

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц НОЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 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	33	34	34	31	31	33	31	54	70	56	60	64	71	61	67	60	63	59	R	48	35	36	35	36
2	37	38	36	37	40	30	30	53	63	68	68	70	78	70	61	70	60	47	36	40	48	35	39	40
3	33	34	34	32	30	33	20	39	43	60	59	62	60	61	59	62	62	45	30	30	30	C	30	31
4	31	28	27	23	U25R	28	26	42	52	60	59	54	66	61	65	64	61	50	39	41	37	U34R	37	33
5	30	33	33	30	32	35F	30	C	C	65	C	C	70	C	61	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	30	32	C	C	C	C	C	C	C	C	U62H	69	70	60	61	63	59	46	32	36	39	U39S	34	38
9	37	38	38	37	40	41	38	52	63	62	62	62	73	64	59	58	57	54	48	46	C	C	C	C
10	C	38	32	S	37	36	33	50	57	72	63	70	77	63	C	C	C	51	U36R	40	31	34	31	33
11	33	35	34	36	32	35	28	50	61	67	67	70	67	68	56	63	57	44	30	36	32	S	34	34
12	U29F	32	32F	53	31	34	34	51	U63R	70	63	65	61	59	56	58	70	41	34	35	32	34	35	38
13	37	37	U34R	33	33	36	36	50	60	61	64	67	66	66	60	58	60	40	40	46	38	32	27	31
14	34	33	36	37	S	26	19	45	60	76	74	69	75	59	62	65	60	49	47	50	37	23	28	31
15	30	F	31	31	F	33	42	54	J62X	62	60	64	J64X	72	J57X	C	64	49	43	C	C	C	C	35
16	34F	38	A	38F	37	36	32	44	63	59	64	70	59	61	61	60	61	58	33	38	44	U37S	39	U41F
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	40	F	39	40	F	38	31	48	58	65	73	67	C	72	71	70	68	48	32	33	32	34	29	C
20	31	34	34	34	35	30	29	44	68	58	68	60	73	62	65	R	62	37	28	R	38	32	31	36
21	R	34	R	U35R	33	31	25	U43R	U68R	62H	63	63	62	70	68	63	55	54	26	30	33	30	R	U32R
22	33	31	30	31	30	28	28	48	56	64	63	69	62	65	61	60	56	44	38	36	32	38	33	31
23	S	32	38	34	33	33	33	43	C	59	69	58	62	62	63	60	64	36	34	39	33	30	32	C
24	38	39	38	39	U37S	38	39	43	52	53	59	62	56	60	62	59	56	42	31	32	38	39	38	U40S
25	U45R	46	46	U45R	U42R	40	R	43	50	55	61	61	64	65	71	53	52	39	R	28	U32R	33	R	R
26	S	38	38	37	S	S	31	46	60	58	51	52	61	60	63	53	49	36	39	40	41	50	52	48
27	C	42	39	39	42	48	47	48	64	J55X	63	J73X	S	73	59	60	51	48	35	45	49	51	52	53
28	52	38	38	U55F	39	40	33	41	54	53	70	64	61H	59	58	57	50	34	30	40	32	28	30	33
29	34	R	R	U33R	U34R	27	29	41	62	50	57	61	62	61	48	53	60	R	36	R	R	30	U32R	R
30	36	24	24	28	19	R	24	28	35	46	48	50	50	54	50	C	C	C	22	26	A	22	26	24
31																								
УЧТЕНО	21	23	22	24	21	23	24	24	23	25	25	25	24	25	25	21	23	23	23	22	21	21	21	20
НК	31	32	32	31	31	30	28	43	54	55	59	61	61	60	58	58	56	40	30	33	32	30	30	31
МЕЦ	34	34	34	35	33	34	31	45	60	60	63	64	64	62	61	60	60	46	34	38	35	34	33	34
ВК	37	38	38	38	38	36	33	50	63	65	67	69	70	67	64	63	62	49	38	41	38	37	37	39
I	06	06	06	07	07	06	05	07	09	10	08	08	09	07	06	05	06	09	08	08	06	07	07	08

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц НОЯБРЬ 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

КЕН СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
 КЕН 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	39	L	39	L	A	A								
2										L	A	L	A	L	L	L								
3									L	A	A	40	L	L	L	L								
4										L	L	L	L	L										
5								C	C	L	C	C	L	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8							C	C	C	C	L	L	40	L	L	L								
9								L	L	A	L	L	L	L	A									
10								L	L	28	L	L	L	L	L	C	C							
11								L	L	L	L	L	L	L	L	L								
12									L	L	L	A	L	L	L	L								
13									L	L	L	L	L	L	L									
14									L	L	L	L	L	L										
15									L	L	L	L	L	L	L	C								
16										36	U40R	L	A	L	L									
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19									L	L	L	L	L	L	L	L								
20										L	L	L	L	L	L		L							
21										L	L	L	39	L	A									
22										L	L	L	L	L	L									
23									L	L	L	L	L	L	L	L								
24										L	L	L	L	L	L									
25										L	L	L	L	L	L									
26										L	L	L	L	L	L									
27									L	L	L	L	L	L	L	L								
28										L	L	L	L	L	L									
29										L	L	L	L	L	L									
30									L	L	L	L	36	L	L	C	C	C						
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
НК														37													
МЕД														28	37	40	39										
ВК																								39			
I																								02			

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

ФД Е МГЦ НОЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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								190	A	A	A	A	320	300	290	A	A	A						
2								190	240	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
3								A	A	A	A	A	300	300	A	A	A	A						
4								180	250	A	A	A	300	310	A	270	210	A						
5								C	C	A	C	C	310	C	290	C	C	C						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8								C	C	C	290	U300R	300	300	290	260	230	A						
9								170	220	A	A	330	340	330	A	270	A							
10								170	A	A	A	A	A	320	C	C	C							
11								180	220	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
12							A	190	210	220	A	A	310	300	280	A	200	A						
13								A	220	A	A	330	310	300	A	A	200	R						
14								160	230	A	A	320	300	300	280	250	A	A						
15								S	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A						
16								150	220	A	300	A	300	A	270	230	A							
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
19									220	270	A	A	310	A	A	A	A							
20								180	240	300	310	330	A	320	340	A	A	A						
21								170	220	U270R	A	A	A	U320H	A	U220R	200	170						
22								160	210	A	320	A	310	310	290	250	A	A						
23								220	A	A	A	A	A	300	A	A	A							
24								160	210	250	290	310	310	310	300	250	190							
25							160	160	240	A	A	A	310	290	280	240	A	A						
26							160	160	210	A	A	300	320	310	290	240	190							
27								A	A	A	290	290	290	280	270	220	A							
28								150	200	230	290	300	280	270	26	250	190							
29								150	U190A	240	A	320	310	A	280	280	200							
30								160	200	210	A	300	280	A	300	C	C	C						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	18	19	8	6	11	19	18	15	13	9	1	0	0	0	0	0	0
НК								160	210	225	290	300	300	300	280	235	190							
МЕД							160	165	220	245	295	310	310	300	280	250	200	170						
ВК								180	220	270	310	320	310	320	290	265	205							
I								20	10	45	20	20	10	20	10	30	15							

(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 ----ТВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	31	28	29	E15B	E16B	E15B	E16B	E19G	30	33	40	48	42	37	34	55	50	40	49	31	E16B	E16B	26	26
2	E16B	E16B	40	29	E15B	E16B	E17B	E19G	E24G	41	60	55	39	38	36	41	32	26	E17B	30	E17B	31	E16B	30
3	29	25	23	E17B	E17B	22	21	33	29	50	39	33	E30G	26	30	29	31	28	E17B	E17B	25	C	26	28
4	E15B	30	24	27	30	22	23	E18G	28	32	44	45	32	40	40	37	33	27	22	E15B	26	E15B	E16B	53
5	35	31	E15B	28	20	E15B	E15B	C	C	29	C	C	E31C	C	E28G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	E15B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	21	31	31	31	30	28	24	22	E15B	E16B	E15B	22	E16B	29
9	26	E16B	E16B	E14B	E16B	E15B	E16B	E17G	E22G	33	35	E33G	E34G	E33G	34	E27G	25	E16B	E17B	E16B	C	C	C	C
10	C	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	E17B	E17G	23	36	48	33	38	E32G	C	C	C	E19B	E19B	E18B	E17B	E17B	E18B	E19B
11	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E18G	E22G	29	31	31	30	36	36	31	24	21	E17B	31	E17B	36	E17B	E17B
12	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E16B	22	29	33	37	38	46	33	40	32	32	21	30	E15B	19	31	E16B	E16B	23
13	E17B	22	23	E17B	E15B	E17B	E17B	25	29	31	33	23	23	27	29	25	E20G	E16B	E16B	E16B	E17B	35	E16B	E16B
14	E16B	E17B	E16B	E16B	E20B	E16B	E18B	E16G	E23G	28	40	37	E30G	E30G	E28G	E25G	22	38	34	30	E17B	E20B	E18B	E17B
15	26	28	25	E17B	E17B	E17B	E17B	E17G	23	30	32	33	33	31	29	C	30	23	E17B	C	C	C	C	26
16	30	31	A48A	E15B	E15B	E16B	E16B	E15G	E22G	22	E30G	42	E30G	48	E27G	23	25	E16B	32	25	E15B	E15B	E15B	E16B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	E15B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E35G	E22G	E27G	32	30	E31G	40	41	40	37	24	26	23	E17B	E17B	E17B	C
20	E16B	20	E17B	E16B	E17B	E16B	E17B	E18G	E24G	E30G	E31G	E33G	33	E32G	E34G	30	27	25	E17B	E16B	E16B	E16B	E18B	E16B
21	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E18B	E17G	E22G	E27G	32	34	34	E32G	32	26	E20G	E17G	25	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B
22	E16B	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16G	E21G	30	E32G	32	E31G	E33G	E29G	E25G	28	39	38	30	E16B	E16B	22	E16B
23	30	24	E15B	E15B	E18B	E17B	E16B	E18B	E22G	26	30	41	43	E30G	30	25	35	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	C
24	E15B	E15B	30	24	E15B	E16B	E17B	E16G	E21G	E25G	E29G	42	E31G	E31G	25	26	26	24	28	E15B	E15B	E16B	E15B	E16B
25	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E24G	30	32	32	E31G	E29G	E28G	E24G	20	25	E17B	E16B	E16B	27	22	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E21G	26	28	E30G	E32G	E31G	E29G	E24G	E19G	E16B	E16B	E17B	E16B	17	E16B	E17B
27	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E18B	E17B	23	26	31	26	E29G	E28G	E27G	E22G	20	E15B	E17B	E17B	E18B	E18B	E17B	E17B
28	E16B	26	22	E15B	E16B	E16B	E15B	E15G	E20G	25	31	31	E28G	24	E26G	26	20	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B
29	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	E15G	23	23	27	24	E31G	40	E28G	E28G	E20G	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E15B	E16B
30	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	21	E16G	25	E21G	25	E30G	E28G	40	E30G	C	C	C	E17B	23	A30A	E16B	E17B	27
31																								
УЧТЕНО	24	26	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	26	25	25	22	23	24	25	24	23	22	23	22
НК	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16B	E16G	E22G	26	30	30	30	E30G	E28G	25	E20G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
МЕД	E16B	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	E17G	E23G	29	32	32	E32G	U26	29	26	25	22	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B	E17B
БК	26	25	23	E17B	E17B	E17B	E18B	E18G	24	32	38	41	33	39	34	31	30	26	25	26	E17B	E20B	E18B	26
1	D11	D09	D07	U02	U02	U01	U02	U02	D02	06	08	11	03	D09	D06	06	D10	D10	D09	D10	U01	U04	U02	D10

ФВ ЕС МГц НОЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 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	18	17	16	E15B	E16B	E15B	E16B	E19G	26	32	31	38	30	32	24	46	38	17	33	18	E16B	E16B	16	18
2	E16B	E16B	17	17	E15B	E16B	E17B	E19G	E24G	33	51	34	39	31	29	26	21	19	E17B	19	E17B	20	E16B	18
3	20	28	18	E17B	E17B	18	20	27	28	40	34	31	E30G	21	29	25	23	20	E17B	E17B	18	C	20	19
4	E15B	17	17	19	20	17	17	E18G	E25G	30	35	33	E30G	E31G	37	E27G	E21G	19	18	E15B	17	E15B	E16B	20
5	18	18	E15B	20	17	E15B	E15B	C	C	29	C	C	E31G	C	E28G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	E15B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	18	E30G	E30G	E30G	E29G	E26G	E23G	18	E15B	E16B	E15B	18	E16B	19
9	16	E16B	E16B	E14B	E16B	E15B	E16B	E17G	E22G	33	35	E33G	E34G	E33G	34	E27G	20	E16B	E17B	E16B	C	C	C	C
10	C	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B	E17B	E17G	23	29	35	33	34	E32G	C	C	C	E19B	E19B	E19B	E17B	E17B	E18B	E19B
11	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E18G	E22G	29	30	30	28	30	30	28	20	20	E17B	20	E17B	30	E17B	E17B
12	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	E16B	18	E19G	E21G	E22G	30	39	E31G	E30G	23	30	E20G	20	E15B	18	18	E16B	E16B	18
13	E17B	17	18	E17B	E15B	E17B	E17B	17	20	28	30	22	22	25	29	25	E20G	E16B	E16B	E16B	E17B	22	E16B	E16B
14	E16B	E17B	E16B	E16B	E20B	E16B	E18B	E16G	E23G	28	30	30	E30G	E30G	E28G	E25G	20	29	27	22	E17B	E20B	E18B	E17B
15	19	20	19	E17B	E17B	E17B	E17B	E17G	22	28	29	33	32	30	28	C	20	18	E17B	C	C	C	C	19
16	18	20	A48A	E15B	E15B	E16B	E16B	E15G	E22G	20	E30G	35	E30G	40	E27G	21	23	E16B	27	18	E15B	E15B	E15B	E16B
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	E15B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E35G	E22G	E27G	32	30	E31G	35	36	34	30	17	20	18	E17B	E17B	E17B	C
20	E16B	17	E17B	E16B	E17B	E16B	E17B	E18G	E24G	E30G	E31G	E33G	33	E32G	E34G	30	24	17	E17B	E16B	E16B	E16B	E18B	E16B
21	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E18B	E17G	E22G	E27G	32	34	34	E32G	32	26	E20G	E17G	16	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B
22	E16B	E17B	E17B	E17B	E16B	E17B	E16B	E16G	E21G	30	E32G	32	E31G	E33G	E29G	E25G	28	33	29	21	E16B	E16B	17	E16B
23	E17B	E17B	E17B	E15B	E18B	E17B	E16B	E18B	E22G	26	30	39	35	E30G	30	25	28	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	C
24	E15B	E15B	15	16	E15B	E16B	E17B	E16G	E21G	E25G	E29G	E31G	E31G	E31G	22	E25G	E19G	18	17	E15B	E15B	E16B	E15B	E16B
25	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E16G	E24G	29	32	32	E31G	E29G	E28G	E24G	20	17	E17B	E16B	E16B	19	17	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	E21G	26	28	E30G	E32G	E31G	E29G	E24G	E19G	E16B	E16B	E17B	E16B	17	E16B	E17B
27	C	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E18B	E17B	22	25	30	23	E29G	E28G	E27G	E22G	18	E15B	E17B	E17B	E18B	E18B	E17B	E17B
28	E16B	18	16	E15B	E16B	E16B	E15B	E15G	E20G	E23G	E29G	22	E28G	22	E26G	E25G	E19G	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B
29	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	E15G	22	17	27	18	E31G	30	E28G	E28G	E20G	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E15B	E16B
30	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	20	E16G	17	E21G	24	E30G	E28G	30	E30G	C	C	C	E17B	20	A30A	E16B	E17B	20
31																								

УЧТЕНО	24	26	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	26	25	25	22	23	24	25	24	23	22	23	22
НК	E15B	E16B	E16B	E15B	E15B	E16B	E16G	E16G	E21G	25	29	30	30	30	27	E25G	E20G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
МЕД	E16B	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E17B	E17G	E22G	28	30	31	E31G	U33	U22	E24G	20	17	E17B	E17B	E17B	E16B	E16B	E17B
ВК	E17B	17	17	E17B	17	E17B	E18B	E18G	23	30	32	33	E32G	E32G	30	E28G	E23G	19	18	18	E17B	18	17	19
1	U02	D01	D01	U02	D02	U01	U02	U02	D02	05	03	03	E02	E02	03	U03	U03	D03	D02	D02	U01	D02	D01	D03

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 НОЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	16	16	15	15	16	15	16	15	16	16	14	16	16	14	16	17	17	15	16	16	16	16	15	16
2	16	16	16	16	15	16	17	16	15	16	15	15	17	15	13	15	17	17	17	16	17	16	16	17
3	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	18	18	18	20	20	20	18	15	E17S	E17S	E17S	E17S	C	E17S	E17S
4	15	14	15	15	15	14	15	15	16	17	16	16	13	17	18	17	16	16	15	15	15	15	16	15
5	15	15	15	14	15	15	15	C	C	16	C	C	17	C	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C	16	18	18	18	18	18	17	14	15	16	15	15	16	15
9	15	16	16	14	16	15	16	15	16	15	17	17	18	17	16	17	17	16	17	16	C	C	C	C
10	C	16	16	16	16	17	17	17	16	17	18	18	18	18	C	C	C	19	19	18	17	17	18	19
11	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	18	E18S	E17S	18	18	18	18	17	17	17	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S
12	15	15	15	14	15	16	15	16	16	17	19	18	18	16	16	16	16	16	15	14	16	16	16	14
13	17	16	17	17	15	17	17	16	17	15	15	15	18	16	16	15	16	16	16	16	17	18	16	16
14	16	17	16	16	20	16	18	16	16	16	15	19	20	18	20	15	18	17	16	17	17	20	18	17
15	E18S	E18S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	18	19	20	18	18	C	E18S	E17S	E17S	C	C	C	C	E17S
16	15	15	15	15	15	16	16	15	17	18	19	19	20	19	18	18	16	16	16	15	15	E15C	15	16
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	15	18	18	18	18	18	18	E35C	E20C	20	20	19	22	20	20	18	17	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S	E17S	C
20	16	16	17	16	17	16	17	18	20	20	20	33	20	22	20	20	17	16	17	16	16	16	18	16
21	16	16	16	16	16	16	18	17	20	19	20	20	20	20	17	20	18	17	15	16	16	16	16	17
22	16	17	17	17	16	17	16	16	19	19	21	20	20	20	19	20	18	16	17	16	16	16	16	16
23	E17S	E17S	E17S	15	18	17	16	18	18	18	20	E24C	19	20	18	18	E16S	E16S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	C
24	15	15	14	14	15	16	17	16	16	17	16	19	18	18	18	18	17	15	15	15	15	16	15	16
25	17	16	16	16	16	16	16	15	17	17	17	18	18	18	17	18	17	15	17	16	16	16	16	16
26	16	16	16	17	16	16	16	16	17	16	17	18	17	17	19	18	19	16	16	17	16	16	16	17
27	C	E17S	E17S	17	17	17	18	E17S	E15S	E15S	17	17	18	18	18	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S	E18S	E18S	E17S	E17S
28	16	15	15	15	16	16	15	15	16	17	15	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15
29	15	15	15	16	15	14	15	15	15	16	11	11	15	15	16	16	16	15	15	15	16	16	15	16
30	16	16	17	16	16	16	17	16	15	16	17	18	18	16	13	C	C	C	17	16	17	16	17	19
31																								
УЧТЕНО	24	26	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	26	25	25	22	23	24	25	24	23	22	23	22
НК	15	15	15	15	15	16	16	15	16	16	15	16	18	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16
МЕД	16	16	16	16	16	16	17	16	16	17	17	18	18	18	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16
ВК	16	17	17	17	17	17	17	17	17	18	19	19	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17
I	01	02	02	02	02	01	01	02	01	02	04	03	02	03	02	02	01	02	02	02	01	01	01	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

M3000 F2

НОЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	310	305	325	325	330	350	355	365	370	365	335	365	335	360	360	340	350	340	R	355	330	350	315	300
2	310	330	320	325	350	350	335	360	365	370	355	345	345	370	360	355	385	375	320	300	345	315	295	330
3	335	295	290	310	315	360	300	360	330	350	340	330	350	345	340	350	355	355	350	300	330	C	300	325
4	290	295	330	305	U320R	320	305	350	355	360	355	350	305	355	330	340	360	320	305	335	335	R	320	300
5	300	315	325	305	315	330	320	C	C	370	C	C	345	C	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	290	310	C	C	C	C	C	C	C	C	U335H	360	355	330	330	345	355	330	325	325	320	U290S	285	280
9	295	305	315	310	325	355	330	355	350	355	355	355	385	360	355	365	345	345	335	325	C	C	C	C
10	C	345	315	S	350	345	335	360	350	320	350	345	350	355	C	C	C	375	R	365	355	340	290	305
11	320	315	295	330	310	370	360	360	360	360	360	360	345	340	360	350	350	365	330	335	340	S	295	320
12	F	310	300	330	325	325	335	340	R	350	350	335	355	345	355	340	360	350	290	340	310	320	310	300
13	300	300	U295R	320	335	335	335	350	365	365	360	350	345	345	350	350	370	365	315	360	355	360	285	310
14	295	285	320	310	S	385	365	335	350	355	340	365	345	340	340	340	360	275	330	370	395	360	305	305
15	300	F	320	320	F	320	360	370	J385X	385	335	325	J330X	350	J385X	C	345	370	330	C	C	C	C	315
16	300	300	A	325	295	330	340	350	345	335	330	355	340	355	340	350	360	360	360	320	330	S	305	U300F
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	300	F	325	300	F	320	300	340	330	340	345	355	C	350	355	360	355	285	350	335	345	325	310	C
20	305	310	310	310	330	365	310	340	355	345	370	315	375	340	355	R	355	340	305	R	345	315	325	305
21	R	305	R	R	335	355	370	R	R	330	380	380	330	335	345	360	345	375	355	320	340	335	R	U295R
22	305	325	315	305	315	305	305	355	350	380	350	350	325	355	360	350	350	345	330	320	345	345	335	325
23	C	285	290	325	330	330	335	370	C	380	320	380	340	355	350	335	350	340	355	335	320	280	310	C
24	310	315	300	320	S	315	340	345	305	300	340	350	355	330	350	360	345	360	320	310	340	320	315	U320S
25	R	305	300	R	R	350	R	340	350	360	360	360	375	330	370	360	370	270	R	340	U350R	350	R	R
26	S	315	305	310	S	S	370	340	385	385	365	360	360	335	365	360	390	360	335	325	315	330	335	345
27	C	285	310	330	320	350	320	330	360	J360X	350	J360X	S	345	370	350	350	335	330	300	310	315	315	320
28	305	310	305	U285F	330	350	330	295	360	370	370	340	325	385	350	360	315	340	325	370	305	290	280	330
29	325	R	R	R	U325R	350	285	380	385	380	355	345	375	360	390	345	365	R	345	R	R	310	U340R	R
30	290	270	335	305	290	R	250	305	285	315	325	330	310	325	350	C	C	C	290	325	A	295	325	315
31																								
УЧТЕНО	19	23	22	21	19	23	24	23	21	25	25	25	24	25	25	21	23	23	22	22	21	19	21	20
НК	295	295	300	305	315	325	307	340	347	342	337	342	332	337	342	342	350	335	320	320	320	310	295	300
МЕД	300	305	312	310	325	350	335	350	355	360	350	350	345	345	355	350	355	345	330	330	340	320	310	312
ВК	310	315	320	325	330	350	347	360	365	370	360	360	355	355	360	360	360	360	345	340	345	340	322	322
1	15	20	20	20	15	25	40	20	18	28	23	18	23	18	18	18	10	25	25	20	25	30	27	22

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№ Ф КМ НОЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И С И
Долгота 44° 48' E Широта 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	280	280	250	245	E250A	225	220	215	220	E220A	195	230	220	200	A	A	240	220	245	210	235	210	260	285
2	290	250	270	260	220	210	215	210	215	230	A	210	A	225	225	230	210	205	265	270	220	265	250	235
3	E220A	E285A	E270A	E290S	E295S	240	E300S	270	230	A	E220A	200	200	E230A	240	220	E200A	E250S	E250S	E240A	C	E340A	E285A	
4	250	255	235	300	300	250	250	230	235	235	A	200	200	A	240	235	220	240	235	230	250	250	260	
5	240	280	250	290	260	225	E250B	C	C	215	C	C	205	C	240	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	295	275	C	C	C	C	C	C	C	C	205	200	200	210	225	225	210	210	230	220	210	210	250	270
9	270	270	250	220	250	210	210	215	220	A	200	210	230	225	A	210	225	200	210	220	C	C	C	C
10	C	220	255	250	220	225	225	200	190	215	215	200	220	220	C	C	C	200	215	210	225	230	260	290
11	E250S	E250S	E275S	E250S	E250S	E220S	E220S	220	220	210	195	225	A	E220A	E220A	220	200	E240S	E250A	E235S	A	E255S	E255S	
12	250	250	260	240	250	240	230	220	225	220	200	A	210	220	200	240	225	230	240	240	245	250	250	255
13	270	275	295	260	240	235	230	210	215	200	195	235	225	215	235	230	220	200	245	210	210	240	280	280
14	290	330	260	240	215	210	225	210	225	215	200	230	240	275	225	230	225	220	250	225	205	320	290	315
15	E300A	E300A	E250A	E245S	E250S	E250S	E235S	220	225	215	E225A	235	220	240	235	C	220	E220A	E230S	C	C	C	C	E270A
16	300	280	A	250	240	235	220	210	220	230	210	220	210	A	210	240	240	240	260	250	250	250	250	260
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	250	255	250	250	250	245	240	E240C	200	180	215	190	245	A	A	A	255	E200A	E230A	E250A	E235S	E235S	E250S	C
20	280	280	250	250	225	210	240	225	220	200	215	195	225	200	230	205	220	200	250	240	230	220	230	250
21	250	270	280	260	240	225	200	210	205	215	E225A	220	200	235	A	205	225	200	200	270	220	220	255	295
22	255	250	275	280	275	255	250	220	200	220	205	225	200	240	230	230	210	250	250	250	225	225	230	250
23	E265S	E250S	E250S	230	240	240	225	225	205	205	225	A	200	240	E235A	220	205	E200S	E235S	E200S	E230S	E230S	E250S	C
24	260	250	260	245	235	230	230	210	200	190	210	210	210	200	240	215	210	200	210	215	240	210	260	250
25	240	240	245	220	225	200	215	200	205	230	235	200	220	200	225	215	200	190	225	210	215	225	250	270
26	260	250	250	250	220	200	210	220	215	300	190	215	210	225	210	210	200	210	225	225	225	240	220	220
27	C	E255S	E250S	250	230	205	205	E235S	205	200	E200A	180	190	235	215	205	200	200	E240S	E245S	E250S	E240S	E245S	E225S
28	210	205	220	255	255	210	215	210	215	200	240	210	200	210	220	245	205	200	210	200	240	215	245	275
29	250	260	240	250	225	220	200	200	200	200	190	225	230	235	200	240	215	195	210	205	205	250	250	295
30	275	370	260	270	400	275	500	300	230	260	240	250	225	210	240	C	C	C	325	250	A	340	260	275
31																								
УЧТЕНО	24	26	24	25	25	25	25	24	24	23	22	23	25	22	20	20	23	24	25	24	22	21	23	22
НК	250	250	250	245	225	210	215	210	205	200	200	200	200	210	217	212	210	200	220	210	220	220	250	250
МЕД	260	257	250	250	240	225	225	217	215	215	210	210	210	222	225	227	220	200	240	230	230	235	250	270
ВК	280	280	265	260	252	240	245	225	222	220	225	225	225	235	235	240	225	220	250	250	240	250	260	285
I	30	30	15	15	27	30	30	15	17	20	25	25	25	25	18	28	15	20	30	40	20	30	10	35

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 2 КМ НОЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л С И
 ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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										220	250	250	240	235	240	250								
2										230	250	230	240	230	240	230								
3									250	250	245	270	260	265	245	245								
4										250	250	250	270	250	260									
5								С	С	225	С	С	240	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
7								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8							С	С	С	С	260	245	235	230	250	240								
9								230	225	210	230	250	230	225	220									
10								215	210	235	225	260	230	230	С	С	С							
11								230	225	220	235	250	245	240	235	225								
12									235	230	235	250	245	240	250	250								
13									220	220	240	240	240	250	245									
14									230	220	235	230	250											
15									210	235	240	240	250	250	250	С								
16											235	250	245	240	245									
17								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
19									230	230	240	240	265	235	250	240								
20										220	220		230	230			240							
21										225	220	220	250	240	230									
22											230	225	270											
23									205	210	250	225	250	250	240	230								
24										230	240	250	240	250										
25											250	280	235	275	235									
26											230	235	215		210									
27									240	220	250	250	240	240	220	230								
28											250	240	240	240	235									
29											240	245	230	250	220									
30									360	300	300	290	325	290	260	С	С	С						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	3	12	19	25	24	26	22	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0
НК								222	215	220	232	237	235	235	232	230								
МЕД								230	227	225	240	247	240	240	240	240	240							
ВК								230	237	230	250	250	250	250	250	247								
I								08	22	10	18	13	15	15	18	17								

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е	КМ	Н О Я Б Р Ъ	1985	НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																				
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)				ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ													(ИНСТИТУТ)							
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И				ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 Е													КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ							
ДОЛГОТА 44° 48' Е ШИРОТА 41° 43' N																	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								125	110	105	100	100	E200A	120	125	A	115	A						
2								130	110	110	110	110	A	100	A	110	A	110						
3								A	E105S	105	100	100	105	E125A	110	A	A	A						
4								150	120	110	105	110	105	105	110	A	A	A						
5								C	C	100	C	C	100	C	105	C	C	C						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8							C	C	C	C	100	100	100	100	105	110	110	A						
9								140	110	110	100	100	100	100	100	100	A							
10								B	110	110	100	105	100	100	C	C	C							
11								S	E125S	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100					
12							A	105	105	105	105	105	105	A	110	105	E	A						
13								A	145	105	100	115	120	125	A	A	120	B						
14								B	115	110	110	110	110	100	100	A	A							
15								S	E110SE110S	110	A	110	100	100	C	A	A							
16								B	110	115	110	110	105	110	110	110	A							
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19									C	100	105	100	105	100	A	A	A							
20								B	150	100	115	B	110	115	110	125	115	A						
21								B	E130B	110	105	A	105	100	A	120	135	B						
22								B	115	110	115	110	105	100	100	100	A	A						
23									E125C	100	100	C	A	100	A	A	A							
24								B	115	115	115	105	100	100	110	105	A							
25							B	B	115	105	100	100	105	105	105	110	A	A						
26								B	115	100	100	105	100	110	110	110	B							
27									E110S	100	A	A	100	100	100	100	U140S							
28								B	125	100	100	105	100	115	105	110	A							
29								B	U115A	110	A	110	100	A	100	105	E125B							
30								B	110	105	105	100	100	A	100	C	C	C						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	5	23	25	23	20	24	22	20	16	8	2	0	0	0	0	0	0
НК								115	110	100	100	100	100	100	100	100	112							
МЕД								130	115	105	105	105	105	100	105	107	117	105						
ВК								145	120	110	110	110	105	110	110	110	130							
I								30	10	10	10	10	05	10	10	10	18							

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС	КМ	НОЯБРЬ 1985																							
		НОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ										НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ (ИНСТИТУТ)													
(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																									
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И																									
ДОЛГОТА 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	100	100	100	B	B	B	B	G	125	120	120	110	105	105	105	110	115	105	105	110	B	B	105	105	
2	B	B	110	110	B	B	B	G	G	120	110	110	100	100	100	120	100	115	B	105	B	105	B	110	
3	100	110	110	B	B	100	100	115	115	110	110	105	G	100	145	120	100	100	B	B	100	C	100	110	
4	B	105	110	100	100	105	105	G	135	120	115	120	115	110	110	110	105	110	105	B	100	B	B	100	
5	105	105	B	100	100	B	B	C	C	100	C	C	G	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	115	115	115	140	110	100	B	B	B	100	B	100	
9	100	B	B	B	B	B	B	G	G	110	100	G	G	G	150	G	110	B	B	B	C	C	C	C	
10	C	B	B	B	B	B	B	G	110	110	100	105	100	G	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	
11	B	B	B	B	B	B	B	G	G	115	115	105	100	100	100	100	105	100	B	105	B	100	B	B	
12	B	B	B	B	B	B	110	105	110	110	105	110	140	110	100	140	120	115	B	105	105	B	B	100	
13	B	100	100	B	B	B	B	115	120	105	105	100	100	100	100	100	G	B	B	B	B	100	B	B	
14	B	B	B	B	B	B	B	G	G	110	110	110	G	G	G	G	100	100	100	100	B	B	B	B	
15	100	100	100	B	B	B	B	G	130	125	115	E170B	155	110	120	C	100	100	B	C	C	C	C	100	
16	105	105	105	B	B	B	B	G	G	120	G	115	G	115	G	100	110	B	100	105	B	B	B	B	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	145	150	G	105	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	
20	B	90	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	125	G	G	125	115	110	B	B	B	B	B	B	
21	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	110	110	105	G	100	150	G	G	105	B	B	B	B	B	
22	B	B	B	B	B	B	B	G	G	110	G	110	G	G	G	G	100	100	90	90	B	B	100	B	
23	B	B	B	B	B	B	B	B	G	110	105	100	100	G	150	100	100	B	B	B	B	B	B	C	
24	B	B	100	100	B	B	B	G	G	G	G	115	G	G	100	140	100	100	100	B	B	B	B	B	
25	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	145	150	125	G	G	G	G	100	100	B	B	B	100	100	B
26	B	B	B	B	B	B	B	G	G	100	100	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	100	B	B
27	C	B	B	B	B	B	B	B	125	105	100	100	G	G	G	G	155	B	B	B	B	B	B	B	
28	B	100	100	B	B	B	B	G	G	110	140	140	G	100	G	125	115	B	B	B	B	B	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	B	G	140	100	100	100	G	100	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B	
30	B	B	B	B	B	B	120	G	120	G	105	G	G	100	G	C	C	C	B	110	110	B	B	100	
31																									
УЧТЕНО	6	9	9	4	2	2	4	3	10	20	21	21	12	14	14	15	19	14	8	9	4	6	4	8	
НК	100	100	100	100			102	110	115	107	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
МЕД	100	100	100	100	100	102	107	115	122	110	110	110	105	102	102	120	105	100	100	105	102	100	100	100	
ВК	105	105	110	105			115	115	130	120	117	117	120	110	120	125	110	110	105	107	107	100	102	107	
1	05	05	10	05			13	05	15	13	12	12	20	10	20	25	10	10	05	07	07	00	02	07	

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 KM НОЯБРЬ 1985

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	325	315	280	300	290	250	260	240	235	230	260	250	245	245	250	270	255	250	R	240	260	240	300	330
2	350	300	320	310	240	250	275	230	235	230	250	250	255	240	260	250	220	225	300	325	250	305	330	260
3	270	330	315	335	340	250	C	265	275	255	245	280	260	270	255	260	245	250	285	300	270	C	370	330
4	300	300	255	300	325	300	300	260	250	255	260	250	295	260	280	260	250	270	300	270	280	U275R	275	310
5	325	300	295	330	320	265	300	C	C	245	C	C	255	C	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	330	310	C	C	C	C	C	C	C	C	U270H	250	245	U245H	270	250	230	230	270	250	290	U275S	335	320
9	330	310	300	315	300	250	275	250	230	250	240	260	240	230	240	220	240	250	280	275	C	C	C	C
10	C	265	300	S	270	260	275	230	210	265	240	260	250	240	C	C	C	220	U255R	250	250	250	310	340
11	305	280	310	280	300	250	250	250	245	240	240	255	255	255	230	240	240	235	280	270	280	S	300	300
12	U310F	290	315	280	270	265	260	255	U250R	255	250	270	250	250	260	270	240	240	340	260	280	270	290	330
13	330	340	U340R	300	275	270	255	245	230	240	250	250	250	255	250	240	240	220	290	245	250	250	330	340
14	340	380	300	300	S	225	A	250	250	235	260	240	255	240	270	240	240	230	275	255	210	300	350	360
15	335	F	290	295	F	280	260	245	235	240	255	245	280	265	255	C	255	255	285	C	C	C	C	300
16	U315F	320	A	310	300	260	250	245	250	235	250	260	235	260	280	255	250	250	270	285	290	U300S	300	U290F
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	340	F	280	320	F	300	255	250	255	250	250	250	C	240	255	245	230	300	255	285	260	250	275	C
20	325	335	300	300	250	240	290	250	235	230	225	310	240	260	245	R	250	250	300	R	260	280	275	300
21	R	320	R	U300R	290	260	230	U250RU215R	250	220	225	265	250	250	220	245	210	240	305	250	260	R	U350R	
22	300	275	320	310	310	300	295	250	220	225	250	240	280	250	240	250	235	255	265	290	260	260	260	290
23	S	300	310	280	280	280	265	250	C	275	280	230	255	255	250	240	235	250	255	240	270	300	305	C
24	320	310	305	295	U300S	285	260	240	250	245	245	250	245	265	250	240	240	235	260	310	300	300	320	U310S
25	R	300	300	U280RU265R	250	R	250	250	245	250	280	240	290	245	240	235	210	R	240	250	245	R	R	
26	S	300	300	300	S	S	240	260	230	210	230	235	230	250	220	225	210	240	275	300	295	280	275	275
27	C	340	300	295	280	265	280	260	240	235	280	250	S	245	240	245	220	250	290	315	310	300	300	290
28	240	310	300	U325F	315	260	290	255	240	230	245	250	255	245	240	240	230	250	270	220	300	265	315	310
29	300	R	R	U290R	280	260	255	230	215	210	245	255	240	250	220	260	230	R	250	R	R	300	U295R	R
30	310	390	275	305	A	R	500	310	360	305	300	300	330	290	260	C	C	C	340	265	A	350	280	275
31																								

УЧТЕНО	20	23	22	24	20	23	22	24	23	25	25	25	24	25	25	21	23	23	23	22	21	21	21	20
НК	302	300	295	295	272	250	255	245	230	230	242	247	242	245	240	240	230	230	260	250	250	255	277	290
МЕД	322	310	300	300	290	260	262	250	240	240	250	250	252	250	250	245	240	250	275	270	270	275	300	310
ВК	330	320	310	310	305	270	290	255	250	252	260	260	257	260	260	257	245	250	290	300	290	300	325	330
I	28	20	15	15	33	20	35	10	20	22	18	13	15	15	20	17	15	20	30	50	40	45	48	40

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е5

НОЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	F2	F2	F2						C1	C2	C2	C2	L2	L2H1	L2H1	L2	C3	L1	F2	F1			F1	F1	
2			F1	F1						C2	C2	C1	L2	L1C1	L2	L1C1	L2	C1		F1		F1	F1	F1	
3	F2	F1	F1			F2	F1	L2	C2	C2	C2	C1		L1	H1	L1	L1	L1			F1	C	F1	F1	
4		F2	F1	F2	F2	F1	F1		C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	L1	L1	L1	F1		F1			F2	
5	F1	F2		F1	F1			C	C	C1	C	C		C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8			C	C	C	C	C	C	C	C	L1	C1	C1	C1	C1	H1	C1	L1				F1		F2	
9	F1									C1	C1				L1H1		L1				C	C	C	C	
10	C								C1	C1	C1	C1	C1		C	C	C								
11										C1	C1	C2	C2	C2	C2	L2	C1	C1		F1		F2			
12							L1	C1	C1	C1	C1	C2	H1	L2	L1	L1H1	C1	L1		F1	F1			F1	
13		F1	F1					L1	L1	C2	C2	L1	L1	L2	L2	L1						F2			
14										C1	C1	C1					L1	L2	F2	F2					
15	F2	F2	F1						C1	C1	C1H1	H1L1	H1	C1	C1	C	L1	L1	C	C	C	C	C	F2	
16	F2	F2	F2							L1C1		C1		L1		L1	L1		F2	F1					
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19											H1	H1		L1	L1	L1	L1	F1	F1	F1				C	
20		F1														C1	C1	L1							
21											C1	L1	C1		L1	H1			F1						
22										C1		C1					L1	L2	F2	F1			F1		
23										C1	C1	C1	L1		H1L1	L1	L2							C	
24			F2	F2								C1			L1	H1	L2	F1	F1						
25										H1	H1	C1					L1	L1				F2	F2		
26											C2	C1										F1			
27	C								C1	C1	H1L1	L1					H1								
28		F2	F1							C1	H1	L1C1		L1		C1	L1								
29									C1	L1	L2	L1		L2											
30	L1		C1		C1									L2		C	C	C		F2	F2			F2	
31																									