

FO F2 МГц СЕНТЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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	40	35	37	32	29	S	C	50	49	51	R	53	56	R	R	C	C	C	C	60	R	57	43	S
2	C	C	C	C	C	C	40	43	49	52	56	56	52	55	59	55	55	52	53	59	55	48	45	42
3	36	F	F	F	F	30	44	46	49	56	61	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	54	60	62	62	61	60	62	57	52	54	53	C	49	48	F
5	F	F	31	F	F	F	45	51	60	53	R	60	62	66	58	R	52	C	C	54	S	49	46	40
6	38	38	33	33	31	31	47	52	48	61	70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	45	49	43	42	37	35	43	R	58	70	61	C	C	C	C	C	C	C	C	C	54	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	42	52	62	U65H	69	63	63	62	68	62	60	56	60	U64S	54	53	50	43
9	C	43	C	40	38	C	C	R	51	60	63	60	59	61	57	57	54	U61R	S	R	58	S	S	S
10	42	42	39	39	33	33	43	54	60	64	73	60	63	C	60	60	54	63	60	60	53	53	C	C
11	C	C	A	32	29	29	37	49	56	R	59	R	53	54	60	55	58	56	R	R	R	35	33	30
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	33	31	32	31	31	31	41	44	53	61	J67R	72	61	61	88	C	C	72	80	60	C	C	C	44
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	32	32	30	30	26	24	40	55	R	79	57	70	66	69	63	64	54	65	S	50	54	48	41	40
17	40	38	34	32	29	30	33	42	53	C	C	53	57	63	59	56	C	C	C	48	39	38	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	66	69	64	64	60	57	61	74	R	48	34	R	33
19	33	32	30	30	30	30	40	48	C	C	C	C	C	61	53	64	S	S	R	70	31	35	34	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	36	42	47	59	56	60	60	57	60	58	52	58	60	55	47	40	33	37
23	35	35	34	34	33	33	39	43	51	U55R	59	54	58	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	54	59	58	64	56	51	57	60	R	61	53	U47R	R	37
25	38	38	38	37	36	31	39	48	57	59	56	62	66	63	56	60	C	53	59	54	47	40	41	45
26	40	36	38	35	36	32	43	51	53	54	72	73	70	65	63	63	54	57	59	40	40	40	37	35
27	33	36	32	33	33	32	38	51	55	59H	62	61	C	C	65	57	56	59	59	34	U35R	38	37	37
28	37	34	S	S	33	44	51	54	54	70	75	67	65	65	56	53	57	61	62	43	34	R	34	35
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	U35R	34	34	32	31	41	50	53	61	70	69	68	63	58	54	53	63	58	47	34	40	37	U34R
31																								
УЧТЕНО	14	15	14	15	16	15	19	19	19	19	19	19	19	17	19	17	15	16	12	17	16	17	14	14
НК	33	34	32	32	29	30	39	44	49	54	57	59	58	61	57	55	54	56	58	47	37	38	34	35
МЕД	37	36	34	33	32	31	41	50	53	59	61	61	62	63	60	58	55	59	59	54	47	40	39	37
ВК	40	38	38	35	34	32	43	51	56	61	69	66	65	64	63	62	57	62	61	60	54	49	45	42
И	07	04	06	03	05	02	04	07	07	07	12	07	07	03	06	07	03	06	03	13	17	11	11	07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц СЕНТЯБРЬ 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 ---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								L	40	40	R	44	42	A	R	C	C	C	C					
2								A	A	40	L	L	A	45	42	L	L	L	L					
3								L	L	U42L	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4							C	C	C	L	42	A	U43R	42	43	A	L	L						
5								L	40	43	41	43	45	42	43	L	L	L						
6								L	L	41	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7								L	L	42	U43L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								L	L	41	U41R	U42R	42	U43R	42	41	L	L	L					
9								L	L	39L	43	L	44	44	L	L	L	L	L					
10								U35L	U37L	40	42	U43L	U43L	U41L	40	40	L	U35L						
11								L	38	U34R	41	A	A	U43L	U42L	L	L	L						
12								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14								C	A	A	A	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16								L	L	L	L	L	43	L	A	L	L	L						
17								L	L	L	C	C	L	L	L	L	L	L	C					
18								C	C	C	C	C	U42L	42	U44L	U44L	40	L	L	L	L	L	L	L
19								L	C	C	C	C	C	L		L	L	L	L					
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22									40	41	L	L	41	L	44	L	L	L	L	L	L	L	L	L
23								L	L	L	L	41	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24								C	C	C	C	42	41	L	40	L	L	L	L	L	L	L	L	L
25									L	L	A	41	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
26								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
27								L	L	L	L	42	42H	C	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L
28								40	40L	L	43	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
29								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30								L	L	U39L	U42L	U43L	U43L	40	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	1	5	13	12	11	12	10	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0
НК									37	39	41	41	42	41	42	40								
МЕД								U35R	40	40	42	42	42	42	42	40		U35R						
ВК									40	41	42	43	43	44	43	40								
I									03	02	01	02	01	03	01	00								

ФД Е МГц СЕНТЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 43' 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								A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C					
2							180	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
3							A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4							C	C	C	340	A	A	350	340	A	A	A	270	A					
5						A	A	A	A	A	A	340	350	340	340	A	290	C	C	C	C	C	C	C
6							U190A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7							A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8							190	240	300	A	330	A	320	330	A	A	280	A	180					
9								270	A	A	340	340	330	330	330	320	A	A	A	A				
10								A	A	U310A	320	320	A	A	300	290	270	A	180					
11							A	230	A	A	A	A	A	330	310	300	A	A	A					
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16							A	A	A	310	340	340	A	330	A	A	260	230						
17							A	A	A	C	C	330	A	A	310	A	C	C						
18							C	C	C	C	C	A	A	A	A	300	270	220	160					
19							A	A	C	C	C	C	C	350	340	300	270	A	A					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22								220	A	A	340	350	330	330	A	A	A	A	A					
23							A	A	A	A	350	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24							C	C	C	C	310	320	330	A	A	300	260	A	A					
25							160	A	280	310	410	350	360	320	340	320	C	A	170					
26							170	A	A	300	320	320	320	310	310	300	A	A						
27							170	220	U280R	310R	A	A	C	C	C	C	250	A	A					
28					160	160	230	A	320	340	340	360	330	360	310	A	A	A	A					
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							150	230	270	U300R	A	320	U330R	U320R	310	290	250	200	160					
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	1	1	8	6	5	8	10	11	10	12	10	9	9	4	5	0	0	0	0	0
НК							165	220	275	305	320	320	330	325	310	295	255	210	160					
МЕД					160	160	175	230	280	310	340	340	330	330	310	300	270	225	170					
ВК							190	240	310	325	340	340	350	340	340	310	275	250	180					
I							25	20	35	20	20	20	20	15	30	15	20	40	20					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO ES МГц СЕНТЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 226

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	E14B	E15B	E15B	E14B	33	40	C	37	30	40	48	34	38	50	36	C	C	C	C	35	37	28	60	40
2	C	C	C	C	C	C	20	31	46	38	39	40	51	45	45	32	30	38	24	35	35	27	43	E17B
3	45	E10B	E10B	E10B	E10B	E10B	30	31	33	40	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	51	61	63	43	57	63	58	40	29	37	36	C	50	46	E14B
5	25	30	30	31	33	32	32	41	41	42	42	E34G	E35G	E34G	E34G	33	E29G	C	C	E10B	E10B	E10B	29	30
6	25	26	E17B	E17B	E17B	23	21	43	29	39	40	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	47	40	25	25	28	E12B	20	26	35	39	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	E19G	28	31	38	35	46	41	41	43	42	34	32	23	22	E12B	24	29	23
9	C	E15B	C	25	E10B	C	C	E27G	39	32	E34G	E34G	E30G	E33G	E33G	E32G	34	31	32	30	E10B	E14B	28	E14B
10	23	E15B	E15B	E15B	23	29	32	26	36	37	37	33	34	33	E30G	23	20	31	E18B	E10B	22	E15B	C	C
11	C	C	E40A	23	E12B	28	26	22	29	36	36	56	49	22	33	23	32	31	28	E10B	30	40	37	E10B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	21	E17B	E17B	E17B	E17B	25	22	40	41	51	37	34	32	34	32	C	C	43	E30B	27	C	C	C	E16B
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	E10B	E10B	E10B	E12B	E12B	E12B	28	37	56	E31G	E34G	E34G	40	E33G	40	37	E26G	E23G	E13B	E15B	E10B	E13B	E16B	E16B
17	24	25	23	21	20	E15B	24	24	30	C	C	E33G	39	34	E31G	30	C	C	C	E10B	30	35	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	42	35	40	32	20	E27G	25	E16G	25	21	E16B	27	27
19	27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	27	37	C	C	C	C	C	E35G	E34G	E30G	E27G	29	25	E17B	E16B	28	30	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	28	E22G	30	40	E34G	E35G	E33G	E33G	34	40	28	23	30	27	53	17	23	E16B
23	30	E15B	30	25	22	E15B	40	24	30	44	32	35	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E32G	E33G	35	35	E30G	E26G	25	26	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
25	E16B	E16B	E17B	E15B	E16B	27	E16G	48	E28G	E31G	E41G	E35G	E36G	E32G	E34G	E32G	C	26	E17G	E16B	E16B	26	E16B	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E16B	23	E16B	E16G	24	28	E30G	E32G	E32G	E32G	E31G	E31G	E30G	29	23	E18B	E15B	E16B	E16B	E16B	21
27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17G	E22G	22	E31G	36	37	E36C	C	E38C	23	E25G	26	26	20	E15B	E15B	E15B	27
28	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E23G	29	E32G	E34G	E34G	E36G	E33G	E36G	E31G	29	25	28	24	E17B	E18B	23	27	E18B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	25	25	29	E15B	E15B	E15G	E23G	E27G	25	34	27	E33G	25	E31G	E29G	E25G	E20G	E16G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
31																								
УЧТЕНО	15	17	17	18	18	17	19	21	20	20	21	20	20	19	20	18	16	17	17	20	19	19	17	17
НК	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E19G	24	29	31	34	33	E33G	E33G	31	E29G	E25G	24	E17G	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B
МЕД	23	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	22	28	30	38	35	U30	34	U25	E34G	U23	U22	28	24	E17B	E16B	17	27	E16B
ВК	25	25	25	25	23	27	28	37	37	40	39	38	39	E36G	37	33	31	31	29	27	22	27	33	25
1	D09	D10	D10	D10	D08	D12	D09	13	08	09	05	05	D06	U03	06	D04	D06	07	D12	D12	D07	D12	D17	D10

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES МГц СЕНТЯБРЬ 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

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	E14B	E15B	E15B	E14B	24	16	C	30	30	31	40	34	38	47	36	C	C	C	C	22	29	19	29	20
2	C	C	C	C	C	C	E18G	30	40	35	38	35	45	40	39	31	30	35	19	30	30	20	33	E17B
3	17	E10B	E10B	E10B	E10B	E10B	23	28	30	35	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E34G	42	52	E35G	E34G	35	50	30	E27G	20	30	C	25	20	E14B
5	18	19	20	11	11	16	16	30	34	33	36	E34G	E35G	E34G	E34G	31	E29G	C	C	E10B	E10B	E10B	20	26
6	18	18	E17B	E17B	E17B	18	20	15	22	35	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	20	16	20	13	13	E12B	18	24	34	34	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E16B	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	E19G	E24G	E30G	33	E31G	40	E32G	E33G	35	33	E28G	28	E18G	13	E12B	12	18	15
9	C	E15B	C	17	E10B	C	C	E27G	30	32	E34G	E34G	E33G	E33G	E33G	E32G	28	26	24	22	E10B	E14B	19	E14B
10	18	E15B	E15B	E15B	17	20	23	20	35	32	32	32	32	32	E30G	20	18	25	E18G	E10B	16	E15B	C	C
11	C	C	A40A	16	E12B	19	18	20	29	30	36	48	41	20	32	18	28	22	20	E10B	20	29	20	E10B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	17	E17B	E17B	E17B	E17B	18	20	30	40	50	34	33	32	33	32	C	C	42	E30B	20	C	C	C	E16B
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	E10B	E10B	E10B	E12B	E12B	E12B	20	23	36	E31G	E34G	E34G	36	E33G	40	35	E26G	E23G	E13B	E15B	E10B	E13B	E16B	E16B
17	19	18	18	18	18	E15B	20	22	29	C	C	E33G	39	34	E31G	30	C	C	C	E10B	20	25	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	35	37	32	20	E27G	16	E16G	16	16	E16B	16	16
19	17	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	19	25	C	C	C	C	C	E35G	E34G	E30G	E27G	22	16	E17B	E16B	19	20	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	18	E22G	30	33	E34G	E35G	E33G	E33G	33	35	28	20	18	19	19	17	19	E16B
23	17	E15B	19	16	16	E15B	20	23	29	33	32	35	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E32G	E33G	35	35	E30G	E26G	21	15	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
25	E16B	E16B	E17B	E15B	E16B	17	E16G	27	E28G	E31G	E41G	E35G	E36G	E32G	E34G	E32G	C	21	E17G	E16B	E16B	17	E16B	E16B
26	E16B	E16B	E16B	E16B	17	E16B	E16G	24	28	E30G	E32G	E32G	E32G	E31G	E31G	E30G	29	22	E18B	E15B	E16B	E16B	E16B	18
27	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17G	E22G	22	E31G	36	37	E36G	C	E38C	23	E25G	22	20	15	E15B	E15B	E15B	18
28	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E23G	29	E32G	E34G	E34G	E36G	E33G	E36G	E31G	29	25	20	19	E17B	E18B	20	21	E18B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	15	20	19	E15B	E15B	E15G	E23G	E27G	20	34	22	E33G	16	E31G	E29G	E25G	E20G	E16G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
31																								

УЧТЕНО	15	17	17	18	18	17	19	21	20	20	21	20	20	19	20	18	16	17	17	20	19	19	17	17
НК	E16B	E15B	E15B	E14B	E12B	E15B	E17G	22	28	31	33	33	E33G	32	31	E29G	E25G	20	16	14	E15B	E15B	E16B	E15B
МЕД	17	E16B	E17B	E16B	E16B	E16B	18	23	29	32	34	U27	E35G	E34G	E34G	U21	U23	22	U15	U17	E16B	U12	19	E16B
ВК	18	E16B	19	E17B	17	17	20	28	34	34	37	35	36	35	35	E32G	28	26	20	19	E18B	19	20	18
I	D02	U01	D04	U03	D05	D02	D03	06	06	03	04	02	D03	03	04	U03	D03	06	04	05	U03	D04	D04	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 СЕНТЯБРЬ 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 ---- 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	14	15	15	14	15	15	C	16	16	16	17	19	21	18	20	C	C	C	10	15	12	14	10	
2	C	C	C	C	C	C	E155	E155	15	18	15	20	22	20	20	20	17	E155	E175	E175	E175	E175	E175	E175
3	10	10	10	10	10	10	13	13	13	16	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	18	20	21	18	17	19	16	15	15	14	C	13	13	14
5	10	10	10	10	10	11	14	14	16	18	18	18	20	20	17	19	15	C	C	10	10	10	18	10
6	E175	E175	E175	E175	E175	E175	E175	20	18	18	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	15	15	11	12	12	12	13	16	15	18	16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	C	C
8	C	C	C	C	C	C	15	15	15	16	18	20	20	18	17	17	17	15	13	12	12	10	11	11
9	C	15	C	10	10	C	C	18	15	16	18	19	17	16	16	17	16	14	14	10	10	14	14	14
10	E175	15	15	15	15	15	15	15	18	15	18	18	17	20	17	15	17	15	E155	E10E	E155	E155	C	C
11	C	C	13	15	12	13	12	15	16	13	16	17	16	17	17	15	13	15	12	10	10	10	10	10
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	E165	E175	E175	E175	E175	E175	E175	15	16	18	16	18	14	17	19	C	C	24	E30C	E155	C	C	C	E165
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	10	10	10	12	12	12	14	12	17	20	20	19	20	18	18	13	12	15	13	15	10	13	16	16
17	E175	E175	E175	E175	E175	E155	E165	E165	18	C	C	20	20	20	18	18	C	C	C	E10E	E10E	E10E	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	17	16	16	14	15	12	16	15	15	16	15	15
19	16	16	16	16	16	16	16	15	C	C	C	C	C	17	17	15	13	16	16	17	16	16	15	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	16	16	12	15	17	19	18	17	16	15	17	16	14	16	16	16	16	16
23	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	17	17	18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	17	18	17	17	16	15	14	14	15	15	15	15	15
25	16	16	17	15	16	16	16	11	13	16	15	16	17	16	15	17	C	16	17	16	16	16	16	16
26	E165	E165	E165	E165	E165	E165	E165	17	15	18	18	18	20	20	18	18	15	17	18	E155	E165	E165	E165	E165
27	16	16	16	16	16	16	16	17	18	20	22	17	E36C	C	E38C	17	17	12	15	14	15	15	15	14
28	16	16	15	15	15	16	17	16	15	16	17	18	16	19	19	16	15	16	18	17	18	17	16	18
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	14	12	14	15	15	15	15	15	17	16	17	17	15	15	15	16	16	16	15	15	15	15	15
31																								
УЧТЕНО	15	17	17	18	18	17	19	21	20	20	21	20	20	19	20	18	16	17	17	20	18	20	17	17
НК	14	14	11	12	12	12	14	15	15	16	16	17	17	17	16	15	15	14	14	10	10	12	14	12
МЕД	16	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	18	18	18	17	16	15	15	15	15	15	15	15	15
ВК	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	19	20	19	18	18	17	16	17	15	16	16	16	16
I	02	02	05	04	04	04	02	01	01	02	02	02	03	02	02	03	02	02	03	05	06	04	02	04

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

M3000 F2

СЕНТЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	315	300	295	295	295	S	C	320	R	305	R	320	330	R	R	C	C	C	C	305	R	325	315	S
2	C	C	C	C	C	C	350	350	290	320	330	290	310	310	325	310	340	330	320	305	320	290	310	310
3	295	F	F	F	F	325	355	355	335	335	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	320	315	320	325	270	305	270	300	295	300	C	300	315	F
5	F	F	325	F	F	F	325	365	335	330	R	325	325	335	330	R	345	C	C	325	S	335	325	290
6	290	290	320	320	325	335	350	350	340	330	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	280	290	300	300	275	300	315	R	340	345	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	320	300	350	U335H	300	315	315	280	305	320	330	285	325	S	290	290	270	305
9	C	305	C	315	325	C	C	R	325	325	350	325	340	330	325	295	315	R	S	R	320	S	S	S
10	310	310	310	310	320	305	305	330	350	310	310	330	350	C	320	330	330	350	325	320	330	340	C	C
11	C	C	R	305	285	310	335	320	355	R	355	R	320	315	320	325	335	335	R	R	R	320	305	350
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	285	310	310	310	315	305	345	305	340	345	J340R	330	310	280	320	C	C	305	315	320	C	C	C	300
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	265	295	300	315	325	290	340	355	R	355	325	330	320	350	335	330	325	355	S	310	315	325	295	315
17	320	280	295	295	330	300	320	310	340	C	C	330	300	320	325	340	C	C	C	335	260	290	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	345	335	340	340	315	325	335	R	345	320	R	305
19	305	315	315	315	315	315	365	355	C	C	C	C	C	320	295	290	S	S	R	385	325	285	280	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	345	345	340	355	330	325	335	335	315	360	335	330	350	350	320	325	305	290
23	290	295	295	310	305	335	360	370	350	R	340	335	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	340	330	300	355	335	330	330	R	335	335	R	R	305
25	305	290	305	310	320	325	350	325	335	355	350	300	350	315	340	320	C	350	340	365	310	300	305	300
26	330	290	280	315	305	340	350	355	340	315	330	340	330	350	330	350	335	335	340	350	300	300	305	315
27	305	305	310	300	305	335	340	375	365	320	360	325	C	C	350	340	355	345	365	335	R	315	305	305
28	310	295	S	S	335	360	355	345	325	330	345	345	325	355	330	320	325	345	355	360	340	R	295	285
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	U315R	305	305	315	325	365	360	360	350	355	345	355	330	365	350	335	365	360	355	325	330	320	R
31																								
УЧТЕНО	14	15	14	15	16	15	19	19	18	18	19	19	19	17	19	17	15	15	12	16	14	16	14	13
НК	290	290	295	300	305	305	325	320	335	320	325	320	320	312	320	315	325	325	322	315	310	295	295	295
МЕД	305	295	305	310	315	325	345	350	340	330	340	330	330	325	325	330	330	335	337	335	320	317	305	305
ВК	310	305	310	315	325	335	350	355	350	345	350	335	340	335	335	340	335	345	352	352	330	325	315	312
I	20	15	15	15	20	30	25	35	15	25	25	15	20	23	15	25	10	20	30	37	20	30	20	17

№ F KM СЕНТЯБРЬ 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 ---- 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	250	260	260	255	350	280	C	275	250	225	250	190	200	A	215	C	C	C	C	260	250	230	255	290
2	C	C	C	C	C	C	240	A	A	230	220	190	A	E220AE	250A	235	265	A	240	E240AE	240A	230	E300SE	240S
3	290	275	265	250	250	240	215	225	210	225	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	A	A	205	200	210	A	230	240	245	240	C	275	255	245
5	230	300	300	300	275	260	230	230	215	200	190	200	185	185	200	200	220	C	C	230	230	230	240	295
6	E280SE	275SE	255SE	255SE	255SE	245S	240	210	210	220	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	320	280	300	255	250	245	240	225	250	E210AE	210A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	C	C
8	C	C	C	C	C	C	240	250	240	220	200	A	195	200	210	225	225	245	250	250	240	245	250	250
9	C	275	C	270	260	C	C	225	225	225	200	190	175	180	230	220	230	260	250	230	220	260	250	250
10	E270A	260	280	270	E280AE	290A	230	250	E235A	220	250	240	190	E230A	200	205	220	250	240	230	E230AE	250S	C	C
11	C	C	A	285	295	300	250	225	225	205	200	A	A	205	200	240	250	245	250	220	210	E280AE	300A	300
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	E280AE	270SE	275SE	280SE	285SE	280AE	220A	A	A	A	240	250	190	250	230	C	C	250	250	255	C	C	C	E250S
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	335	290	290	280	250	290	230	230	275	240	220	210	200	260	A	235	225	240	230	225	235	240	260	285
17	255	E295AE	280AE	295AE	290A	260	E250A	220	200	C	C	200	220	220	235	245	C	C	C	205	E280AE	300A	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	195	215	200	215	250	245	235	200	200	240	270	260
19	290	270	270	270	250	240	210	200	C	C	C	C	C	205	240	220	250	225	210	200	225	300	350	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	225	220	210	210	200	210	195	200	190	240	225	240	220	210	240	215	280	275
23	285	285	280	255	255	240	205	200	200	240	235	200	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	195	200	195	225	230	250	240	225	210	235	230	250	270
25	265	290	265	270	260	265	225	225	220	225	A	190	200	210	215	215	C	230	230	210	250	250	270	250
26	245	E250SE	280SE	280SE	260SE	220S	205	220	210	195	190	200	200	200	200	250	230	245	200	E205SE	250SE	245SE	230SE	260A
27	290	250	275	290	265	235	230	225	225	220	200	200	E200C	C	E250C	C	210	235	205	200	270	250	250	240
28	260	280	280	265	290	215	215	225	210	200	235	210	190	190	215	225	240	225	205	205	225	260	300	300
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	250	270	255	250	250	200	205	205	210	200	200	200	190	205	215	230	240	200	200	225	230	230	265
31																								
УЧТЕНО	15	17	16	18	18	17	19	19	18	19	19	17	18	18	19	16	16	16	17	20	19	19	17	17
НК	255	260	267	255	250	240	215	220	210	205	200	192	190	195	200	215	225	237	207	205	225	230	250	250
МЕД	280	275	277	270	260	250	230	225	217	220	215	200	197	202	215	225	230	240	230	215	235	245	255	260
ВК	290	287	280	280	285	280	240	225	235	225	220	210	200	220	230	237	250	245	247	235	240	260	290	287
А	35	27	13	25	35	40	25	05	25	20	20	18	10	25	30	22	25	08	40	30	15	30	40	37

№ F2 КМ СЕНТЯБРЬ 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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							C	300	310	305	R	330	315	310	R	C	C	C						
2								E220A	300	305	300	350	350	350	335	310	280	290	255					
3									300	285	295	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4							C	C	C	300	300	290	300	300	340	290	295	270						
5								250	260	300	280	305	300	260	275	265	255	C	C	C	C	C	C	C
6								250	280	300	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7									250	275	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8								230	250	270	270	275	295	330	280	285	270							
9							C	230	275	290	260	280	290	300	280	315	290	280						
10								250	240	300	250	250	300	260	290	290	300	250						
11								260	250	215	285	280	E330A	335	300	320	270	275						
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14							290	295	E280A	E270A	265	260	320	350	290	C	C	300						
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16								240	275	235	280	260	265	260	280	260								
17								330	280	C	C	300	355	290	295	285	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	250	270	290	275	275	275	255						
19								225	C	C	C	C	C	285		315	290	250						
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22										250	270	290	260	270	300	250								
23								230	280	255	260	280	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24							C	C	C	C	250	280	300	255	250		240	260						
25									255		250	290	250	280	260	260	C							
26								245	245	300	290	250	270	250	290	250	240							
27									250	250	250	305	270	C	250	250	250							
28									265	275	260	250	275	250	255		250							
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30								230	250	250	245	250	245	270	250	285								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	15	19	19	20	20	20	19	18	16	13	9	1	0	0	0	0	0
НК								230	250	250	255	255	270	260	260	260	250	252						
f MED							290	250	265	275	270	280	292	285	280	285	270	270	255					
ВК								260	280	300	285	295	307	300	295	300	290	285						
I								30	30	50	30	40	37	40	35	40	40	33						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е		КМ		СЕНТЯБРЬ 1985		НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ																			
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																									
КОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																									
ЧАСЫ ЧИСЛО																									
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1						C	115	110	100	105	110	110	100	105	C	C	C	C							
2						E135S	115	105	105	105	100	100	100	A	100	110	E110S	S							
3						A	105	100	100	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4						C	C	C	105	105	105	105	105	A	A	105	105	A							
5					A	115	110	100	100	110	110	110	110	105	100	110	C	C							
6						E130S	A	A	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7						125	105	100	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C							
8						125	110	110	110	105	105	105	105	105	105	110	110	105							
9							110	A	A	100	110	100	100	105	100	110	110	A	A						
10							100	100	100	100	100	100	100	100	E110A	E110A	A	E200S							
11						A	130	A	A	110	100	100	105	110	110	105	110	A							
12						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
14						S	A	100	100	A	A	100	100	105	C	C	E120S								
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16						130	110	110	110	110	105	110	100	100	A	100	100								
17						105	105	100	C	C	100	100	100	100	105	C	C	C							
18						C	C	C	C	C	A	A	A	105	110	110	115	B							
19						115	110	C	C	C	C	C	100	100	95	100	110	A							
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22							110	100	100	100	100	100	100	100	90	110	110	A							
23						A	A	A	A	200	A	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24						C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	105	105	A							
25						B	A	100	100	100	100	100	100	100	100	C	115	B							
26						S	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120								
27						B	105	U115R	100	100	100	C	C	C	115	100	115	A							
28					B	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	120	110							
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30						B	100	100	U105R	A	105	100	100	100	100	100	105	B							
31																									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	9	17	16	17	18	17	18	18	17	16	16	16	3	0	0	0	0		
НК							112	105	100	100	100	100	100	100	100	100	102	107	107						
МЕД							125	110	100	100	100	100	100	100	100	107	110	110							
ВК							130	110	107	105	105	105	100	105	107	110	115	155							
I							18	05	07	05	05	05	05	00	05	07	08	08	48						

ТБИЛСКИЙ СРЕДНЯ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM СЕНТЯБРЬ 1985

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л 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	B	B	B	B	115	110	C	115	125	110	105	120	110	100	105	C	C	C	C	110	110	110	110	105
2	C	C	C	C	C	C	145	120	110	110	110	105	105	100	100	110	E180G	120	120	105	105	110	110	B
3	105	B	B	B	B	B	100	130	100	115	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	105	110	110	105	100	110	125	110	110	C	105	105	B
5	100	100	100	100	110	100	115	110	110	110	110	G	G	G	G	100	G	C	C	B	B	B	110	100
6	105	105	B	B	B	105	140	100	100	110	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	105	110	105	105	105	B	140	140	125	130	130	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	G	140	135	115	110	105	105	105	110	105	100	100	100	100	B	100	105	105
9	C	B	C	100	B	C	C	G	100	110	G	G	G	G	G	G	120	115	110	110	B	B	110	B
10	100	B	B	B	100	100	100	125	110	105	105	105	100	105	G	100	100	100	G	B	100	B	C	C
11	C	C	100	100	B	100	100	105	105	100	100	105	105	100	140	100	130	120	110	B	105	105	100	B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	100	B	B	B	B	100	110	100	140	135	100	150	145	140	145	C	C	155	B	100	C	C	C	B
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	B	B	B	B	B	B	135	115	110	G	G	G	110	G	100	100	G	G	B	B	B	B	B	B
17	100	110	100	100	100	B	130	110	105	C	C	G	155	155	G	135	C	C	B	100	100	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	G	100	G	95	95	B	105	100
19	100	B	B	B	B	B	125	110	C	C	C	C	C	G	G	G	G	120	100	B	B	100	110	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	100	G	125	125	G	G	G	G	100	100	120	110	110	90	100	100	100	B
23	100	B	100	100	100	B	100	100	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	125	120	G	G	105	105	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	100	G	100	G	G	G	G	G	G	G	G	C	125	G	B	B	100	B	B
26	B	B	B	B	100	B	G	145	165	G	G	G	G	G	G	G	150	145	B	B	B	B	B	100
27	B	B	B	B	B	B	G	G	100	G	100	100	C	C	C	100	G	100	100	90	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	G	G	160	G	G	G	G	G	G	G	165	150	125	110	B	B	100	100	B
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	100	100	100	B	B	G	G	G	100	100	100	G	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
31																								
УЧТЕНО	9	5	6	7	7	7	13	17	17	15	14	11	11	11	10	12	9	15	10	9	7	10	11	6
НК	100	100	100	100	100	100	100	102	100	105	100	100	100	100	100	100	105	100	100	92	100	100	100	100
МЕД	100	105	100	100	100	100	115	115	110	110	105	105	105	105	105	100	120	120	110	100	100	100	105	100
ВК	105	110	100	100	105	100	137	135	125	115	110	105	110	110	120	107	150	125	110	110	105	105	110	105
I	05	10	00	00	05	00	37	33	25	10	10	05	10	10	20	07	45	25	10	18	05	05	10	05

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ СЕНТЯБРЬ 1965

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 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	300	310	310	315	350	S	C	305	U310R	330	R	350	330	R	R	C	C	C	C	300	R	270	290	S
2	C	C	C	C	C	C	245	250	300	320	305	350	A	350	320	315	280	300	295	280	260	330	305	300
3	340	F	F	F	F	285	250	245	300	285	295	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	315	295	300	305	350	295	310	280	280	275	C	320	310	F
5	F	F	310	F	F	F	265	250	270	300	R	305	300	265	275	R	275	C	C	275	S	260	275	325
6	320	325	295	295	300	285	270	260	280	300	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	370	355	350	300	300	300	290	R	250	290	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U290R	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	285	290	260	U280H	295	280	300	340	290	290	280	290	300	U300S	300	295	330	320
9	C	300	C	300	305	C	C	R	275	290	260	285	290	300	280	315	300	U290R	S	R	280	S	S	S
10	330	335	340	325	325	330	260	280	250	310	270	280	305	C	280	290	300	280	280	290	300	285	C	C
11	C	C	A	350	350	325	280	295	255	R	285	R	340	335	300	320	275	275	R	R	R	280	320	350
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	335	325	325	320	320	320	250	305	290	250	J270R	280	330	380	300	C	C	305	290	310	C	C	C	340
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	360	335	335	315	300	315	260	245	R	245	280	270	280	265	280	270	275	255	S	310	275	300	340	340
17	305	350	325	340	320	295	275	340	280	C	C	340	330	305	305	295	C	C	C	275	360	340	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	275	290	280	275	290	285	265	R	250	295	R	315
19	335	305	310	310	290	280	235	240	C	C	C	C	C	285	320	325	S	S	R	220	280	350	390	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	275	250	250	250	275	290	260	270	300	250	265	270	250	250	280	290	315	40
23	340	335	330	300	310	280	235	240	280	U260R	260	280	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	280	300	255	250	265	280	280	R	270	280	U295R	R	330
25	320	350	325	330	300	280	250	290	260	250	A	300	250	290	260	280	C	250	260	240	300	325	330	300
26	280	320	340	325	300	250	240	255	250	300	295	275	280	250	290	250	250	250	240	255	305	300	300	305
27	335	300	340	345	320	285	260	235	250	280	250	305	C	C	260	255	255	245	240	260	U310R	310	320	350
28	325	325	S	S	280	240	250	240	265	275	265	255	280	250	255	275	265	250	230	230	260	R	340	340
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	U300R	305	310	310	300	240	250	250	255	250	260	250	290	255	285	265	245	230	235	285	255	300	U310R
31																								
УЧТЕНО	14	15	14	15	16	15	19	19	19	19	18	19	18	17	19	17	15	16	12	17	16	17	14	14
НК	320	305	310	300	300	280	245	245	250	255	260	275	290	265	260	267	265	250	240	245	277	282	300	305
МЕД	332	325	325	315	307	285	260	250	265	285	277	280	295	290	280	235	275	277	262	275	282	295	317	322
ВК	340	335	340	325	320	300	270	290	280	300	295	300	305	320	300	305	290	297	285	295	300	322	330	340
I	20	30	30	25	20	20	25	45	30	45	35	25	25	55	40	30	15	37	45	50	23	40	30	35

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТИП Е5

СЕНТЯБРЬ 1985

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛИНОТА 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					F2	L2	C	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	F2	F2	F1	F2	F2
2	C	C	C	C	C	C	H1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	L1	C1	H1	C1	C1	F2	F2	F2	F3	
3	F2						L2	C2	C1	C1	L1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C2	C1	C1	L1	L2	C1	H1	L1	F2	C	F2	F2	
5	F1	F2	F2	F2	F1	L2	C1	C2	C1	C1	C1					C1		C	C				F1	F2
6	F1	F1				F1	C1	L1	L1C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	F2	F2	F2	F1	F2		C1	C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C		H1	L1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C2	L2	L1	L1	F1		F1	F1	
9	C		C	F1		C	C		L2	L1							C1	C1	L1	L2			F2	
10	F1				F1	F2	F2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		L1	L1	L2			F1		C	C
11	C	C	F2	F2		F2	L1	L1	L1	L1	L1C2	C2	C2	L1	L1C1	L1	C1	C1	L1		F1	F2	F2	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	F1					F1	C1	L2	C2	L2	H1	H1	H1	H1	C	C	H1			F2	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16							C1	C1	C2				C1		C1	L2								
17	F2	F2	F2	F1	F1		C1	C1	C1	C	C		H1	H1		H1	C	C	C		F2	F2	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	L1	L1	L1C1	L1		L1		F1	F1		F1	F1
19	F2						C1	C1	C	C	C	C	C	C				C1	L1			F1		C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	F1		C1	C1					C1	C1	C1	C1	L1	F1	F1	F1	F1	
23	F2		F2	F1	F1		L2	L1	L2	L1	L1	L1	C1		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C		C	C	C	C				C1	C1			C1	L1					
25						F2		L2									C	C1				F1		
26					F1			H1	H1								H1	H1						F1
27								L1		C1	C1			C		L1		L2C1	L2	F1				F1
28								H1								H1	H1	C1	C1			F1	F1	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	F1	F2	F3						L1	L1	L1		L1										
31																								