

FO F2 МГц ОКТЯБРЬ 1983

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 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	C	43	42	40	40	40	U52S	66	S	U80S	U89S	92	U100S	83	U78S	79	U88S	S	S	S	U60S	S	U53S	S
2	43	50	50	50	46	42	43	53	52	53	63	63	65	69	63	64	71	S	U61S	U59S	J52X	C	C	C
3	43	41	42	40	S	S	44	53	S	S	90	90	80	91	80	81	S	S	71	57	S	S	S	S
4	51	52	49	51	51	51	52	69	C	82	98	89	91	82	92	86	102	95	79	59	59	52	57	62
5	J52X	S	U43S	S	S	S	52	C	C	C	C	C	C	C	C	89	C	99	74	55	54	S	U52S	C
6	C	50	44	44	41	41	50	S	U99R	94	100	101	108	102	101	93	104	96	S	60	52	52	51	58
7	52	59	57	48	48	41	46	61	63	73	81	95	92	91	96	99	94	91	82	61	60	58	42	42
8	C	43	40	40	40	38	53	73	C	83	96	98	102	101	100	C	103	100	79	63	63	48	50	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	42	42	42	41	49	72	82	91	101	99	115	109	101	92	90	89	79	59	52	49	47	46
11	44	S	48	49	48	41	48	S	94	102	106	103	103	R	103	102	104	103	S	69	59	C	C	C
12	44	45	45	43	44	C	C	S	88	96	107	109	108	102	97	89	109	110	79	52	48	46	48	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	86	109	110	110	109	114	98	110	115	104	96	R	53	53	53	R
14	54	51	53	50	J53R	50	50	68	83	C	109	102	102	C	104	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	107	119	101	94	99	102	93	79	71	49	50	45	49
16	46	47	46	46	49	42	46	68	90	87	96	101	111	98	87	96	102	90	70	70	65	47	49	48
17	50	48	48	50	51	S	49	R	56	101	109	111	106	109	102	117	119	102	70	R	61	R	60	58
18	56	58	49	42	42	39	46	61	92	96	106	121	119	109	112	99	86	73	76	59	51	42	42	A
19	44	44	41	38	35	33	40	55	68	80	78	83	92	92	88	83	81	74	60	S	46	39	39	40
20	C	C	35	33	34	34	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	80	48	44	45	39	37	35
21	36	C	C	C	C	C	C	C	85	90	C	100	97	R	87	83	S	C	C	C	C	C	C	C
22	41	S	40	S	S	S	S	67	87	101	102	89	97	99	108	109	102	98	72	62	52	35	35	39
23	C	32	33	33	30	R	31	64	81	90	100	109	104	106	96	98	101	R	69	56	50	32	38	37
24	36	34	36	35	43	34	33	60	83	R	96	113	117	100	U99R	U96R	U100RU76R	60	48	40	38	36	U37S	
25	39	38	39	41	28	21	29	62	82	C	C	109	98	96	91	89	99	85	52	42	32	34	37	35
26	38	38	38	34	34	31	36	68	84	92	90	83	102	100	90	90	90	U80R	50	50	44	30	36	40
27	41	40	43	40	40	40	38	63	82	93	83	88	93	C	C	C	93	U83R	U48R	U53R	50	38	40	R
28	41	42	46	42	42	R	52	71	85	92	81	81	95	C	79	98	111	75	49	51	45	27	38	39
29	39	42	39	40	34	34	35	63	79	69	66	C	91	101	92	98	89	79	71	62	42	40	40	C
30	C	43	46	40	41	39	38	71	103	100	92	100	103	94	87	104	100	74	R	64	37	34	35	36
31	35	39	32	28	29	A	29	69	81	96	102	82	92	102	89	102	103	59	42	39	32	32	33	32
УЧТЕНО	21	22	27	25	24	19	24	21	23	23	25	27	28	23	27	26	25	24	24	24	27	22	25	17
НК	39	40	39	39	34	34	37	61	81	82	86	89	92	92	87	89	90	77	56	51	45	34	37	36
МД	43	43	43	41	41	40	46	66	83	92	96	100	102	100	94	96	101	89	70	59	51	39	42	40
ВК	50	50	46	47	47	41	50	69	87	96	104	107	108	102	100	99	103	98	79	62	54	49	50	48
И	11	10	07	08	13	07	13	08	06	14	18	18	16	10	13	10	13	21	23	11	09	15	13	12

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц ОКТЯБРЬ 1983

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 А - 225

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	L	L	L	L	L	L							
2								L	40	L	46	L	L	L	L	L	L							
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
5								C	C	C	C	C	C	C	C	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
8									L	L	L	L	L	L	L	C	L							
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
11									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
12									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
13									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
14								L	L	L	L	L	L	C	L	L	L							
15								C	C	C	C	L	L	L	L	L	L							
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
19								L	L	A	L	A	A	L	L	L	L							
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21								L	L	L	C	L	L	L	L	L	L							
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
23									L	L	A	A	C	C	L	L	L							
24									L	L	A	A	A	A	L	L	L							
25									L	L	L	40	L	L	L	L	L							
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
27									L	L	L	L	L	C	C	C	L							
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
29								L	L	L	L	C	L	L	L	L	L							
30									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
31									L	L	38	L	L	L	L	L	L							

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

НК

МЕЦ

40 42 40

ВК

L

ГО Е МГЦ ОКТЯБРЬ 1983

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 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							130	230	300	A	A	A	A	A	A	310	A	A						
2								A	A	A	A	A	U350R	A	A	300	A							
3							170	230	A	A	A	A	A	360	330	300	270	210						
4								A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	U210R						
5							170	C	C	C	C	C	C	C	C	320	C	A	A					
6								A	A	A	A	380	360	340	340	300	270	210						
7								A	A	A	A	A	A	A	A	U320R	A	B						
8								220	C	A	A	A	A	290	A	C	A	U2005						
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								230	250	A	A	A	350	350	320	300	A	210			C	C	C	C
11								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
12								A	300	320	A	A	420	370	A	A	R	A	R					
13									300	310	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
14								A	A	A	A	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15							C	C	C	C	C	A	U350R	350	A	290	A	210						
16								210	A	A	A	330	330	320	310	A	A	A						
17							160	210	200	300	A	A	A	A	A	A	290	200						
18								A	A	A	A	A	A	A	A	200	220	160	A					
19								A	A	A	A	A	A	A	300	290	250							
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A						
21									200	300	C	320	A	A	300	290	240							
22								220	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B						
23								200	A	A	A	A	C	C	300	200	200	120	A					
24							100	195	240	A	A	A	A	A	310	A	A	A	A					
25								210	250	A	A	A	A	300	300	A	A	A						
26								200	A	A	A	A	300	300	300	290								
27								210	240	U300A	A	A	320	C	C	C	A	200						
28								A	A	A	A	A	A	C	310	A	A							
29								A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	150						
30								A	A	A	A	A	A	A	A	200	A	A	A					
31								A	A	A	A	A	A	320	300	200	250	B	A					
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	5	12	9	5	0	3	8	10	12	15	8	11	0	0	0	0	0	0
НК							115	205	245	300		325	335	300	300	280	245	160						
МЕД							160	210	280	300		330	350	330	305	290	260	200						
ВК							170	225	300	315		355	355	350	315	300	275	210						
А							55	20	55	15		30	20	50	15	20	30	50						

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ОКТЯБРЬ 1983

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б 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	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E13G	E23G	E30G	53	48	40	48	49	42	E31G	31	32	40	30	29	30	E15B	E17B	
2	E18B	E10E	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	26	31	41	46	43	35	41	35	27	30	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	C	C	C
3	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17G	E23G	34	42	35	39	46	E36G	E33G	E30G	E27G	E21G	E13B	E12B	E13B	40	20	E15B
4	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	59	C	33	53	38	45	33	32	28	29	E21G	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
5	E15B	E15B	E15B	E17B	E17B	E17G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	C	31	31	26	21	E20B	E20B	C	
6	C	E10E	E18B	E10E	E10E	E16B	E19B	27	37	33	43	36	E36G	E34G	E34G	E30G	E27G	E21G	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	
7	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	22	28	32	35	39	35	35	35	E32G	29	28	30	27	E18B	30	22	22	
8	C	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E19G	E22G	C	33	41	37	37	E29G	37	C	36	E20G	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	E25G	31	35	35	E35G	E35G	E32G	E30G	28	E21G	E15B	25	E15B	35	35	30	
11	E18B	25	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	25	35	31	46	46	46	40	56	31	31	21	29	30	29	C	C	C	
12	E16B	E16B	E18B	E18B	E17B	C	C	28	E30G	E32G	44	43	41	34	49	50	E49B	40	E67B	41	E16B	E16B	E16B	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	32	50	50	46	36	35	34	50	44	43	35	E15B	25	E16B	41	
14	26	25	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	24	34	41	48	46	46	C	48	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	42	35	35	42	35	42	E21G	E15B	E15B	E15B	E18B	E15B	E15B	
16	E18B	E18B	E17B	E15B	E15B	E17B	E17B	E21G	31	41	46	E33G	E35G	E32G	E31G	40	35	30	E20B	E18B	E16B	E15B	E15B	E16B	
17	24	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16G	E21G	E28G	32	39	39	41	39	36	37	29	E20G	30	35	26	30	E15B	E16B	
18	E18B	35	E15B	23	E15B	E15B	25	29	32	35	45	35	45	45	33	28G	E22G	E16G	30	E15B	E15B	E15B	33	A78A	
19	31	31	E15B	E15B	28	E16B	34	26	37	50	46	60	55	36	25	23	22	E15G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	
20	C	C	E13B	E18B	E12B	26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	47	40	43	33	E18B	29	E16B	
21	E16B	C	C	C	C	C	C	C	E28G	E30G	C	70	38	50	E30G	E29G	21	C	C	C	C	C	C	C	
22	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E20G	26	35	35	40	43	25	40	45	32	38	25	25	25	E16B	28	32	
23	C	32	30	30	18	16	E10E	E20G	32	42	60	63	C	C	E30G	E28G	E28G	E12G	38	60	26	30	31	23	
24	22	49	32	26	E10E	30	E10G	E19G	E24G	77	58	85	62	80	E31G	34	44	28	44	71	37	39	31	40	
25	22	30	E18B	E18B	E18B	22	20	E21G	E25G	30	32	38	40	E30G	E30G	31	30	31	42	30	52	52	32	28	
26	28	2	E18B	E17B	E17B	E17B	E17B	E20G	31	36	45	39	E30G	31	31	29	30	35	28	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	
27	E15B	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E21G	30	35	40	33	29	C	C	C	23	E20G	E15B	E15B	E16B	E15B	30	E15B	
28	23	23	21	23	E15B	E15B	E15B	20	28	32	36	49	36	C	E15G	30	28	30	30	35	40	40	E15B	E15B	
29	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	20	23	32	32	C	31	32	31	30	21	E15G	28	E15B	28	21	35	C	
30	C	E18B	26	E15B	E13B	E14B	E17B	28	31	52	50	37	32	40	46	E28G	31	60	60	60	58	29	25	26	
31	E15B	28	E15B	E15B	E15B	32	25	28	30	30	35	35	34	30	27G	27G	27G	25	25	30	25	E15B	E16B	28	
УЧТЕНО	21	25	27	27	27	26	24	25	25	27	26	27	27	24	27	26	27	28	28	28	28	28	26	26	22
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	28	E32G	35	37	E35G	32	31	E28G	E27G	E20G	E18B	E16B	E15B	E16B	E15B	E15B	
МЕД	E18B	E18B	E18B	E17B	E16B	E16B	E17B	U20	30	33	44	39	38	34	32	29	29	23	28	25	E18B	E19B	E19B	E17B	
ВК	22	26	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	26	32	41	48	46	45	40	37	34	31	31	39	35	28	30	30	28	
А	D07	D11	U03	U03	U03	U03	U03	D06	04	D09	13	09	D10	08	06	D06	D04	D11	D21	D19	D13	D14	D15	D13	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ОКТЯБРЬ 1983

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

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	C	E15B	E14B	E14B	E14B	E14B	E13G	E23G	E30G	46	40	37	40	41	33	E31G	28	26	27	17	20	20	E15B	E17B
2	E18B	E10E	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	24	30	35	41	40	35	38	33	22	39	E18B	E18B	E18B	E18B	C	C	C
3	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17G	E23G	30	36	35	39	37	E36G	E33G	E30G	E27G	E21G	E13B	E12B	E13B	20	19	E15B
4	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	24	C	31	45	35	42	31	30	25	29	E21G	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
5	E15B	E15B	E15B	E17B	E17B	E17B	E17G	C	C	C	C	C	C	C	C	25	C	25	23	20	20	E20B	E20B	C
6	C	E10E	E18B	E10E	E10E	E16B	E19B	27	30	33	37	35	E36G	E34G	E34G	E30G	E27G	E21G	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E
7	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	22	28	32	35	39	35	35	33	E32G	29	20	18	18	E18B	18	18	18
8	C	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E19G	E22G	C	31	38	36	36	E29G	35	C	31	E20G	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	E25G	31	35	35	E35G	E35G	E32G	E30G	28	E21G	E15B	15	E15B	28	28	15
11	E18B	21	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	22	30	31	40	42	44	35	35	30	30	20	20	20	20	C	C	C
12	E16B	E16B	E18B	E18B	E17B	C	C	24	E30G	E32G	38	37	38	34	37	42	E49B	31	E67B	26	E16B	E16B	E16B	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	32	42	43	40	36	34	33	40	31	38	29	E15B	17	E16B	32
14	19	18	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	29	30	40	47	42	40	C	41	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	30G	30G	33	26G	39	E21G	E15B	E15B	E15B	E18B	E15B	E15B
16	E18B	E18B	E17B	E15B	E15B	E17B	E17B	E21G	29	35	40	E33G	E35G	E32G	E31G	30	28	20	E20B	E18B	E16B	E15B	E15B	E16B
17	18	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16G	E21G	E28G	31	36	36	36	35	31	30	20	E20G	20	35	16	19	E15B	E16B
18	E18B	18	E15B	15	E15B	E15B	15	21	28	32	35	35	35	35	32	25G	E22G	E16G	25	E15B	E15B	E15B	25	A78A
19	21	22	E15B	E15B	21	E15B	21	22	30	42	40	54	50	30	20	20	20	E15G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
20	C	C	E13B	E18B	E12B	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	20	23	28	E18B	18	E16B
21	E16B	C	C	C	C	C	C	C	E28G	E30G	C	18	33	32	E30G	E29G	20	C	C	C	C	C	C	C
22	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E20G	26	35	35	38	40	25	40	40	25	25	16	15	15	E16B	18	15
23	C	24	22	20	11	11	E10E	E20G	31	40	52	60	C	C	E30G	E28G	E28G	E12G	30	51	20	25	20	15
24	11	20	17	10	E10E	11	E10G	E19G	E24G	32	51	59	56	74	E31G	32	37	20	40	35	10	25	21	36
25	18	18	E18B	E18B	E18B	18	18	E21G	E25G	30	30	36	30	E30G	E30G	31	22	25	32	18	18	18	18	18
26	20	18	E18B	E17B	E17B	E17B	E17B	27	30	35	E30G	28	24	21	20	24	20	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
27	E15B	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E21G	28	32	35	32	20	C	C	C	22	E20G	E15B	E15B	E16B	E15B	20	E15B
28	18	15	15	15	E15B	E15B	E15B	20	28	32	34	39	35	C	E15G	30	28	20	19	19	28	25	E15B	E15B
29	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	20	23	32	32	C	31	32	31	30	21	E15G	15	E15B	15	15	20	C
30	C	E18B	16	E15B	E13B	E14B	E17B	20	23	43	40	34	31	33	45	E28G	22	55	57	20	20	12	11	12
31	E15B	15	E15B	E15B	E15B	32	15	25	30	30	32	35	32	28G	25G	25G	25G	15	15	15	15	E15B	E16B	15
УЧТЕНО	21	25	27	27	27	26	25	25	25	27	26	27	27	24	27	26	27	28	28	28	28	26	26	22
НК	E15B	15	E15B	15	E14B	E15B	E15B	E20G	27	31	35	35	32	30	E30G	25G	E22G	19	15	15	E15B	E15B	E15B	15
МЕД	E18B	E18B	U18	E16B	E15B	E16B	E17B	21	28	32	37	37	35	32	31	U25	U25	U18	U15	U15	U18	E18B	U29	U28
ВК	18	18	E18B	E18B	E18B	18	18	24	30	35	40	39	40	35	34	31	29	25	26	20	19	20	20	18
1	D03	03	U03	E03	U04	D03	D03	D04	03	04	05	04	08	05	D04	06	D07	06	11	05	D04	D05	D05	03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц ОКТЯБРЬ 1983

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	C	E15C	E14C	E14C	E14C	E14C	E13C	14	13	17	19	20	20	20	14	17	16	14	E15C	E15C	E14C	E13C	E15C	17
2	E10E	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	22	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C				C	C	?	
3	17	16	16	16	16	16	17	16	17	19	17	19	21	16	16	15	13	15	13	12	13	15	15	15
4	15	15	15	15	15	15	20	15	C	15	15	20	18	21	15	20	15	18	18	18	18	18	18	18
5	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	C	C	C	C	?			E18S		C	E18S	E18S	E17S	E18S	E20S	E20S	C
6	C	10	18	10	10	16	19	17	10	19	20	18	16	10	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10
7	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18
8	C	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E19S	E18S	C	E18S	19	E18S	E18S	E18S	19	C	E18S	E20S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	15	15	15	15	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15
11	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	20	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	C	C	C
12	16	16	18	18	17	C	C	12	20	19	20	18	20	15	20	17	49	18	67	17	16	16	16	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	14	18	18	19	19	15	16	17	15	16	17	17	15	16	16	16
14	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E19C	E19C	E19C	C	E18C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	21	20	18	18	18	18	15	15	15	18	15	16
16	18	18	17	15	15	17	17	17	15	19	19	18	20	19	19	15	17	17	20	18	16	15	15	16
17	17	18	15	16	16	16	16	15	14	15	15	20	21	20	13	15	15	20	15	15	15	15	15	16
18	18	18	15	15	15	15	15	15	15	15	18	15	15	20	16	15	17	16	16	15	15	15	15	15
19	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E17C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C
20	C	C	13	18	12	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10	10	18	18	18	17	16
21	16	C	C	C	C	C	C	C	14	14	C	15	17	15	16	18	15	C	C	C	C	C	C	C
22	18	18	18	18	18	18	18	15	16	15	15	20	16	16	18	18	18	17	16	15	15	16	18	15
23	C	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E15S	E15S	18	20	20	C	C	19	E15S	E10E	E12S	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E
24	10	10	10	10	10	10	10	10	17	14	17	18	21	19	19	17	17	17	10	12	10	10	10	10
25	18	18	18	18	18	18	18	18	16	18	18	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
26	E17C	E17C	18	E17C	E17C	E17C	E20C	E19C	E18C	20	19	19	19	19	E19C	E19C	E19C	E19C	E17C	E17C	E17C	E17C	E17C	E17C
27	15	U10C	U10C	U10C	U10C	U10C	U10C	U10C	U10C	U10C	10	10	10	C	C	C	13	20	15	15	16	15	13	15
28	E18S	15	15	15	15	15	15	12	12	13	15	20	20	C	15	18	15	15	15	15	15	15	15	15
29	15	15	15	15	15	15	15	15	12	15	15	C	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	C
30	C	18	15	15	13	14	17	14	17	15	15	20	20	20	19	17	14	11	10	10	10	10	10	10
31	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15
УЧТЕНО	21	25	27	27	27	26	25	25	25	27	26	27	27	24	27	26	27	27	27	27	27	26	26	22
НК	15	15	15	15	14	15	15	14	14	15	15	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
МЕЦ	17	16	15	15	15	15	17	15	15	17	18	19	19	18	18	17	16	17	15	15	15	15	15	15
ВК	18	18	18	18	17	18	18	18	17	18	19	20	20	20	19	18	18	18	18	17	17	18	17	16
Л	03	03	03	03	03	03	03	04	03	03	04	02	04	05	04	03	03	03	03	02	02	03	02	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

М3000 F2

ОКТАБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ 440°48' E ШИРОТА 41°04' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ТИТУЛОВА --- 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	C	290	290	285	275	270	S	350	S	S	S	330	U3255	325	U3205	305	S	S	S	S	U2755	S	S	S
2	250	260	250	250	260	265	300	330	290	280	300	295	305	290	300	315	300	S	U3355	U3655	310	C	C	C
3	255	270	275	275	S	S	330	330	S	S	325	335	315	320	315	335	S	S	340	305	S	S	S	S
4	240	220	220	215	220	220	225	265	C	320	265	285	275	270	330	350	375	360	280	245	245	185	325	275
5	305	S	U2905	S	S	S	340	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	320	350	400	295	S	U2355	C
6	C	310	295	285	280	295	320	S	R	330	320	305	305	315	305	335	320	335	S	325	280	270	275	295
7	330	305	300	290	260	300	305	330	320	330	300	360	330	340	325	325	330	340	340	310	320	260	290	290
8	C	290	255	240	255	260	335	330	C	325	310	305	295	295	300	C	300	320	330	300	300	270	250	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	290	300	300	305	310	330	340	310	330	305	300	330	310	330	310	330	330	305	330	290	280	285
11	265	S	280	270	290	300	290	S	320	315	320	310	310	R	310	250	320	305	S	320	300	C	C	C
12	285	310	280	290	285	C	C	S	340	325	320	320	315	315	310	305	310	345	340	320	305	295	280	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	285	320	325	315	295	310	305	300	320	325	315	R	275	285	270	R
14	270	275	270	280	290	300	320	310	340	C	330	360	310	C	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	?	?	C	C	C	C	C	300	305	300	290	300	305	335	330	300	310	310	270	265
16	270	285	270	285	315	310	305	325	355	320	325	325	335	325	320	310	325	335	330	315	325	275	295	290
17	285	280	280	275	295	S	295	R	335	330	330	315	320	310	300	305	320	330	315	R	295	R	270	275
18	360	290	255	270	270	260	260	330	330	320	275	315	305	285	305	305	315	330	330	320	295	300	305	A
19	260	240	290	250	240	255	250	325	325	315	310	320	325	320	320	335	340	335	350	S	310	310	290	280
20	C	C	285	305	295	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	345	305	325	335	325	285
21	285	C	C	C	C	C	C	C	345	335	C	335	340	R	345	340	S	C	C	C	C	C	C	C
22	310	S	300	S	S	S	S	345	335	340	335	305	330	305	300	315	325	330	335	325	350	300	270	260
23	C	250	270	270	300	R	290	350	340	345	320	290	290	305	310	295	330	R	320	320	325	215	235	245
24	280	255	275	270	305	340	270	275	275	R	310	310	325	330	R	R	R	R	315	325	300	290	280	U2705
25	260	270	310	355	280	290	320	355	345	C	C	330	310	325	330	340	335	340	365	315	315	295	300	260
26	265	275	290	290	295	310	310	330	350	345	330	325	310	320	320	330	330	U340R	320	325	340	300	280	270
27	270	280	315	300	300	325	315	365	350	350	360	355	350	C	C	C	350	R	R	R	370	285	270	R
28	320	310	280	315	305	R	320	350	380	350	360	335	370	C	310	330	330	360	305	335	310	260	290	280
29	310	300	280	275	235	265	290	320	340	355	335	C	310	300	330	310	300	305	340	355	300	300	290	C
30	C	280	305	285	295	330	280	325	330	345	325	320	325	320	315	335	335	335	R	340	295	295	280	255
31	310	310	345	290	290	A	290	290	330	320	330	330	305	330	300	290	320	320	345	280	350	290	280	290
УЧТЕНО	21	22	27	25	24	19	23	21	22	22	24	27	28	23	26	25	23	22	23	23	27	22	24	17
НК	262	270	270	270	265	265	290	322	325	320	310	305	305	300	300	302	310	325	320	305	295	270	270	262
МЕД	280	280	280	285	290	300	305	330	337	327	325	320	310	315	310	315	320	335	330	320	310	290	280	275
ВК	310	300	290	290	297	310	320	347	345	345	330	330	325	325	320	335	330	340	340	325	325	300	290	287
А	48	30	20	20	32	45	30	25	20	25	20	25	20	25	20	33	20	15	20	20	30	30	20	25

№ Ф КМ ОКТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 0

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	C	260	E280CE290C	E275CE280C	220	230	230	250	250	200	250	E230A	205	220	240	245	230	215	250	260	275	300		
2	300	300	305	300	300	300	275	250	240	E240AE300AE200A	200	E240AE240A	240	E250A	250	240	230	235	C	C	C			
3	310	330	315	300	270	230	220	210	230	225	225	210	200	240	230	225	240	240	220	225	245	295	290	290
4	310	300	315	295	295	260	235	235	C	240	250	240	300	225	225	245	240	240	215	300	290	350	340	240
5	E250SE260SE250SE300SE300SE290S	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	C	250	220	230	E250AE250SE290S	C		
6	C	240	270	270	290	300	240	230	230	215	210	200	210	205	225	230	240	225	210	225	280	350	335	280
7	275	260	240	260	265	255	250	295	245	240	225	215	210	210	225	250	250	280	210	225	225	260	300	300
8	C	E280SE290SE300SE300S	300	245	240	C	220	230	200	235	200	E235A	C	E245A	230	E210SE230SE245SE250SE300S	C							
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	295	275	275	260	235	225	225	225	225	225	210	225	200	240	240	225	215	220	240	275	315	300
11	E300CE330CE295CE280CE255CE255CE250CE240A	240	230	235	245	250	220	245	240	250	220	245	240	250	230	E255AE240AE230A	C	C	C					
12	290	260	280	280	280	C	C	225	225	220	210	190	215	200	240	255	260	250	250	240	250	260	290	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	230	240	E245A	250	215	230	235	240	240	235	245	225	235	270	310	350
14	300	300	300	300	290	250	250	235	245	220	E245A	240	240	C	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	200	225	240	235	250	230	215	210	225	240	295	300
16	320	305	290	290	240	240	225	220	225	210	240	210	210	225	220	230	235	220	210	240	220	250	260	260
17	260	270	285	290	275	240	245	235	235	230	235	220	230	240	215	245	230	220	210	300	250	300	260	280
18	280	270	275	350	300	320	295	200	215	215	220	235	215	220	225	240	225	225	235	230	245	295	310	A
19	E300AE340A	200	280	E305A	280	E270A	240	E240A	260	E250A	250	250	200	220	240	230	225	215	E240SE250CE250CE270CE280C					
20	C	C	275	275	275	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	215	255	255	240	250	285
21	305	C	C	C	C	C	C	C	225	220	C	220	205	200	210	240	245	C	C	C	C	C	C	C
22	260	300	250	275	295	280	225	215	225	225	230	215	250	225	250	250	225	220	210	215	210	270	360	325
23	C	E390AE340AE320AE290A	260	250	200	240	240	A	A	C	C	220	240	240	220	240	240	220	230	E300AE240AE430AE340AE330A				
24	305	365	310	295	240	200	285	240	230	220	A	A	A	A	240	240	235	210	E250AE260A	250	300	340	390	
25	290	280	310	225	235	300	250	175	225	235	215	200	215	200	235	235	245	210	250	245	250	260	260	295
26	E300AE285A	265	250	280	240	245	220	220	240	235	200	235	E230A	220	235	230	210	E220A	230	220	240	E280CE280C		
27	290	285	245	240	245	230	225	220	220	225	215	245	210	C	C	C	235	240	205	235	215	245	290	295
28	295	275	260	240	250	235	225	210	215	220	205	240	240	C	235	250	240	200	250	250	250	250	275	275
29	300	295	295	330	375	300	280	225	250	215	210	C	260	245	230	245	240	230	240	215	240	270	340	C
30	C	295	255	250	260	225	255	245	245	235	200	195	200	200	250	230	220	250	E300A	235	250	310	320	320
31	290	280	225	275	260	A	300	225	245	225	225	200	210	230	225	225	225	200	210	270	250	260	275	270
УЧЕТНО	21	25	27	27	27	25	25	25	25	27	24	25	26	23	27	26	27	28	28	28	28	26	26	21
НК	285	270	260	270	260	240	230	217	225	220	215	200	210	200	220	235	230	220	210	225	232	250	275	280
МЕД	300	285	280	280	275	260	250	225	230	225	227	215	215	225	230	240	240	227	220	232	245	260	292	295
ВК	302	302	295	300	295	295	262	240	240	240	242	240	240	230	240	245	245	240	242	247	250	295	320	310
А	17	32	35	30	35	55	32	23	15	20	27	40	30	30	20	10	15	20	32	22	18	45	45	30

№ F2 КМ ОКТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											255	270	245	255	255	250	255							
2								280	350	380	330	340	300	300	300	290	255							
3									260	280	270	260	260	285	275	250								
4										295	275	260			295	280	275							
5								С	С	С	?	С	С	С	С	270	С							
6									240	240	250	250	260	250	260	260								
7										270	275	260	245	260	245	260								
8										245	250	250	245	245	255	С	255							
9								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10											240	245	230	260	245	250	240							
11									240	250	255	255	250	270	255	270	280							
12										240	250	260	280	250										
13										260	255		275	250		265								
14								250	250	250	250	260	240	С	255	С	С							
15												260	260											
16									230	230	260	250	250	230	250									
17									240	240	245	250	265	250	290	255								
18									260				250	270	250	245								
19								250	260	А	265	А	А	250	240	240								
20							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С							
21										240	С	240	240	235	250									
22																								
23									240	240	240	250	250	250	255									
24										245	245	270	240	250	255									
25													225	250										
26									220	240	235	240	250	245	235	235	230							
27										235	230	250	250	С	С	С	С							
28											225			С		260								
29								240	260	235	235	С			250	250								
30											230	240	245	235		245								
31											230	215	230		235									
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	4	12	19	23	21	23	20	20	17	6	0	0	0	0	0	0	0
НК								245	240	240	235	245	245	245	250	245	255							
МЕД								250	245	240	250	250	250	250	255	255	255							
ВК								265	260	250	255	260	260	257	257	267	275							
А								20	20	10	20	15	15	12	07	22	20							

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ОКТЯБРЬ 1983

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

1							В	115	110	105	105	110	105	105	100	100	100	100					
2								125	110	A	100	100	A	A	A	A	E120C						
3							В	115	115	110	110	110	A	110	110	110	110	110	120				
4								115	C	110	110	110	110	110	110	110	110	110					
5								C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	A		A			
6								115	110	110	105	105	105	100	100	100	110	100					
7								115	100	110	110	110	110	110	110	110	115	В					
8								E125S	C	105	100	100	A	100	105	C	E125SE125S						
9								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10								125	115	100	110	110	100	110	110	110	115	В					
11								E125C	110	100	100	100	100	100	E110CE110CE120C	В	A						
12								110	110	110	110	105	100	100	105	105	В	125	В				
13								C	105	100	100	100	100	100	100	105	110	A	A				
14								C	C	E125C	100	100	105	C	E110C	C	C	C					
15								C	C	C	C	110	110	110	110	100	A	В		C	C	C	C
16								110	105	110	110	110	105	100	A	120	A						
17							В	125	105	105	100	105	100	105	100	A	125	В					
18								A	100	100	100	100	100	110	110	115	110	В	A				
19								E135C	115	110	100	100	100	A	A	A	A						
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A					
21								C	115	100	C	110	100	100	100	115	150	C					
22								145	125	110	110	110	110	110	110	110	110	В					
23								E150S	110	110	105	105	C	C	110	110	110	В	A				
24							В	120	115	105	105	100	105	A	110	110	110	105	A				
25								100	110	110	110	110	110	110	110	110	125	A					
26								В	120	110	100	A	100	A	A	A	C						
27								150	110	105	105	105	110	C	C	C	130	В					
28								125	110	110	105	105	110	C	115	110	100	A					
29								100	110	110	110	C	110	100	A	100	100	В					
30								125	120	105	100	105	105	100	A	105	110	A	A				
31								A	110	110	110	110	110	125	120	120	120	В	A				

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 21 24 26 26 26 24 20 22 20 23 7 0 0 0 0 0 0

НК 115 110 105 100 100 100 100 100 100 105 110 105

МЕД 125 110 110 105 105 105 105 110 110 110 110 120

ВК 125 115 110 110 110 110 110 110 110 110 120 125

Л 10 05 05 10 10 10 10 10 05 10 20

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ ОКТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 04' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	B	B	B	B	B	G	G	G	115	110	120	110	105	100	G	100	100	100	100	110	110	B	B	
2	B	B	B	B	B	B	B	150	150	135	125	120	100	135	130	100	E170B	B	B	B	B	C	C	C	
3	B	B	B	B	B	B	G	G	120	120	120	110	110	G	G	G	G	G	B	B	B	100	100	B	
4	B	B	B	B	B	B	B	125	C	115	110	110	110	110	110	115	145	G	B	B	B	B	B	B	
5	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	100	C	100	100	100	100	B	B	C	
6	C	B	B	B	B	B	B	140	130	120	110	115	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
7	B	B	B	B	B	B	B	175	150	130	125	125	125	115	135	G	145	125	105	110	B	100	100	100	
8	C	B	B	B	B	B	B	G	C	145	125	125	100	G	155	C	145	G	B	B	B	B	B	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	B	B	B	B	B	G	G	125	120	110	G	G	G	G	150	G	B	100	B	100	100	100	
11	B	100	B	B	B	B	B	135	125	150	135	110	125	125	155	150	140	135	110	105	100	C	C	C	
12	B	B	B	B	B	C	C	125	G	G	115	110	110	110	105	105	B	125	B	110	B	B	B	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	G	145	110	105	105	110	150	135	125	120	110	105	B	100	B	100	
14	100	100	B	B	B	B	B	135	125	120	115	105	110	C	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	G	G	110	G	100	G	B	B	B	B	B	B	
16	B	B	B	B	B	B	B	G	125	120	110	G	G	G	G	100	135	100	B	B	B	B	B	B	
17	100	B	B	B	B	B	B	G	G	G	140	110	115	105	105	100	100	100	G	110	100	100	100	B	B
18	B	100	B	100	B	B	100	100	100	125	115	115	120	115	115	110	G	G	110	B	B	B	115	110	
19	100	100	B	B	100	B	120	135	120	110	105	100	100	100	110	110	120	G	B	B	B	B	B	B	
20	C	C	B	B	B	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	105	110	B	100	B	
21	B	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	100	110	100	G	G	100	C	C	C	C	C	C	C	
22	B	B	B	B	B	B	B	G	160	145	145	135	135	150	135	125	115	110	115	115	100	B	115	115	
23	C	100	100	100	100	100	B	G	120	110	110	105	100	C	G	G	G	G	110	110	110	105	100	100	
24	105	105	105	100	E	100	G	G	G	125	105	100	100	100	G	120	110	115	110	110	105	110	105	105	
25	110	100	B	B	B	100	100	G	G	125	115	110	110	G	G	140	125	115	110	110	110	110	110	110	
26	100	100	B	B	B	B	B	G	145	125	110	100	G	100	100	100	120	110	110	B	B	B	B	B	
27	B	C	C	C	C	C	C	G	120	130	120	120	100	C	C	C	100	G	B	B	B	B	105	B	
28	100	100	100	100	B	B	B	150	145	135	125	115	120	C	G	150	150	110	110	105	100	100	B	B	
29	B	B	B	B	B	B	B	100	125	125	115	C	120	125	125	115	115	G	115	B	100	105	110	C	
30	C	B	105	B	B	B	B	125	120	110	105	110	110	105	105	G	140	110	105	105	105	105	105	100	
31	B	100	B	B	B	110	110	110	115	115	115	115	110	110	105	100	100	100	100	100	100	B	B	110	
УЧТЕНО	7	10	4	4	2	5	4	13	17	25	26	26	23	17	18	17	22	15	17	16	13	12	12	10	
НК	100	100	100	100		100	100	117	120	117	110	105	100	102	105	100	100	100	105	100	100	100	100	100	
МЕД	100	100	102	100	100	100	105	135	125	125	115	110	110	110	110	110	122	110	110	105	100	102	105	102	
ВК	100	100	105	100		105	115	145	145	135	120	115	110	120	135	130	145	115	110	110	110	107	110	110	
А	00	00	05	00		05	15	20	25	18	10	10	10	18	30	30	45	15	05	10	10	07	10	10	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ ОКТЯБРЬ 1983

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	330	350	350	330	350	U260S	260	S	U265SU280S	300	U280S	280	U290S	300	U290S	S	S	S	U300S	S	U340S	S	
2	370	400	405	405	400	400	310	280	350	390	330	340	320	325	325	305	300	S	U280SU260SJ330X	C	C	C	C	
3	375	400	400	380	S	S	250	295	S	S	280	275	300	290	300	275	S	S	250	305	S	S	S	
4	400	425	425	400	400	390	275	260	C	275	275	300	275	340	295	310	300	315	275	400	400	450	360	325
5	310	S	U350S	S	S	S	280	C	C	C	C	C	C	C	C	330	C	280	265	300	330	S	U350S	C
6	C	315	340	340	355	340	290	S	U260R	260	280	300	300	285	300	285	280	265	S	275	365	425	400	350
7	350	350	325	400	360	360	310	310	300	275	300	310	275	300	300	310	275	325	275	300	275	350	375	350
8	C	335	360	380	370	380	275	260	C	280	280	290	310	330	330	C	300	270	270	300	300	365	400	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	375	350	340	325	275	300	275	315	300	260	300	270	275	280	270	280	270	280	280	320	370	375
11	360	S	340	350	340	350	330	S	275	280	290	305	300	R	300	320	255	290	S	305	280	C	C	C
12	360	345	350	360	350	C	C	S	260	270	280	310	305	275	295	290	300	260	A	300	330	310	380	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	340	300	290	300	320	300	330	320	290	290	300	R	370	360	410	R
14	390	400	380	400	J355R	330	300	280	280	C	305	300	300	C	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	300	325	325	320	295	280	275	300	325	325	500	400
16	390	375	380	340	290	320	280	240	255	280	275	275	270	275	275	300	270	260	250	290	255	355	340	340
17	345	360	370	380	350	S	325	R	280	275	285	300	295	295	325	300	275	270	275	R	350	R	375	380
18	350	350	375	420	375	400	340	225	300	275	325	310	300	325	300	310	270	275	300	280	340	360	350	A
19	380	400	355	340	400	365	350	290	285	270	295	295	280	270	275	260	255	255	250	S	300	305	325	350
20	C	C	340	300	325	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	255	310	275	280	300	340
21	365	C	C	C	C	C	C	C	260	255	C	260	295	R	280	260	S	C	C	C	C	C	C	C
22	325	S	325	S	S	S	S	240	270	260	275	280	300	315	310	300	275	280	270	275	260	325	420	400
23	C	405	370	360	350	R	330	230	255	280	280	280	280	285	290	295	275	R	280	A	280	460	400	400
24	370	430	380	350	300	215	340	270	280	R	300	300	285	285	U300RU280RU270RU280R	300	290	300	330	390	U400S			
25	360	360	315	260	350	325	340	215	260	C	C	260	260	275	275	275	275	250	270	275	280	335	335	350
26	355	350	330	320	340	280	300	250	240	250	250	255	290	260	280	265	275	U265R	290	280	255	270	350	350
27	370	360	300	300	325	285	295	240	250	250	250	265	265	C	C	C	250	U240RU275RU285R	250	350	355	R		
28	350	325	335	300	340	R	275	240	250	250	245	260	275	C	350	300	275	250	300	295	300	260	340	360
29	375	350	360	400	450	350	350	250	275	245	250	C	300	275	295	295	315	275	300	250	350	325	360	C
30	C	380	310	340	345	265	375	255	260	250	280	290	290	275	300	285	250	255	R	280	330	380	400	390
31	300	340	260	340	325	A	350	340	280	275	250	250	300	290	325	325	260	240	250	340	325	325	325	325
УЧТЕНО	21	22	27	25	24	19	24	21	23	23	25	27	28	23	27	26	25	24	23	23	27	22	25	17
НК	350	345	330	340	335	300	277	240	260	255	275	265	280	275	290	280	270	255	265	280	280	320	340	345
МЕД	365	360	350	350	350	340	305	260	275	275	280	295	297	285	300	300	275	270	275	290	300	332	360	350
ВК	377	400	375	390	365	360	340	285	280	280	297	300	300	300	310	310	292	280	280	300	330	360	400	395
А	27	55	45	50	30	60	63	45	20	25	22	35	20	25	20	30	22	25	15	20	50	40	60	50

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТИП ES ОКТЯБРЬ 1983

НИИ 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

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C									C1	C1	C1	C1	C1	C2		C1	F2	F2	F2	F1	F1			
2								H1	H1	H1	C1	C1	L1	C1	C1	L1	H1					C	C	C	
3									C1	C1	C1	C1	L1									F2	F1		
4								H1	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	H1								
5								C	C	C	C	C	C	C	C	L1	C	L2	L2	F1	F1			C	
6	C							H1	C1	C1	C1	C1													
7								H1	H1	H1	H1	H1	H1	C1	H1		H1	L1	F1	F1			F1	F1	F1
8	C							C	H1	C1	C1	L1		H1	C	H1								C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C								C1	C1	C1		L1			H1			F1		F1	F2	F2	
11		F1							C1	C1	H1	C1	C1	C1	H1	H1	H1	C1	L1	L2	F2	C	C	C	
12						C	C	C1			C1	C1	C1	C1	C1	C1		C2		F1					
13	C	C	C	C	C	C	C	C		C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	L3	L2	F2		F1		F3	
14	F2	F2						H1	C1	C1	C1	C1	C1	C	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	L1	L1	C1	L1	L2								
16									C1	C1	C2					L2	C1L1	L1							
17	F2								C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L2	L2		F1	F2	F1	F1			
18		F1		F1			F2	L2	C1L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	.	.	L1				F2	F3	
19	F3	F3			F3		L1	H1	C1	C2	C1	C2	C2	L2	L1	L1	L1								
20	C	C				F2	C	C	C	?	C	C	C	C	C	C	C	L2	F1	F2	F2		F1		
21		C	C	C	C	C	C	C			C	L1	C1	L1			L1		C	C	C	C	C	C	
22									H1L1	H1	H1	C1	C1	H1	C1	C1	C1	L1	F1	F1	F1		F1	F1	
23	C	F3	F3	F3	F1	F1		C1	C2	C1	C2	C1							L2	F3	F1	F2	F2	F1	
24	F1	F3	F2	F2	F1				C1	C2	C2	C2	L2			H1	C2	C1	L3	F3	F3	F2	F2	F3	
25	F1	F2				F1	F1			C1	C1	C1	C1			H1	C1	L1	F2	F2	F2	F2	F2	F1	
26	F1	F1							H1	C1	C1	L1		L1	L1	L1	C1	L2	C1						
27									H1	C1	C1	C1	L1	C	C	C	L1C1							F2	
28	F2	F1	F1	F1				H1	H1	H1	C1	C1	C1	C		H1	H1	L1	F2	F2	F2	F2	F2		
29								C1	H1	C1	C1	C	C1	H1	L1H1	C1	C1		F1		F1	F1	F2	C	
30	C		F1					C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	L2		C1	L4	L3	F2	F3	F1	F2	F2	
31		F1				F2	F1	L2	C2	C1	C1	C1	C1	L1	L1	L1	L1	L2	L1	F1	F1			F1	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'