15B	E16B	E17B	E17B	20	30	30	34	36	33	E38G	36	37	34	30	30	20	16	16	E16B	E16B	E16B
16	E15B	E15B	E15B	E18B	E15B	E17B	18	30	31	38	39	E37G	E38G	E38G	E35G	E32G	E31G	20	22	18	E16B	20	E15B	E16B
17	C	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	22	29	34	C	36	39	38	C	36	E34G	35	33	34	C	E17B	C	E16B	C
18	C	C	C	E18B	C	C	21	E29G	C	120	39	40	40	34	38	E34G	34	29	C	34	22	22	E18B	E18B
19	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	C	30	32	38	36	39	35	33	38	35	33	C	26	E15G	20	21	E16B	C
20	E16B	17	16	E13B	E15B	E15B	21	27	31	36	38	40	40	E38G	E36G	C	C	37	20	28	30	17	E14B	20
21	20	30	E17B	E14B	E16B	E16G	24	30	34	39	40	40	39	E40B	E40G	41	39	40	34	17	E16B	20	E16B	E16B
22	17	19	E16B	E16B	E15B	E15B	E22G	30	35	38	40	39	40	C	E37G	E35G	E32G	E30G	20	27	27	20	C	C
23	C	E16B	C	C	C	C	C	C	C	40	E39G	C	40	40	E38G	C	40	40	29	30	21	E17B	17	C
24	19	25	23	25	17	E17B	28	C	C	40	39	E39G	37	C	C	C	C	C	23	19	19	E13B	E17B	E15B
25	E16B	E16B	E16B	E17B	E17B	E18G	E25G	33	36	39	40	41	40	E39G	39	C	C	C	29	22	20	E18B	E17B	E17B
26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	23	30	35	35	C	40	C	E39G	E36G	E35G	C	30	27	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
27	E15B	E15B	E14B	E16B	E16B	20	23	30	37	38	38	40	40	39	40	37	37	39	50	30	21	16	17	E16B
28	E16B	20	17	29	25	26	22	30	35	40	40	40	40	39	32	E34G	E32G	30	E25G	E15G	C	C	C	C
29	E16B	34	29	38	34	E19G	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	34	E35G	C	38	E38G	38	E35G	C	36	29	27	18	E16B	E15B	19	27
31																								

УЧЕНО 18 22 22 22 22 22 23 23 24 26 25 24 26 22 24 19 21 23 26 26 26 24 24 19

НК E16B E15B E15B E15B E15B E15B 20 E27G 30 E32G 35 E37G E38G 36 E34G 32G 30 28 20 E16B E16B E15B E15B E15B

МЕД E16B E16B E16B E16B E16B E16B 20 29 31 35 38 38 38 U31 E36G E34G U22 29 22 17 U15 E17B E17B E16B

ВК 17 19 E18B E18B E17B E18B 23 30 34 39 39 40 40 39 38 35 34 E30G 27 22 21 20 18 E18B

1 D01 D04 U03 U03 U02 U03 03 D03 04 D07 04 D03 D02 03 D04 03 04 E02 07 D06 D05 D05 D03 U03

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 АПРЕЛЬ 1984

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 ----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	17	17	16	16	16	17	16	16	15	15	16	16	19	18	18	15	18	16	15	16	15	16	15	15
2	C	10	10	15	15	15	14	15	17	17	17	C	20	C	C	C	C	15	13	15	15	15	17	15
3	C	C	15	15	15	15	15	15	15	17	18	20	15	15	15	17	15	15	15	15	15	15	15	15
4	15	15	13	16	15	15	15	15	15	18	18	20	19	19	19	19	18	18	15	15	10	15	15	13
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	19	19	20	20	20	20	22	18	16	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	C
7	15	15	15	15	15	15	15	15	13	15	19	22	20	20	18	15	18	15	15	15	18	C	C	C
8	C	15	13	15	14	18	14	15	20	15	18	19	21	21	20	16	13	18	14	15	15	14	15	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	E18S	E15S	20	19	18	18	C	C	C	C	C	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
11	C	C	C	C	C	C	15	15	15	15	16	15	18	20	16	12	12	10	17	17	15	15	15	15
12	16	14	18	17	16	17	16	15	17	18	19	18	20	21	22	18	18	16	15	14	15	16	15	16
13	16	16	16	C	16	16	16	15	13	19	20	20	20	21	20	16	16	14	16	16	16	16	17	16
14	E15S	E15S	E15S	20	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	18	20	C	20	20	20	20	19	E15S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
15	17	16	15	16	17	17	16	15	15	17	11	19	20	20	18	16	13	11	17	15	16	16	16	16
16	15	15	15	18	15	17	15	15	18	19	19	20	20	E28C	19	17	12	12	15	15	16	15	15	16
17	C	16	16	15	16	16	16	15	17	C	16	19	19	C	20	19	16	15	16	C	17	C	16	C
18	C	C	C	18	C	C	E17S	19	C	20	20	20	20	20	18	18	20	18	C	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
19	16	16	16	15	16	16	C	14	18	19	20	20	17	19	17	16	17	C	15	15	15	15	16	C
20	16	E16C	14	13	15	15	15	13	16	20	19	E23C	E25C	20	19	C	C	15	14	14	14	13	14	15
21	16	16	17	14	16	16	16	16	19	20	20	21	20	40	30	25	19	16	16	16	16	16	16	16
22	13	13	16	16	15	15	16	18	20	18	22	21	E22C	C	20	19	18	16	15	16	14	15	C	C
23	C	16	C	C	C	C	C	C	C	22	20	C	20	20	20	C	19	16	16	16	16	17	15	C
24	17	14	15	13	14	17	15	C	C	20	21	19	20	C	C	C	C	C	15	13	14	13	17	15
25	16	16	16	17	17	18	16	20	19	20	23	26	22	24	20	C	C	C	17	16	16	18	17	17
26	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	18	20	20	C	20	C	17	19	20	E40C	19	E15S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S
27	15	15	14	16	16	15	15	14	17	18	19	20	24	19	18	17	17	20	17	15	16	16	16	16
28	16	15	15	13	15	15	17	17	16	17	E20C	E22C	19	E22C	21	20	19	18	15	15	C	C	C	C
29	16	16	16	11	14	16	17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	20	E23C	C	20	E22C	E22C	20	C	18	19	16	14	16	15	15	16
31																								
УЧТЕНО	18	22	22	22	22	22	23	23	24	26	25	24	26	22	24	20	22	23	26	26	26	24	24	19
НК	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	18	19	19	19	18	16	16	15	15	15	15	15	15	15
fMED	16	15	15	15	15	16	16	15	17	18	19	20	20	20	19	17	18	16	15	15	16	16	16	16
ВК	16	16	16	17	16	17	16	16	19	20	20	20	20	21	20	19	19	18	17	16	17	17	17	16
А	01	01	01	02	01	02	01	01	04	03	02	01	01	02	02	03	03	03	02	01	02	02	02	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

<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 ---- ТВИШЕВИЛИ
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	R	270	275	265	265	250	315	280	270	270	260	R	280	305	300	290	290	295	315	310	295	280	270	275
2	C	265	250	270	290	290	240	350	325	335	300	C	285	C	C	C	C	290	U370S	270	U285C	C	F	C
3	C	C	290	280	375	280	350	C	320	320	290	330	300	310	305	305	325	325	315	300	305	290	280	290
4	270	260	250	260	280	280	S	350	320	320	A	295	315	325	315	320	320	325	340	300	290	F	260	210
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	290	325	300	300	325	S	320	315	305	320	U330S	325	305	S	S	C
7	300	290	270	290	290	305	310	295	370	305	305	300	290	285	C	290	295	330	335	295	C	C	C	C
8	XC	U270FU255F	270	U265FU280F	280	280	280	260	320	320	290	290	285	300	305	300	310	315	330	300	290	290	260	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	325	300	290	310	300	300	C	C	C	C	C	320	340	315	300	275	270
11	C	C	C	C	C	C	305	335	335	350	330	295	290	290	300	305	320	330	330	305	300	310	260	265
12	275	265	U275R	290	275	295	300	300	330	315	330	280	315	U300R	300	300	300	315	310	325	U300R	290	260	275
13	265	275	295	C	265	300	330	330	340	320	285	295	305	305	300	325	320	S	330	335	S	315	300	275
14	280	275	270	290	R	270	R	300	S	320	320	C	320	315	320	320	325	310	410	325	S	325	R	270
15	280	275	295	260	R	255	R	325	335	300	290	320	310	320	335	345	340	320	330	S	R	R	305	285
16	260	285	285	280	290	290	320	275	300	300	330	320	290	300	295	325	320	315	305	U350R	R	300	320	285
17	C	285	285	295	275	310	315	295	305	C	325	305	295	C	315	310	320	305	325	C	315	C	305	C
18	C	C	C	290	C	C	300	320	C	A	320	290	305	300	315	310	310	U315S	C	S	R	S	S	U270S
19	290	R	280	285	280	295	C	315	315	305	295	310	295	295	300	300	305	C	R	R	S	300	290	C
20	260	255	260	265	265	270	250	320	315	290	290	285	290	290	295	C	C	315	320	320	290	300	275	275
21	275	S	R	285	R	R	330	335	300	315	310	320	300	300	295	315	315	320	315	S	330	280	285	285
22	290	295	265	260	270	265	265	U315C	285	315	325	300	305	C	295	295	300	320	310	U315R	R	R	C	C
23	C	R	C	C	C	C	C	C	C	325	310	C	295	300	300	C	305	305	R	R	R	295	280	C
24	265	U260RU260S	265	280	290	290	C	C	300	H	295	300	C	C	C	C	C	C	325	U325S	310	315	S	270
25	290	290	280	290	300	305	315	335	325	330	300	300	295	285	300	C	C	C	320	S	295	280	265	270
26	270	R	280	290	265	325	290	300	300	290	C	275	C	300	315	315	310	R	310	305	280	260	250	280
27	R	270	R	R	265	280	305	305	300	315	300	300	315	295	315	315	335	340	315	315	280	R	R	R
28	F	U265F	280	270	R	310	S	265	325	295	300	290	295	295	300	315	320	335	315	315	C	C	C	C
29	290	275	285	290	285	290	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	280	290	C	310	300	310	295	325	305	310	290	R	U310R	320	260	270
31																								
УЧТЕНО	15	18	20	21	18	21	19	22	23	25	23	23	26	21	23	21	22	21	24	19	17	17	18	17
НК	265	265	262	265	265	275	290	295	300	297	290	290	290	295	300	300	305	310	315	300	290	285	260	270
МЕД	275	272	277	280	277	290	305	315	315	315	300	300	300	300	300	315	312	315	320	315	300	300	275	275
ВК	290	285	285	290	290	302	315	330	325	320	320	305	305	307	315	320	320	325	330	325	310	312	290	282
Δ	25	20	23	25	25	27	25	35	25	23	30	15	15	12	15	20	15	15	15	25	20	27	30	12

№ F KM АПРЕЛЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	310	315	305	310	300	330	275	250	240	210	225	220	210	210	240	230	225	250	250	250	270	275	350	330
2	C	300	290	290	260	280	250	240	230	215	215	C	210	C	C	C	C	240	240	240	240CU	270CU	290CU	315C
3	C	C	250	290	320	360	240	240	230	240	220	210	200	210	245	235	245	250	240	240	270	300	300	345
4	310	305	310	320	290	290	250	245	240	240	A	210	210	205	215	215	240	250	250	240	260	320	300	400
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	250	225	E200A	220	A	200	A	230	235	245	245	E240A	E260A	E260SE	E320S	C
7	275	295	280	275	260	270	230	230	225	240	260	240	230	200	210	C	225	235	215	210	225	C	C	C
8	C	350	355	305	310	305	250	240	245	225	220	210	240	230	235	240	240	240	235	240	250	250	255	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	?	C	C	C	C	240	235	210	215	205	200	C	C	C	C	C	255	240	240	E255SE	E255SE	E300S
11	C	C	C	C	C	C	260	225	215	210	230	200	200	215	280	255	255	255	200	225	250	275	250	300
12	300	300	300	280	270	275	250	250	235	230	210	205	225	210	220	225	245	250	250	240	245	250	245	240
13	315	280	280	C	310	280	240	235	225	215	215	205	210	215	225	230	230	260	255	240	240	240	250	275
14	E330A	E395SE	E280SE	E290RE	E290S	190	250	245	240	230	210	C	200	200	220	235	245	245	250	E240A	240	255	E255SE	E275S
15	295	315	290	300	315	350	280	E250A	280	200	240	210	215	205	200	230	240	240	250	245	240	235	230	250
16	300	300	300	290	285	280	245	245	225	215	210	200	200	200	215	215	240	240	260	250	245	250	240	260
17	C	300	290	270	285	260	240	240	230	C	220	215	200	C	205	230	250	255	265	C	225	C	240	C
18	C	C	C	270	C	C	240	240	A	A	200	200	200	235	E230A	230	E240A	200	C	E255A	E245A	240	E230SE	E280S
19	300	290	290	270	290	280	C	235	220	210	220	200	200	195	230	240	230	C	250	240	245	270	240	C
20	300	295	300	305	305	295	290	245	210	210	210	245	240	210	220	C	C	250	245	240	240	215	250	310
21	300	320	285	280	270	255	240	230	235	240	230	215	205	240	240	220	250	260	240	230	220	260	265	270
22	290	285	300	305	300	300	255	250	250	230	215	205	200	C	215	225	240	240	255	230	225	225	C	C
23	C	290	C	C	C	C	C	C	C	240	210	C	200	200	240	C	255	275	250	245	220	225	235	C
24	300	315	310	300	250	250	245	C	C	240	215	200	250	C	C	C	C	C	250	245	240	245	255	290
25	280	290	275	270	255	250	255	240	225	230	210	240	210	225	225	C	C	255	240	250	300	260	315	
26	E315SE	E320SE	E325SE	E300SE	E295S	260	240	E225A	230	240	C	250	C	235	235	245	E250C	245	250	250	E290SE	E290SE	E320SE	E350S
27	285	290	290	300	325	295	250	240	250	215	205	E200A	E230A	205	230	235	240	A	A	245	250	260	255	270
28	320	320	310	350	310	260	250	250	240	230	210	200	200	210	225	225	230	250	245	235	C	C	C	C
29	260	320	315	340	330	350	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	215	E250C	C	230	210	205	200	C	235	230	260	250	240	240	245	300
31	305	300	275	240	250	250	250	225	215	210	225	200	240	220	220	215	240	245	230	215	215	225	280	310
УЧТЕНО	19	23	23	23	23	23	24	24	25	26	25	25	26	23	24	20	23	23	26	27	27	25	25	20
НК	290	290	280	275	270	260	240	235	225	210	210	200	200	200	215	225	235	240	240	240	240	240	242	272
МЕД	300	300	290	290	290	280	250	240	230	227	215	210	210	210	225	230	240	245	250	240	240	255	255	300
ВК	310	315	305	305	310	295	255	245	240	240	222	220	225	215	235	235	245	250	255	245	250	272	285	315
А	20	25	25	30	40	35	15	10	15	30	12	20	25	15	20	10	10	10	15	05	10	32	43	43

(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								350	410	440	490	440	360	360	320	330	305	265						
2										255	315		310											
3										260	270	260	270	270	275									
4										300		300	290	310	270	290	270							
5								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6									400	315	300	280	290	260	260	260	250	250	345					
7									250	250	270	275	260	275	290		260							
8									350	260	260	300	270	290	260	290	265							
9								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10								280	350	350	300	345	340											
11								270	275	280	260	310	300	280		275	280	250						
12									280	290	280	280	290	300	280	275		270						
13									260	280	290	300	300	290	295	290	275	250						
14							280	290	295	270	260		305	290	280	295	270	260						
15							300	300	285	340	325	285	300	280	265	265	255							
16									300	300	280	300	300	310	295	280								
17								300	300		290	310	300		305	300	280	280						
18								295			280	290	300	270	280	280	270	240						
19								260	285	290	300	300	305	310	305	290	270							
20								275	250	280		300	300	290	290									
21										270	265	280	285	290	290	225	275							
22								315		270	285	255	300		305	300	280	275						
23										290	290		290	300	290		280							
24										325	300	325	300											
25								260	275	280	300	280	305	320	300									
26								230	300	340		350		290	280	275	275	250						
27								295	295	290	345	325	300	305	300	290	275	255	255					
28								330	305	340	335	340	345	320	320	290	255							
29								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
30										300		310	300	295	305	300	275	280						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	2	15	18	25	23	24	26	22	23	19	19	11	2	0	0	0	0	0
НК								260	280	270	270	280	290	280	280	275	260	250						
МЕД								290	290	295	290	300	300	292	290	290	270	260	300					
ВК								300	305	320	300	317	305	310	300	290	275	270						
Δ								40	25	50	30	37	15	30	20	15	15	20						

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ АПРЕЛЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е 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							135	110	105	100	100	100	105	100	100	100	110	110	125					
2							E120B	110	115	105	105	C	105	C	C	C	C	110	U115C					
3							115	110	110	110	110	110	115	115	A	A	115	110	115					
4							E135C	115	110	110	105	105	105	115	105	105	105	110						
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6									105	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A					
7							110	115	110	110	110	110	110	115	115	C	115	115	125					
8						105	110	105	105	105	100	100	105	105	105	105	105	105	100					
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10									A	A	100	100	100	100	C	C	C	C	C	100				
11							115	115	110	100	105	120	110	115	A	115	115	115	110					
12							115	105	105	105	100	105	105	105	105	105	105	110	110					
13							130	110	100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	115					
14						E150SE	E130S	100	A	A	100	C	105	105	100	105	100	100	S	100				
15							140	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	125	A				
16							120	105	105	105	105	100	105	105	105	100	100	105	110					
17						B	115	110	110	C	100	100	100	C	110	110	105	100	120					
18							E120S	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	C					
19						B	C	105	100	105	105	100	100	100	100	100	100	C	120	B				
20							105	100	100	100	105	110	105	105	105	C	C	110	115					
21						B	110	110	110	105	105	100	115	R	120	110	110	115	115	110				
22							115	110	105	105	105	105	105	C	105	105	105	105	115					
23							C	C	C	105	105	C	100	105	105	C	110	110	120					
24							110	C	C	105	105	105	105	C	C	C	C	C	110		C	C	C	C
25						B	115	110	105	110	110	110	105	105	110	C	C	C	120	A				
26							105	100	100	100	C	100	C	100	100	100	C	100	E120S					
27						120	125	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	115	120					
28						115	120	105	105	105	105	105	105	105	100	105	105	105	110	B				
29						105	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	A	110	C	105	105	105	105	C	105	110	110	A				
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	5	23	22	22	25	25	24	26	21	21	17	20	22	23	2	0	0	0	0
НК						105	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	102	105	110					
МЕД						115	115	107	105	105	105	102	105	105	105	105	105	110	115	105				
ВК						135	120	110	110	107	105	107	105	107	107	107	110	110	120					
λ						30	10	05	05	07	05	07	05	07	07	07	08	05	10					

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 55 КМ АПРЕЛЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

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

УЧТЕНО	4	8	7	4	4	3	18	16	22	24	22	20	20	12	13	9	14	21	24	18	14	10	7	3
НК	100	100	100	100	100	110	125	115	110	110	110	110	110	102	102	105	110	115	115	110	105	100	105	102
МЕД	102	100	100	100	100	120	125	117	115	115	110	112	110	110	110	110	125	125	120	112	110	105	105	105
ВК	107	102	100	100	100	130	140	125	120	120	115	115	115	112	112	150	140	145	125	115	110	105	110	107
Δ	07	02	00	00	00	20	15	10	10	10	05	05	05	10	10	45	30	30	10	05	05	05	05	05

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

HF F2 KM АПРЕЛЬ 1984

(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	R	390	380	400	410	400	310	360	410	450	500	R	360	360	320	340	325	300	300	315	340	350	400	390
2	C	410	400	400	340	330	330	260	300	290	330	C	350	C	C	C	C	305	U280S	350	U315CU390CU400FU415C			
3	C	C	340	360	350	425	310	C	275	300	325	300	290	325	320	320	300	300	290	300	340	370	360	400
4	390	415	400	400	360	380	U270S	260	260	305	A	330	300	330	300	320	310	290	290	320	360	U440F	400	415
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	390	310	320	300	305	S	285	295	300	280	U280S	280	230	S	S	C
7	375	380	375	350	350	325	280	280	260	325	300	315	300	325	325	C	315	330	275	275	315	C	C	C
8	C	U410FU405F	400	400	380	350	380	375	285	350	335	315	320	315	315	300	290	290	330	340	310	350	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	290	360	365	305	350	335	C	C	C	C	C	300	280	305	350	355	375
11	C	C	C	C	C	C	290	295	290	295	275	325	325	310	315	310	300	275	275	310	325	320	360	430
12	380	390	U400R	355	350	350	290	300	290	305	310	325	350	U315R	300	305	310	300	300	305	U310R	350	330	375
13	400	380	360	C	400	340	275	270	280	290	325	330	315	320	305	300	280	S	280	280	S	290	330	365
14	400	390	370	355	R	370	R	300	S	280	280	C	320	300	295	305	300	295	305	285	S	320	R	315
15	385	395	355	400	R	410	U340R	300	285	340	335	300	315	300	290	280	290	295	290	U285S	R	U315R	300	355
16	400	375	375	375	360	350	280	300	310	310	295	325	330	340	315	300	305	305	310	U300R	290	305	300	375
17	C	375	360	350	370	325	290	310	325	C	305	325	325	C	325	315	305	310	290	C	290	C	290	C
18	C	C	C	350	C	C	280	310	C	A	305	350	330	330	305	315	315	U300S	C	S	R	S	S	C370S
19	390	R	360	355	370	350	C	295	300	305	325	325	335	350	340	325	315	C	R	R	S	335	325	C
20	380	400	410	400	450	410	380	300	300	330	305	330	345	315	340	C	C	300	300	300	275	305	370	400
21	375	S	C360R	370	340	U290R	260	265	315	290	300	295	325	330	315	300	305	300	280	S	270	360	350	365
22	355	310	400	400	415	400	320	U300C	340	295	300	290	340	C	340	325	325	305	300	U295R	300	R	C	C
23	C	R	C	C	C	C	C	C	C	300	305	C	340	325	310	C	300	300	R	R	R	320	350	C
24	400	U405RU400S	390	350	330	340	C	C	350	U425H	350	325	C	C	C	C	C	300	U300S	315	310	U370S	375	
25	360	360	365	345	315	310	285	280	295	300	340	320	330	350	320	C	C	C	280	S	290	380	390	400
26	440	R	400	380	380	305	310	295	305	340	C	355	C	340	305	315	315	R	295	300	370	400	430	440
27	R	400	R	R	425	350	300	310	310	290	345	340	310	325	300	300	290	280	265	290	340	R	R	R
28	U415FU400F	375	400	U380R	310	U350S	350	310	350	350	345	355	350	340	300	290	290	290	275	C	C	C	C	C
29	340	355	375	360	360	325	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	350	340	C	340	335	310	330	310	310	300	300	U290RU300R	310	350	400	
31																								

УЧТЕНО	16	18	21	21	20	22	22	22	23	25	24	23	26	21	24	20	22	21	24	21	20	20	20	18
НК	375	375	360	355	350	325	280	280	290	292	302	315	315	315	302	300	300	290	280	282	290	310	330	370
МЕД	387	390	375	375	365	350	295	300	305	305	315	325	327	325	315	310	305	300	290	300	312	327	352	382
ВК	400	400	400	400	400	380	330	310	325	340	337	340	340	340	325	317	315	302	300	307	340	365	380	400
λ	25	25	40	45	50	55	50	30	35	48	35	25	25	25	23	17	15	12	20	25	50	55	50	30

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Ес АПРЕЛЬ 1984
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИИ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана *Тбилиси Вили*

Дни	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							c1		c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1				c1				f2			
2		c	f1	f2								c	c1	c	c	c	c	h1	h1							
3		c	c	f3	f2	f3			e1	c1	c1	c1	e1	e1	e1	e1	e1	h1	c1	f2	f2	f1	f1	f2		
4									h1		h1	c1	c1	c1	c1					f1	f1					
5		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
6		c	c	c	c	c	c	c	c1	c1		c1	c2	c1	e1	e1	e1	h1e1	e2	e1	f1	f1	f2	c		
7									c1	c2		c1	c1	c1				h1	c1	f1		c	c	c		
8		c	f2	f2			f1	c1	c1	c1	c1						e1	e1c1	c1	f1	f2			c		
9		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
10		c	c	c	c	c	c	c	e1	e1h1	c1	c1	c1	c1	c	c	c	c	c	c1	e1					
11		c	c	c	c	c	c		c1	c1	c1	e1	e1	e1	e2	e1	e1	h1e1	c1				f1			
12									c1	c1	c1	c1						c1	c1							
13					c				h1	c1	c1	c1						c1	c2	c1						
14		f1																		c1	c1	f2	f2			
15									c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	c1	c1	c1	e1	f1					
16									c1	c1	c1	c1	c1					e1	c1	f2		f1				
17		c							c1	c1	c1	c	c1	c1			h1	h1	c2	c		c		c		
18		c	c	c		c	c	h1			c1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	h1	c1	c	f1	f1	f1			
19									c	c2	c1	c1	c1	c1	c1	h1	h1	h1	c	c2		f3	f2		c	
20			f1	f1					c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1		c	c	c2	c1	f2	f2	f2		f2	
21		f2	f2						c1	c1	c1	c1	c1			h1	c1	c2	c2	c1		f2				
22		f1	f1						c1	h1	c1	c1	c1	c1	c	c1		h1	c1	c1	f2	f2	f2	c	c	
23		c		c	c	c	c	c	c	c	c1	c	c1	c1	c	c	h1	c2	c2	f3	f3		f2		c	
24		f1	f2	f2	f3	f1			c1	c	c	c1	c1	c1	c	c	c	c	c	c1	f1	f1				
25									c1	c1	c1	c1	c1	c1		c1	c	c	c	c2	e2	f1				
26									c1	c1	c1	c1	c	c1				h1	c1	c1	c2	f2	f3	f1	f1	
27							c2	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	c1	c1	c2	f2	f3	f1	f1			
28			f2	f2	f3	f3	e2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1			h1				c	c	c	c	
29			f2	f3	f3	f3		h1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
30		c	c	c	c	c	c	c	c1		c	c1		c1				h1	c1	c1	e1			f1	f2	
31																										
Медиана																										
Учтено																										