

FOF2 MHZ 06 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----

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	J35C	A	U32A	32	30	40	46	47	52	J54C	65	75	78	54	55	53	U61C	56	65	J75C	C	C	C	49
2	A	44	A	A	A	40	A	A	65	58	A	A	A	A	62	51	52	48	A	63	68	71	A	A
3	F	F	R	R	U35F	45	41	A	A	A	A	A	A	A	A	A	49	47	47	A	A	57	R	50
4	U44R	40	40	39	33	40	A	A	A	A	A	69	67	59	U54R	A	55	53	A	A	A	58	A	A
5	40	U40F	A	28	U28F	A	A	59	U60A	A	A	59	58	65	65	53	C	A	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	60	C	71	73	65	53	50	52	58	65	70	72	66	54
7	40	39	33	31	31	38	40	41	R	R	C	C	69	R	65	A	57	U53R	67	U63R	R	R	R	A
8	51	45	43	U41F	C	C	C	C	C	C	C	A	76	79	A	60	52	56	A	A	68	66	U56R	U52R
9	U50R	U45S	A	50	39	47	U54C	51	59	53	U63A	A	66	A	U61A	A	U52A	55	65	U73R	U74S	64	C	C
10	51	43	S	34	36	33	43	C	C	C	C	63	60	54	56	58	A	S	53	53	53	46	46	43
11	43	45	U43R	U41R	R	39	50	54	62	A	60	70	73	70	73	59	60	63	64	58	62	R	57	R
12	49	49	48	A	48	50	49	53	49	52	62	U71R	76	68	67	59	58	56	58	61	67	69	71	61
13	U53C	J51C	47	A	U37A	39	44	A	A	U55R	56	A	60	59	55	57	55	C	U53C	A	U61C	U61C	J62C	A
14	A	U46A	A	38	37	42	U48C	U58A	A	U63A	A	A	A	60	A	A	60	59	59	U65S	U67S	C	A	57
15	51	A	37	38	40	47	56	53	53	A	A	A	66	A	A	61	63	60	67	R	R	R	A	R
16	A	C	C	C	C	43	A	48	A	A	A	A	U57R	A	A	285	290	275	295	U306S	275	S	A	A
17	43	39	U35C	A	U30F	40	56	60	A	A	A	A	A	63	U58A	57	60	63	71	70	U73C	U72C	68	60
18	58	49	48	44	40	46	48	55	A	A	A	A	71	60	A	A	A	A	A	66	S	A	A	A
19	A	A	R	R	A	40	50	59	A	A	A	A	A	A	A	R	A	54	59	62	66	R	A	45
20	41	U38F	39	A	A	43	50	51	57	57	U56R	60	A	63	A	C	A	57	U58R	C	73	A	66	A
21	C	A	A	F	34	U33R	R	57	A	A	A	A	A	A	A	A	U53R	A	A	A	A	A	A	A
22	A	U47S	U45S	44	U41S	S	S	U57S	A	A	A	U56S	59	U55S	U56S	U56S	57	U53S	U56S	U50S	C	A	S	S
23	C	43	A	30	29	A	42	49	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U53R	U63R	A	A	R
24	A	A	A	23	A	38	A	53	A	A	A	62	A	A	U53R	51	53	46	47	52	60	59	53	49
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	U47C	U35C	A	U38C	39	U40A	A	A	A	A	A	A	A	U48R	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	53	50	52	52	R	U60R	U54R	51
28	A	44	38	35	38	A	50	A	C	U53R	U58R	58	U55R	51	U50R	52	56	A	54	54	52	A	49	48
29	U45R	44	42	U35R	A	34	R	A	U50R	A	R	R	54	R	52	R	R	48	U52R	R	A	60	U57R	R
30	R	43	R	31	30	34	45	54	R	53	53	A	A	58	A	57	52	47	A	A	A	54	53	49
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	15	20	15	17	19	22	18	18	9	9	9	10	17	16	17	16	21	21	20	18	16	14	13	13
НК	41	41	35	31	30	38	43	51	51	53	56	59	58	56	53	53	52	49	53	53	61	58	53	48
МЕД	45	44	40	35	36	40	48	53	57	54	60	62	66	60	56	57	55	54	58	62	67	60	57	50
ВК	51	46	43	41	38	43	50	57	61	57	62	70	72	66	65	59	60	58	65	66	71	69	66	55
Δ	10	05	08	10	08	05	07	06	10	04	06	11	14	10	12	06	08	09	12	13	10	11	13	07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOF1 Mhz 06 1985

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 ----
 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 41	A	A U40C U43R	A	A	A	U44A U45A U43R U43R	A	A	43 L	U40R 37 U34L							
2							A A	A	A A A	A	A	A	A A	A	A	A	40 39	L A						
3						L	A A	A	A A A	A	A	A	A A	43 42	A	A	41 U39R	A A	A	A				
4						L	A A	A	A A A	A	A	A	A A	45 43	43	U41A	A C	C C			C	C	C	C
5							A A	A	A A A	A	A	A	A A	A A	A	44	L L	L L						
6	C	C	C	C	C	C	C C	C	C A	A	A	C	A A	A A	A	44	A A	39 A	A	A				
7							A A	A	41 U42R U43R U43R	A	A	A	A A	A A	A	A	A A	39 A	A	A				
8	C	C	C	C	C	C	C C	C	C A	A	A	A	A U43R	A A	A	44	40 39	39						
9							U28L U37L U40L	41	45 A A	A	A	A	A A	A A	A	A	A A	39 36	A A					
10							L C	C	C A	A	A	A	A A	A A	A	43	A A	A A						
11							L A	A	A A	A	A	A	U46R A U45H	45	41	40	A A							
12							L L	37	U43R	A A	A	A	U48R U44R	44	43	U42R	L L	L A						
13							U36R	A	A A	44	A A	A	45 U45R	46	43	U41R	C A	A L			A	C	C	
14							37	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	41	40	L A	L		A	C	C	
15						L	A U41L	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	38	A A					
16						L	A U39R	A	A A	A A	A A	A A	46	A A	A	42	41	39	L					
17							A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	43	41	U38C U35L	L A					
18							37	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A A	A A					
19							L	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A A	A A					
20						L	L L	L	A A	A A	43 U43R	A A	A A	A A	A A	A	41	A A	L A	C				
21							L	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A A	A A					
22							33	38	A A	A A	A A	A A	U45R	44	R	41	A A	L A	L A					
23							A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	41	40	39	36	L				
24							C C	C C	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	C C	C C	C C	C C		C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C C	C C	A A	A A	A A	A A	A A	A A	43	C C	C C	C C	C C		C	C	C	C
26							26	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	C C	40 40	34	A					
27	C	C	C	C	C	C	C C	C C	A A	A A	A A	A A	A A	A A	A	C C	40 40	34	A					
28							A A	A A	C A	42 A	U43R	U44R	U42R	40	41	40	A A	A A						
29							28	R A	A A	A A	43	U44R	43	42	41	40	39	33	L		A			
30							33	A A	A A	41 42	A A	A A	A A	A A	A	A	A A	A A	A A		A			
31	C	C	C	C	C	C	C C	C C	A A	A A	A A	A A	C C	C C	C C	C C	C C	C C	C C		C	C	C	C
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	3	6	5	3	7	4	5	8	9	10	14	16	15	6	0	0	0	0	0
НК						27	33	38	39	41	42	43	44	43	42	41	40	39	34					
МЕД						28	36	U40R	41	42	43	U43R	U45R	U44R	43	43	41	39	34					
ВК						28	37	41	41	43	43	44	46	45	44	43	41	39	36					
А						01	04	03	02	02	01	01	02	02	02	02	01	00	02					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOE Mhz 06 1985

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 ----
 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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	230	A				
2							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
3						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	290	A	A				
4						A	A	A	A	A	A	A	A	390	A	A	330	300	A	A				
5					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	A	A	A	A				
7							U220A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320H	A	A	A	A			
9					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
10							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
11							A	A	A	A	A	A	A	A	A	350 U330A	A	A	A	A	A	A		
12						A	260 300	A	A	A	A	A	380	390	380	350	310H	A	A	A	A	A		
13							U230AU270A	A	A	A	U330A	A	A	A	A	U330A	A	A	C	A	A	A		
14						190	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	
15						A	A	280H	310	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
16						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	230H	230	A			
17							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	190	A		
18					A	A	U230AU280AU300AU310AU330AU330AU320AU300AU300A	A	A	A	A	A	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	A	A		
20						190	A	A	A	A	350	370	A	A	A	A	C	A	A	230	C			
21							230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
22							A	A	A	A	A	A	A	350 U340A	C	U320A	A	270	A	A				
23							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
24						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	290	270	230	A				
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26						190	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	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	A	A	220	A	A			
28							A	310	A	A	A	A	A	A	330	320H	310H	A	A	A	A			
29							A	A	A	A	A	A	A	A	360	A	U320A	A	U280A	A	A	A		
30						200	U250A	A	U300A	A	A	A	A	A	A	A	A	U300A	A	A	A			
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	4	7	4	3	1	3	2	3	6	5	8	7	6	5	1	0	0	0	0
НК						190	230	275	300		330		335	330	310	315	300	270	225					
МЕД						190	U230A	280	U300AU310AU330A		350		350	350	330	325	310	280	230	190				
ВК						195	250	290	305		340		365	390	365	330	310	290	230					
А						05	20	15	05		10		30	60	55	15	10	20	05					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FOES MHZ 06 1985

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 ---- КВАНДЗЕ
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	32	50	34	22	21	19	26	30	51	40	48	55	46	49	44	50	44	41	28	48	C	C	C	48
2	63	37	60	70	62	36	60	73	42	9	82	75	82	82	37	39	38	38	78	48	29	48	80	73
3	35	30	E10B	32	40	40	47	59	55	60	64	88	71	90	60	60	33	E29G	34	83	90	48	43	35
4	33	E15B	29	31	36	30	61	84	90	82	90	65	55	48	47	77	42	47	65	53	90	59	70	68
5	E15B	23	70	50	17	J42A	60	52	67	J57A	J58A	50	47	38	38	42	48	72	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	75	53	C	55	59	59	E33G	31	31	36	50	26	30	E17B	E17B
7	E18B	E15B	E16B	E16B	E15B	24	30	34	40	51	45	39	74	56	51	90	50	44	46	56	37	58	70	70
8	42	30	35	E16B	C	C	C	C	C	C	C	75	60	38	79	E33G	33	35	72	63	51	23	31	33
9	21	34	50	32	20	23	31	32	35	46	66	82	70	71	61	J83A	52	48	42	62	70	40	35	42
10	29	31	25	22	E18B	21	28	37	37	40	39	43	52	49	46	41	72	50	38	30	51	29	26	28
11	32	31	38	34	32	26	40	50	60	72	73	71	49	90	E35G	36	41	31	41	43	40	50	58	41
12	42	31	46	59	36	64	28	32	41	42	54	64	40	40	40	38	33	31	35	34	28	E16B	E17B	E15B
13	26	51	32	75	52	28	30	63	90	40	49	90	43	41	38	32	48	C	49	67	46	58	70	70
14	48	60	J60A	E13B	15B	E19G	28	50	65	60	70	73	70	58	J80A	83	40	38	31	24	42	C	70	60
15	105	105	100	100	105	150	125	125	120	110	110	105	105	105	105	110	110	130	110	110	105	105	105	105
16	66	C	C	C	C	43	69	43	72	82	90	82	51	61	72	48	45	23	E23G	33	38	40	70	71
17	45	35	30	43	30	36	38	48	70	62	83	73	90	58	58	36	33	30	28	E19G	30	31	22	32
18	50	44	40	50	40	30	35	50	69	60	70	85	80	57	61	90	90	83	71	59	70	53	50	50
19	70	70	68	58	57	40	44	49	67	93	85	145	160	113	90	65	70	48	60	59	46	70	70	29
20	41	34	34	48	61	30	40	40	57	53	36	47	81	60	68	C	90	50	24	C	66	81	48	66
21	C	11	15	31	26	30	30	48	75	90	57	83	88	90	90	90	46	73	70	90	90	83	48	45
22	43	35	33	35	35	36	32	40	70	60	58	40	E35G	40	C	36	46	40	38	32	C	15	E15B	33
23	C	32	46	48	50	47	31	42	58	90	128	96	116	127	100	96	82	60	52	50	40	50	49	40
24	46	72	67	64	52	38	56	52	71	66	68	64	70	86	57	E31G	32	34	30	32	29	38	33	E14B
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	32	32	45	23	E19G	42	60	83	90	100	80	50	70	37	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	50	41	21	46	50	E15B	23	35
28	110	105	105	105	100	100	140	120	115	115	110	125	115	G	120	120	125	110	110	105	110	115	110	115
29	70	35	E15B	34	65	31	30	60	70	77	43	36	36	33	34	36	47	40	33	43	70	41	42	35
30	31	E10B	20	17	E10B	25	31	48	50	36	39	65	53	60	90	80	78	90	58	59	70	70	43	30
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	24	26	26	26	25	26	26	26	26	27	27	27	28	27	27	26	28	27	27	26	25	25	26	27
НК	31	30	29	31	20	25	30	40	51	49	49	55	49	48	40	36	39	34	31	34	37	30	31	32
МЕД	42	34	34	39	36	30	36	49	67	60	66	73	65	59	59	49	46	41	41	50	50	48	48	41
ВК	56	50	J60A	58	54	40	56	60	72	82	83	83	81	82	79	J83A	71	50	60	62	70	64	70	66
А	25	20	31	27	34	15	26	20	21	33	34	28	32	34	39	47	32	16	29	28	33	34	39	34

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

FBES MHZ 06 1985

(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 ----

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	16	A50A	27	15	16	19	25	30	45	35	39	47	44	45	38	43	33	35	20	45	C	C	C	42	
2	63	30	60	70	62	30	A60A	A73A	40	45	A82A	A75A	A82A	A82A	36	38	30	36	A78A	40	20	40	80	73	
3	20	10	E10B	10	20	25	35	A59A	A55A	A60A	A64A	A88A	A71A	A90A	A60A	A60A	33	E29G	30	A83A	A90A	34	36	20	
4	20	E15B	18	23	23	21	A61A	A84A	A90A	A82A	A90A	50	50	E39G	40	77	E33G	E30G	A65A	A53A	A90A	21	70	A68A	
5	E15B	15	A70A	15	16	A40A	A60A	45	58	A67A	A55A	50	45	38	38	40	35	A65A	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	72	49	C	48	50	50	E33G	31	31	33	45	20	20	E17B	E17B	
7	E18B	E15B	E16B	E16B	E15B	18	24	30	35	37	37	39	57	49	50	A90A	47	35	36	55	30	50	16	A70A	
8	28	18	22	E16B	C	C	C	C	C	C	C	A75A	52	36	A79A	E33G	E32G	32	A72A	A63A	48	17	17	20	
9	20	22	A45A	25	16	22	31	32	35	39	57	A75A	50	A65A	50	A83A	48	38	29	45	42	21	18	42	
10	20	25	25	18	E18B	20	26	32	33	30	38	44	48	47	46	38	A72A	A50A	35	26	50	22	21	18	
11	25	17	36	22	26	24	34	40	53	A72A	51	50	40	61	E35G	36	32	30	34	35	26	50	50	29	
12	18	20	25	A59A	27	32	E26G	E30G	35	40	50	59	E38G	E39G	E38G	E35G	E31G	29	25	28	16	E16B	E17B	E15B	
13	19	45	22	A75A	32	21	24	A63A	A90A	40	47	A90A	39	40	37	32	32	C	40	A67A	40	27	20	A70A	
14	A48A	18	A58A	E13B	E15B	E19G	24	48	A65A	A50A	A70A	A73A	A70A	50	A78A	A83A	37	34	30	22	38	C	A70A	22	
15	44	A72A	17	11	30	21	38	34	50	A93A	A82A	A90A	60	82	A90A	44	54	30	36	60	26	37	A70A	40	
16	A66A	C	C	C	C	23	A69A	36	A72A	A82A	A90A	A82A	43	A61A	A72A	39	E31G	20	E23G	24	28	30	A70A	A71A	
17	30	28	16	43	18	23	38	43	A70A	A62A	A83A	A73A	A90A	50	53	36	32	30	23	E19G	22	22	22	19	
18	33	31	20	39	30	22	27	39	A69A	A60A	A70A	A82A	54	52	A61A	A90A	A90A	A83A	A71A	50	55	A53A	A50A	A50A	
19	A70A	A70A	22	23	A57A	30	30	41	A67A	A93A	A85A	A145A	A160A	A113A	A90A	45	A70A	40	51	50	39	60	A70A	18	
20	32	20	18	A48A	A61A	20	30	28	48	47	E33G	E37G	A81A	51	68	C	A90A	36	E23G	C	43	A81A	30	A66A	
21	C	A11A	A15A	20	18	21	29	40	A75A	A90A	A57A	A83A	A88A	A84A	A76A	A84A	33	A30A	A70A	A80A	A83A	A70A	A43A	A40A	
22	14	22	25	30	28	23	25	34	A70A	A60A	A53A	48	E35G	40	C	35	40	39	28	23	C	A15A	E15B	20	
23	C	17	A46A	21	20	A47A	26	40	A58A	A90A	A128A	A96A	A116A	A127A	A100A	A96A	A82A	A60A	A52A	40	26	A50A	A49A	24	
24	A46A	A72A	A67A	15	A52A	22	A56A	46	A71A	A66A	A68A	53	A70A	A86A	49	E31G	E29G	E27G	E23G	23	21	18	21	E14B	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	15	22	45	16	E19G	37	A60A	A83A	A90A	A100A	A80A	A50A	A70A	37	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	30	30	19	38	50	E15B	17	25	
28	A59A	31	30	23	20	A59A	E31G	A62A	31	42	47	38	41	E33G	E32G	E31G	40	A65A	42	39	18	A57A	20	21	
29	35	23	E15B	20	A65A	20	25	A60A	40	A77A	42	36	35	33	34	36	35	29	25	24	A70A	32	32	28	
30	25	E10B	10	11	E16B	18	30	42	41	36	38	A65A	A53A	51	A90A	42	40	41	A58A	A59A	A70A	31	12	11	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	24	26	26	26	25	26	26	26	26	27	27	27	28	28	27	26	28	27	27	26	25	25	26	27	
НК	19	E15B	17	15	16	20	E26G	34	40	40	47	48	43	40	38	35	32	30	25	26	24	20	17	19	
МЕД	26	21	22	21	20	22	30	40	56	60	57	73	51	50	50	39	34	34	34	42	39	31	26	25	
ВК	45	31	36	39	31	25	38	A59A	A70A	A77A	A82A	A82A	A70A	76	A72A	77	47	39	51	55	52	50	A50A	42	
А	26	D16	19	24	15	05	D12	25	30	37	35	34	27	36	34	42	15	09	26	29	28	30	33	23	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FMIN MHZ 06 1985

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 ----
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	17	15	15	16	15	17	16	19	19	20	20	22	22	21	19	18	16	18	16	C	C	C	19
2	17	17	17	17	17	17	13	12	13	20	20	18	20	15	18	20	18	18	20	20	13	15	17	17
3	10	10	10	10	11	13	16	17	18	18	17	22	20	19	20	15	20	13	14	15	11	15	15	14
4	15	15	14	15	13	14	15	19	19	21	19	18	E30C	20	21	21	19	17	16	16	13	14	16	16
5	15	15	13	12	12	14	15	16	17	17	19	20	19	19	19	19	20	19	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	20	C	20	20	20	20	18	18	18	15	17	17	17	17
7	15	15	16	16	15	15	15	13	20	20	20	20	26	24	20	20	17	17	16	16	14	16	15	15
8	14	15	14	16	C	C	C	C	C	C	C	16	20	22	20	18	20	19	18	17	16	15	15	15
9	15	15	15	15	15	15	16	15	17	19	17	19	17	20	20	20	20	20	16	16	15	15	15	15
10	13	17	17	17	18	17	17	18	20	20	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	17	17	17	17
11	16	16	15	14	15	17	15	16	17	17	19	E34C	20	20	16	20	18	16	18	16	14	14	15	13
12	14	15	15	16	16	16	15	17	20	20	20	20	22	20	18	18	19	18	18	17	15	16	17	15
13	17	13	14	14	13	15	18	17	20	22	20	19	19	20	19	18	18	C	16	15	16	17	17	17
14	16	15	12	13	15	13	15	15	17	17	17	20	20	19	19	18	19	17	14	U13S	U13S	12	12	13
15	16	15	10	10	13	14	13	15	17	19	20	16	17	20	20	12	17	17	15	15	15	16	16	17
16	16	C	C	C	C	16	15	15	17	19	20	20	19	22	22	18	19	18	15	14	15	15	16	17
17	15	14	15	14	14	13	14	16	16	15	16	18	19	19	17	18	17	19	15	14	13	13	13	13
18	17	16	13	18	16	15	15	17	17	17	16	20	21	23	18	18	20	17	18	18	16	16	15	15
19	15	16	15	16	16	15	13	16	19	17	17	20	20	20	20	20	20	17	15	15	13	14	14	15
20	14	15	13	15	16	14	16	15	19	20	22	21	20	23	20	C	21	17	15	C	13	17	15	13
21	C	11	15	15	11	12	20	13	17	20	20	20	20	23	20	18	17	11	13	14	16	12	10	12
22	14	13	10	14	15	11	15	17	15	17	20	19	20	20	22	20	15	14	15	15	C	15	15	10
23	C	14	13	10	11	13	11	17	20	20	20	20	20	20	20	19	19	17	15	14	14	10	12	14
24	13	15	14	13	15	15	15	15	17	18	18	21	20	22	20	20	17	16	14	15	13	14	14	14
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	15	15	15	15	15	15	16	14	15	17	19	19	19	17	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	16	16	13	14	11	15	16	15
28	15	14	17	12	13	14	16	16	17	21	22	20	20	21	19	17	17	17	16	14	14	15	14	14
29	13	15	15	14	15	15	15	15	16	17	20	19	17	20	20	20	11	14	12	13	10	11	10	10
30	10	10	10	10	10	13	15	14	16	18	21	21	20	20	24	20	16	15	14	14	11	10	10	10
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	24	26	26	26	25	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	26	28	27	27	26	25	26	26	27
НК	14	14	13	13	13	13	15	15	17	17	17	19	19	20	19	18	17	16	14	14	13	14	14	13
МЕД	15	15	14	14	15	15	15	16	17	19	20	20	20	20	20	19	18	17	15	15	14	15	15	15
ВК	16	15	15	16	16	15	16	17	19	20	20	20	20	22	20	20	19	18	18	16	15	16	16	16
λ	02	01	02	03	03	02	01	02	02	03	03	01	01	02	01	02	02	02	04	02	02	02	02	03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000F2

06

1985

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 ----
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	300	A	U295A	295	300	315	320	270	290	C	285	320	330	350	320	300	U270C	305	310	J320C	C	C	C	225
2	A	320	A	A	A	300	A	A	320	310	A	A	A	A	320	315	305	315	A	305	290	310	A	A
3	F	F	R	R	F	350	355	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	300	315	A	A	300	R	315
4	U305R	310	295	300	300	325	A	A	A	A	A	315	305	290	U285R	A	285	290	A	A	A	295	A	A
5	325	F	A	280	F	A	A	305	A	A	A	215	295	295	320	320	C	A	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	280	C	310	330	340	320	280	290	295	310	300	300	305	300
7	295	295	305	290	315	310	305	365	R	R	C	C	310	R	310	A	300	R	305	R	R	R	R	A
8	280	280	290	U310F	C	C	C	C	C	C	C	A	285	300	A	330	295	280	A	A	295	300	R	R
9	R	S	A	S	315	320	C	325	340	285	A	A	345	A	A	A	A	290	280	R	S	315	C	C
10	285	305	S	280	280	315	305	C	C	C	C	300	310	300	280	280	A	S	300	300	320	290	280	275
11	280	290	R	U300R	R	345	305	280	260	A	275	285	305	290	325	305	300	315	325	295	305	R	300	R
12	295	290	290	A	285	305	310	290	305	280	290	U295R	320	295	295	320	300	290	280	310	305	300	330	325
13	U320C	C	320	A	A	290	260	A	A	R	305	A	310	305	300	300	310	C	C	A	C	C	C	A
14	A	A	A	305	270	310	U315CU325A	A	U295A	A	A	A	A	310	A	A	310	315	320	U310S	U300S	C	A	325
15	315	A	305	285	285	335	345	320	A	A	A	A	A	A	A	300	320	300	300	R	R	R	A	R
16	A	C	C	C	C	320	A	275	A	A	A	A	U270R	A	A	285	290	275	295	U305S	275	S	A	A
17	320	290	U280C	A	F	300	330	350	A	A	A	A	A	300	A	290	300	300	300	300	C	C	325	310
18	320	305	305	295	315	325	305	310	A	A	A	A	325	285	A	A	A	A	A	320	S	A	A	A
19	A	A	R	R	A	40	50	59	A	A	A	A	A	A	A	R	A	54	59	62	66	R	A	45
20	300	F	295	A	A	335	315	300	325	290	R	275	A	315	A	C	A	275	R	C	300	A	330	A
21	C	A	A	F	315	U305R	R	340	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A
22	A	S	S	275	U300S	S	S	S	A	A	A	U295S	280	U300S	S	U310S	300	S	S	S	C	A	S	S
23	C	340	A	335	300	A	325	295	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	R
24	A	A	A	305	A	325	A	U295R	A	A	A	285	A	A	R	295	295	320	280	295	310	275	285	295
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	U280C	C	A	C	300	A	A	A	A	A	A	A	A	R	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	305	295	315	305	R	R	R	300
28	A	295	295	300	300	A	U300H	A	C	R	U270R	275	R	270	R	290	275	A	290	295	295	A	290	305
29	U295R	295	305	R	A	300	R	A	R	A	R	R	290	R	275	R	R	305	R	R	A	300	U315R	R
30	R	310	R	325	300	275	270	305	R	320	320	A	A	315	A	340	330	315	A	A	A	295	320	305
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	14	14	12	15	14	22	16	17	6	6	7	10	15	16	11	16	19	19	16	14	12	11	10	12
НК	295	290	292	285	285	300	302	285	290	285	275	275	290	292	285	292	290	290	285	295	292	295	290	285
МЕД	300	295	295	300	300	312	307	305	312	292	285	290	310	300	310	302	300	300	300	305	300	300	310	302
ВК	320	310	305	305	315	325	322	325	325	310	290	300	310	312	320	320	305	305	312	310	305	300	325	312
Δ	25	20	13	20	30	25	20	40	35	25	15	25	20	20	35	28	15	15	27	15	13	05	35	27

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

(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 ----

КЕМ ПОДЧИТАНА --- 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	250	A	E330A	275	260	240	215	210	A	200	215	A	A	A	E210A	A	210	E295A	245	E260A	C	C	C	E360A	
2	A	300	A	A	A	E275A	A	A	A	A	A	A	A	A	220	E220A	200	E260A	A	300	260	250	A	A	
3	290	275	260	275	255	E245A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	250	240	265	A	A	345	300	260	
4	255	280	280	295	300	250	A	A	A	A	A	A	A	225	235	A	240	245	A	A	A	250	A	A	
5	245	240	A	290	290	A	A	A	A	A	A	A	A	250	230	250	215	A	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	C	A	A	A	235	200	E240A	E300A	E310A	260	250	250	240	
7	290	290	E250A	325	280	240	230	205	E230A	205	200	200	A	A	A	A	A	E295A	A	A	245	E295A	240	A	
8	310	300	300	280	C	C	C	C	C	C	C	A	A	240	A	190	210	250	A	A	300	280	270	260	
9	260	280	A	300	280	250	230	220	220	250	A	A	A	A	A	A	A	A	250	260	255	225	245	C	
10	305	305	S	340	295	250	225	C	220	220	230	A	A	A	E250A	A	A	A	A	270	E350A	270	280	E300A	
11	320	295	305	270	275	240	E300A	A	A	A	A	A	E250A	A	165H	215	200	240	A	245	255	E300A	350	300	
12	290	300	295	A	280	250	230	210	210	210	A	A	210	200	210	210	200	210	240	280	250	250	240	260	
13	270	E340A	265	A	E325A	230	220	A	A	240	A	A	200	250	210	210	U200A	C	A	A	290	270	250	A	
14	A	265	A	245	265	240	230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E250A	240	245	240	A	C	A	260	
15	300	A	250	300	330	240	A	225	A	A	A	A	A	A	A	A	A	215	A	E325A	245	240	A	E300A	
16	A	C	C	C	C	255	A	255	A	A	A	A	A	A	A	250	220	210	230	255	270	260	A	A	
17	255	300	240	A	275	250	A	A	A	A	A	A	A	A	A	200	225	U240C	230	250	245	240	240	245	
18	265	300	275	315	290	230	240	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	260	A	A	A	
19	A	A	290	295	A	E255A	250	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	300	A	210	
20	300	300	280	A	A	240	230	220	A	A	200	235	A	A	A	C	A	A	A	A	245	C	295	A	245
21	C	A	A	220	230	215	210	A	A	A	A	A	A	A	A	A	250	A	A	A	A	A	A	A	
22	A	290	305	310	300	240	220	190	A	A	A	205	180	240	R	240	A	210	250	250	C	A	245	240	
23	C	250	A	E250A	E300A	A	230	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E280A	245	A	A	295	
24	A	A	A	295	A	270	A	A	A	A	A	A	A	A	A	210	205	215	235	255	250	245	245	290	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	290	310	A	230	250	A	A	A	A	A	A	A	A	250	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	200	215	230	A	330	245	260	275	
28	A	310	275	325	300	A	210	A	C	A	A	235	225	200	180	195	A	A	A	255	250	A	255	290	
29	340	300	275	295	A	245	215	A	A	A	A	200	195	190	180	220	E220A	210	235	250	A	280	260	290	
30	275	250	220	245	280	255	280	A	A	200	195	A	A	A	A	A	A	E310A	A	A	A	295	250	255	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
УЧТЕНО	17	21	18	20	20	23	17	8	4	7	5	5	6	8	10	14	17	18	13	16	19	19	17	18	
НК	257	277	260	272	270	240	217	207	215	200	197	200	195	200	180	210	200	215	232	250	250	245	245	255	
МЕД	290	295	277	295	280	245	230	215	220	210	200	205	205	232	210	217	210	240	245	257	260	260	250	267	
ВК	302	300	300	305	300	250	235	222	225	220	222	235	225	245	230	240	232	250	250	280	290	280	265	295	
А	45	23	40	33	30	10	18	15	10	20	25	35	30	45	50	30	32	35	18	30	40	35	20	40	

№ F2 КМ 06 1985

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 ----

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							320	470	380	U4400	355	310	260	300	330	370	320	325	300					
2							A	A	295	315	A	A	A	A	290	350	320	350	A					
3						250	E260A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	370	345	300					
4						280	A	A	A	A	A	310	300	340	350	A	310	300	A	A				
5							A	E310A	E315A	A	A	355	360	325	300	355	U350C	A	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	390	C	330	300	280	340	365	365	305					
7							C	C	R	300	C	C	305	350	320	A	350	390	295	350				
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	345	300	A	335	330	300	A	A				
9						255	270	300	280	400	U370A	A	300	A	A	A	U30A	325	300					
10							300	C	C	C	C	340	320	380	400	350	A	S	330					
11							330	375	E330A	A	400	355	300	E370A	295	320	335	295	280					
12							250	275	385	300	350	350	300	340	330	305	310	295	300					
13							390	A	A	340	350	A	340	330	370	340	320	C	300	A				
14							330	U295A	A	A	A	A	A	345	A	A	320	300	300	275	U270S			
15						250	255	325	E430A	A	A	A	370	A	A	350	320	325	300					
16		C	C	C	C	300	A	400	A	A	A	A	350	A	A	380	390	320	300					
17							290	260	A	A	A	A	A	330	E380A	355	315	310	300	270				
18							330	295	A	A	A	A	295	365	A	A	A	A	285					
19							300	295	A	A	A	A	A	A	A	330	A	E325A	E325A	E310A				
20						250	255	310	330	305	335	340	A	310	A	C	A	300	315	A				
21							370	265	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A						
22							320	280	A	A	A	365	310	375	390	330	310	320	280					
23								380	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
24							A	300	A	A	A	330	A	A	375	365	295	380	370	290				
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C					290	290	A	A	A	A	A	A	A	460	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	350	380	310	300				
28								A	C	370	350	315	315	420	U310H	375	330	A	300					
29						355	R	A	350	A	410	370	390	R	410	370	R	350	300	275				
30							400	335	275	305	340	A	A	E325A	A	295	295							
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	8	17	17	10	9	10	11	17	17	16	18	22	20	20	8	1	0	0	0
НК						250	265	287	295	302	350	315	300	317	305	330	310	300	300	275				
МЕД						267	300	300	330	315	352	340	315	340	340	350	320	325	300	287	270			
ВК						295	330	355	380	385	390	355	347	367	385	365	350	350	307	305				
Δ						45	65	68	85	83	40	40	47	50	80	35	40	50	07	30				

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е	КМ	06	1985	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																					
				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАВADZE КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226						
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)				(ИНСТИТУТ)																					
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N				ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																					
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЧИСЛО																									
1						C	A	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	100	E120A						
2							105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105					
3						A	115	105	105	100	100	100	100	105	105	100	105	105	115	A					
4						A	110	110	110	105	100	100	100	105	105	110	105	105	A						
5					A	E120A	110	105	105	105	105	100	100	105	105	105	105	A	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	C	100	100	100	100	100	110	E125SE135S						
7							110	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	105	110	A					
8					C	C	C	C	C	C	C	100	105	105	105	105	105	110	110	A					
9					B	U115C	110	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	110	A					
10							E115S	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A			
11							110	105	105	100	100	R	100	100	100	100	105	105	120	A					
12						A	110	110	105	105	105	110	105	105	105	105	110	110	115	A	A				
13							115	115	115	110	110	105	105	105	105	105	100	C	100	100					
14						E120B	115	110	110	105	105	110	105	105	105	105	110	E115A	110	S	A	C			
15							140	110	105	105	105	100	100	100	100	100	105	105	105	A					
16							120	115	110	105	105	105	105	105	110	110	105	110	105H	105	A				
17							105	110	110	105	100	110	105	105	100	100	100	105	105	E140B					
18					A	A	110	105	105	110	110	105	105	100	100	A	A	A	A	A	A	A			
19							A	A	105	100	100	100	100	100	100	A	A	A	A	A	A				
20						A	A	A	105	100	105	105	105	105	100	C	100	105	105	C					
21							130	110	105	105	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100				
22								110	100	105	105	100	100	100	105	105	105	105	110						
23	C	C	C	C	C	C	125	105	110	105	105	105	105	105	105	105	105	A	A	C	C	C	C	C	
24							A	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	A	A					
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26						E140B	100	100	105	100	100	105	105	105	100	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	100	A	115	A					
28						A	105	110	105	100	105	100	105	100	100	105	110	110	110	A					
29						A	100	105	100	100	105	100	A	105	A	105	100	105	110	A					
30						E180A	110	105	105	100	100	100	100	100	A	105	105	105	110	A					
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	7	22	24	26	27	27	26	27	28	26	24	26	22	22	6	0	0	0	0	
НК						120	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	100					
МЕД						E120B	110	105	105	105	105	100	100	105	102	105	105	105	110	102					
ВК						140	115	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	115	135					
Δ						20	05	05	00	05	05	05	05	05	05	05	05	00	10	35					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС	КМ		06		1985	НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																			
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)					(ИНСТИТУТ)																				
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И					ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																				
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N					ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																				
					КЕМ СОСТАВЛЕНА ----KVAVAZE																				
					КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226																				
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЧИСЛО																									
1	100	100	100	110	110	140	150	120	115	115	115	110	110	110	110	100	105	100	105	120	С	С	С	110	
2	100	100	110	100	100	105	115	105	100	110	100	100	100	100	100	140	120	125	110	105	110	100	110	105	
3	105	125	В	110	100	100	120	115	115	110	110	105	105	105	105	135	100	Г	125	120	105	105	105	110	
4	110	В	100	100	100	100	125	120	120	115	110	105	105	110	110	110	110	110	100	120	115	110	110	110	
5	В	115	110	110	110	135	120	105	115	115	110	110	110	110	110	110	105	105	С	С	С	С	С	С	
6	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	105	100	С	100	105	105	Г	130	150	140	135	125	110	В	В
7	В	В	В	В	В	145	130	120	115	110	120	125	110	110	115	105	115	110	110	120	110	110	105	105	
8	110	110	105	В	С	С	С	С	С	С	С	С	105	110	105	105	Г	140	115	110	115	110	110	105	
9	105	100	100	100	140	125	120	120	120	115	110	105	105	110	110	115	120	110	120	110	105	110	110	110	
10	100	100	100	110	В	140	125	115	110	105	110	100	100	100	110	135	120	110	115	120	110	105	105	105	
11	110	105	105	105	130	130	120	120	15	110	110	110	110	120	Г	150	125	120	120	120	115	110	110	110	
12	110	105	105	105	105	100	110	125	115	120	120	115	125	120	115	120	115	120	115	110	110	В	В	В	
13	115	110	110	110	115	120	125	120	120	115	115	110	115	115	120	120	110	С	100	100	110	110	110	115	
14	110	105	105	В	В	Г	120	115	115	110	115	115	115	110	105	105	115	130	115	115	110	С	110	110	
15	105	105	100	100	105	150	125	125	120	110	110	105	105	105	105	110	110	130	110	110	105	105	105	105	
16	100	С	С	С	С	120	115	115	110	110	110	105	110	110	110	110	110	100	Г	100	100	100	120	110	
17	110	110	115	110	110	110	120	115	110	110	115	110	110	110	115	120	115	120	115	Г	115	110	110	110	
18	100	100	100	100	100	100	120	115	110	110	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
19	105	105	105	100	100	100	100	110	110	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
20	110	100	110	105	100	105	100	105	110	110	110	110	110	110	110	С	105	130	110	С	105	100	105	100	
21	С	105	110	105	100	100	130	125	120	115	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
22	105	100	100	100	100	100	150	120	110	110	110	110	Г	140	125	125	115	125	115	115	С	100	В	100	
23	С	105	100	100	100	100	100	125	120	110	105	105	105	105	105	100	100	100	100	105	100	100	100	100	
24	110	110	110	105	100	100	120	120	115	120	115	115	100	100	100	Г	105	105	100	100	100	115	120	В	
25	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
26	С	100	100	100	100	Г	120	115	115	100	115	105	110	115	140	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
27	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	115	110	110	115	110	В	120	110	
28	110	105	105	105	100	100	140	120	115	115	110	125	115	Г	120	120	125	110	110	105	110	115	110	115	
29	110	110	В	105	100	115	115	105	110	110	105	100	100	150	105	150	130	120	125	105	100	105	100	100	
30	100	В	100	100	В	120	130	120	110	120	105	105	100	100	100	120	125	115	115	110	110	105	105	105	
31	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
УЧТЕНО	28	28	28	28	27	29	30	30	30	31	31	30	31	31	31	29	31	30	30	30	29	29	28	29	
НК	105	100	100	100	100	100	115	115	110	110	110	105	105	105	105	107	105	105	105	105	102	100	105	100	
МЕД	110	105	105	105	100	115	120	120	115	110	110	110	110	110	110	120	115	112	110	110	110	105	110	110	
ВК	110	110	110	110	110	130	130	120	120	115	115	110	110	115	115	130	125	120	115	120	110	110	110	110	
А	05	10	10	10	10	30	15	05	10	05	05	05	05	10	10	23	20	15	10	15	08	10	05	10	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

HPF2

06

1985

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 ----KVAQVADZE

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	290	A	330	320	310	240	295	300	385	C	360	325	270	330	350	400	325	335	330	280	C	C	C	360
2	350	340	340	A	A	320	A	A	300	320	A	A	A	A	290	360	330	350	A	340	300	305	A	A
3	F	F	R	R	U295F	260	A	A	A	A	A	A	A	A	A	400	350	300	A	A	A	330	R	305
4	U280R	315	320	315	310	285	A	A	A	A	A	320	310	340	U360R	A	320	300	A	A	A	300	A	A
5	280	U280F	A	340	U330F	A	A	315	A	A	A	360	370	335	300	390	C	A	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	400	C	340	305	255	350	360	370	330	335	340	320	330	330
7	355	350	330	380	330	305	290	220H	R	R	C	C	305	R	325	A	350	U395R	305	A	R	R	R	A
8	360	350	350	U340F	C	C	C	C	C	C	C	A	350	320	A	340	330	300	A	A	310	310	U320RU300R	
9	U330R	S	A	400	315	280	U280C	300	280	400	A	A	305	A	A	A	A	325	320	U305RU305S	295	C	C	
10	355	350	S	380	350	295	360	C	C	C	C	340	325	A	420	350	A	S	345	300	A	330	350	370
11	335	350	U305RU320R	R	250	335	375	A	A	400	365	320	A	300	320	335	300	300	325	325	R	R	R	R
12	350	360	350	A	340	310	280	280	270	U300H	350	U350R	320	335	335	305	315	300	310	305	310	330	280	350
13	330	C	300	A	A	370	420	A	A	U360R	360	A	340	340	370	340	310	C	320	A	320	350	310	A
14	A	A	A	315	365	330	U340C	A	A	340	A	A	A	345	A	A	320	315	310	300	310	C	C	300
15	A	A	310	370	345	270	260	330	A	A	A	A	A	A	A	350	A	340	325	R	R	R	A	R
16	A	C	C	C	C	310	A	450	A	A	A	A	U410R	A	A	400	400	325	315	U310R	300	U280S	A	A
17	285	335	U340C	A	U330F	350	295	260	A	A	A	A	A	340	A	355	315	320	340	310	U310CU295C	295	310	310
18	275	325	330	A	310	265	330	300	A	A	A	A	300	360	A	A	A	A	A	300	S	A	A	A
19	A	A	R	R	A	300	315	295	A	A	A	A	A	A	A	R	A	325	A	310	290	R	A	275
20	320	U340F	330	A	A	270	260	320	335	300	U330R	345	A	320	A	C	A	330	U300R	C	320	A	260	A
21	C	A	A	F	300	U285R	R	265	A	A	A	A	A	A	A	A	U305R	A	A	A	A	A	A	A
22	A	U320SU350S	350	U325S	S	S	U280S	A	A	A	U405S	350	U375S	C	U340SU315SU330SU280SU280S	C	A	A	A	A	A	S	S	S
23	C	285	A	280	340	A	300	385	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U300RU270R	A	A	A	R	R
24	A	A	A	310	A	300	A	U305R	A	A	A	340	A	A	U380R	370	300	390	365	300	300	300	310	355
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	U350CU350C	A	U300C	295	A	A	A	A	A	A	A	A	A	U270R	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	350	385	330	330	R	U295RU315R	335	335
28	A	330	310	350	355	A	U340H	A	C	U390RU360R	350	370	450	U370R	380	340	A	320	270	285	A	340	350	
29	U350R	350	340	U315R	A	390	R	A	U385R	A	R	R	430	R	480	R	R	350	U300R	R	A	325	U290R	R
30	R	315	R	300	345	350	420	335	R	340	380	A	A	A	A	300	300	A	A	A	A	340	300	325
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

УЧТЕНО	15	17	16	16	18	22	16	17	6	8	8	10	16	13	14	16	19	20	19	17	15	15	12	13
НК	285	317	315	315	310	270	285	280	280	310	355	340	307	325	300	340	315	317	300	300	300	295	292	302
МЕД	330	340	330	330	330	297	307	300	317	340	360	347	332	340	342	350	325	330	320	305	310	310	310	330
ВК	350	350	345	360	345	320	340	332	385	375	390	360	360	352	370	375	340	350	330	317	310	330	325	352
А	65	33	30	45	35	50	55	52	105	65	35	20	53	27	70	35	25	33	30	17	10	35	33	50

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е5 ИЮНЬ 1985г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота $44^{\circ}48'E$ широта $41^{\circ}43'N$

поясное время $45^{\circ}E$

Кем подсчитана _____

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	f2	f2	f3	f1	f1	h1	elh1	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e2	c1	f2	c	c	c	f2
2	f2	f2	f2	f3	f2	f2	c2	c3	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	h1	c1	c2	c2	c1	f2	f2	f3	f2
3	f2	f1		f1	f2	e1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	h1		c2	e3	f3	f2	f3	f2	
4	f2		f2	f2	f2	e1	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c1	e2	c1	c1	e2	e3	f2	f2	f3	f2
5		f1	f3	f2	e2	h2e1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	e1	e2	c	c	c	c	c	c
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	c2	c	c1	c2	c1		h1	h1	c1	c1	f1	f2		
7						c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c1	c2	c2	e2	f2	f2	f2	f2
8	f2	f2	f1		c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c1	c1		h1	c1	c2	e2	f3	f1	f1	f2
9	f1	f2	f3	f2	h1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c1	c2	c1	c2	c2	c1	c2	e2	f3	f1	f2	f3
10	f2	f2	f3	f1		f1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c2	e3	f2	f2	f2
11	f4	f2	f2	f2	f2	c1	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c2		h1	c1	c1	c2	e2	f2	f3	f4	f3
12	f1	f2	f2	f3	f2	e2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	h1	c1	c1	c1	c1	c1	c1	e2	e1			
13	f1	f3	f2	f4	f3	f2	c1	c3	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c1	c1	c1	c	e2	e2	f2	f2	f2	f3
14	f3	f2	f2				c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1e1	c2	c1	e2	f3	f2	f2
15	f3	f3	f3	f2	f2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c1	c2	e2	f2	f2	f2	f2
16	f2	c	c	c	c	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e1	e1		e1	f2	f2	f2	
17	f2	f2	f1	f2	f2	e2	c2	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c1	c1		f2	f1	f2	f2
18	f3	f2	f2	f2	e2	e2	c1	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	e2	e2	e2	e2	e2	e3	f3	f2	f2
19	f2	f2	f2	f2	f2	f2	e2	e2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e1	e2	e1	e2	e2	f2	f2	f	f2
20	f3	f2	f3	f3	f2	e2	e2	e1	c1	c1	c1	c1	c2	c2	c2	c	c3	h1	c1	c	f3	f2	f2	f2
21	c	f2	f3	f2	f1	f2	h1	c1	c1	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2	f2	f2	f3	f2
22	f4	f2	f3	f3	f2	f2	h1	c1	c2	c1	c1	c1		h1	h1	h1	c2	h1	c2	f2	c	f3		f2
23	c	f2	f2	f2	f2	f2	e1c1	c2	c1	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	e3	e2	f2	f2	f3	f3	f2
24	f3	f3	f3	f2	f2	e1c1	c2	c2	c2	c2	c2	c1	c2	c2	c2		c1	c1	e1	e2	f2	f1	f1	
25	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
26	c	f2	f2	f3	f1		c2	c2	c2	c2	c2	c2	c2	c1	h1	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	c2	e2	e1	e2	f2		f1	f2
28	f2	f2	f2	f2	f2	e3	h1	c1e1	c1	c2	c2	h1	c1		c1	c1	c1	e3	c2	e2	f2	f3	f2	f2
29	f3	f1		f2	f2	e1	c1	c2	c2	c1	c1	c1	e1	h1	e1	c1	c1	c1	c1	e2	f2	f2	f2	f2
30	f2		f1	f1		c1	c2	c2	c2	c1	c1	c2	c1	c2	e2	c1	c2	c2	c2	e2	f2	f2	f2	f2
31																								
Медiana																								
Учено																								