

FO F2 МГц СЕНТЯБРЬ 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

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	51	44	45	41	38	39	46	49	53	53	60	56	58	R	U52R	54	54	58	59	60	59	56	S	46
2	44	46	44	42	40	56	C	49	55	R	63	R	R	C	C	C	C	58	63	60	61	59	48	38
3	43	46	43	44	43	43	62	80	C	77	76	76	80	78	74	72	68	65	69	S	S	S	63	49
4	45	45	43	42	42	41	58	66	76	79	80	81	79	80	77	C	81	76	66	S	S	70	S	S
5	48	43	43	43	42	42	68	71	C	80	C	C	C	C	C	72	70	S	70	74	70	S	C	54
6	55	55	57	56	52	53	63	71	R	81	C	81	C	C	C	82	79	74	R	R	R	R	R	60
7	C	60	59	57	56	57	69	S	C	C	C	84	C	80	76	80	87	86	96	C	S	64	64	60
8	C	C	48	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	68	64	53	49	48	R	50
9	57	53	49	49	R	42	53	63	C	78	91	90	95	99	90	83	76	R	70	63	65	71	R	R
10	60	58	55	55	R	R	R	R	69	C	C	C	93	99	90	84	83	77	R	70	R	U70R	R	53
11	41	42	40	42	37	33	42	48	54	70	69	75	71	C	78	72	66	62	60	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	88	81	81	88	S	83	81	U695	U66S	S	U52S	S	J51X
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C	49	U46R	46	43	41	46	63	C	U75R	U75S	U76S	C	80	U83S	71	80	80	80	68	61	U60S	U53R	C
17	55	55	51	53	43	40	S	70	C	C	83	88	84	91	91	81	72	69	75	66	62	59	48	50
18	52	49	48	44	43	39	50	60	66	74	84	92	96	96	84	81	80	72	69	63	59	62	52	49
19	44	43	44	40	40	38	51	67	61	S	C	C	79	84	80	84	96	90	S	C	55	C	C	50
20	47	40	40	39	36	34	55	71	U85C	C	R	U93R	R	86	73	81	72	U73S	U76S	U63S	51	50	44	40
21	C	38	38	34	35	33	44	55	64	74	82	80	80	78	72	72	74	82	79	73	56	46	40	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	43	40	39	38	38	38	U50S	63	73	89	R	R	R	S	69	68	C	C	C	C	C	U51R	49	44
24	U50R	49	49	U45S	45	40	U53S	60	C	U85R	R	R	90	88	83	67	69	70	S	S	U66S	60	53	53
25	52	49	46	46	50	49	R	R	84	R	93	R	82	83	80	82	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	70	S	S	R	47	39	40
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	63	73	S	S	R	R	82	R	79	76	C	63	C	C	C	C	C
30	C	C	C	36	C	C	C	C	C	C	C	82	93	95	U81S	73	U91S	85	S	58	44	44	45	45
31																								
УЧТЕНО	16	19	20	20	17	18	15	17	12	12	11	14	14	16	18	19	19	19	16	13	13	17	12	17
НК	44	43	43	40	38	38	46	57	58	74	69	76	79	80	74	72	70	68	63	60	53	49	44	44
МЕД	49	46	45	43	42	40	53	63	67	77	80	81	81	83	80	79	76	73	69	63	59	59	48	50
ВК	53	49	49	47	44	43	58	70	74	80	83	88	93	93	84	81	81	80	75	69	63	63	53	53
д	09	06	06	07	06	05	12	13	16	06	14	12	14	13	10	09	11	12	12	09	10	14	09	09

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO F1 МГц СЕНТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е 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 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							22		L	45	45	47	46	45	L	L		L						
2							.		L	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A					
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5							L	L	L	L	L	C	C	C	C	L	L	L						
6								L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L						
7								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8							C	C	C	C	C	C	C	L	C	L	L							
9								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
10								L	L	U50L	L	L	U50L	L	L	L	L	L						
11							L	L	L	L	L	L	L	C	L	L	L	L						
12							C	C	C	C	C	C	L	50	L	L	L	L						
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19								L	L	U59R	L	A	L	L	L	L	L	L						
20							L	L	L	U45L	L	L	U47L	L	L	L	L	L						
21							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23								L	L	L	L	U49L	U48L	42	L	L	L	L						
24								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C			
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29							C	C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L						
30							C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК										42			46	43										
МЕД							22			U45R	45	48	U47L	45										
БК										47			49	47										
А										05			03	04										

FO E МГц СЕНТЯБРЬ 1983

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1					160	A	A		300	320	370	A	A	A	370	360	300	260	A					
2							A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A				
3							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	200	A				
4							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	A	A	A				
5							A	A	A	A	C	C	C	C	C	A	290	270	A	A				
6							A	A	A	A	A	A	A	A	360	A	300	A	A					
7							A	A	A	A	A	A	370	370	370	340	300	270	A					
8							C	C	C	C	C	C	C	A		230	200	A						
9							A	A	A	A	A	A	A	370	340	310	A	A	190					
10							A	A	A	A	U350R	C	360	350	330	A	A	A	A					
11							A	A	A	300	A	A	A	C	240	210	200	A	A					
12							C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	170					
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							C	C	C	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
16							A	A	A	A	370	U360R	350	350	360	330	300	A	A					
17							A	260	300	A	300	350	350	370	340	A	290	A	A					
18							180	A	300	A	A	A	390	390	A	300	290	A	A					
19							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	300	A	A					
20							J180R	240	A	A	A	A	A	U350R	C	305	280	240	160					
21							A	A	A	A	U380R	U380R	C	C	C	C	U290R	U230R					A	
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23							A	270	A	U320R	350	U380R	370	350	340	300	C	C						
24							A	230	300	320	A	350	350	340	320	300	285	230	140					
25							A	A	A	A	A	A	A	U350R		300								
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A					
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29							A	220	A	A	U350R	A	A	350	A	290	290							
30							C	C	C	C	C	A	U360R	A	A	300	270	220						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	2	5	4	4	6	5	9	11	10	13	17	7	5	0	0	0	0	0
НК							225	300	310	350	350	350	350	350	330	295	282	230	150					
МЕД					160	180	240	300	320	350	U360R	360	350	340	300	290	240	170						
БК							265	300	320	370	380	375	370	360	320	300	260	195						
А							40	00	10	20	30	25	20	30	25	18	30	45						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO ES МГц СЕНТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р 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	26	E16B	E16B	E16B	E16B	E16G	29	50	E30G	E32G	E37G	44	37	39	E37G	33	E30G	E26G	33	E12B	30	32	45	30	
2	E15B	25	25	26	E18B	42	C	29	33	64	56	62	62	C	C	C	C	46	39	21	20	35	33	22	
3	39	27	28	31	30	24	25	48	35	51	50	41	51	40	35	33	E30G	32	E20G	53	32	36	30	40	
4	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	30	35	42	36	45	52	45	50	47	44	E31G	31	34	26	E17B	E16B	E16B	E16B	
5	E10E	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	36	39	41	41	C	C	C	C	30	E29B	30	31	27	27	28	C	E10E	
6	30	33	30	26	26	E16B	20	28	33	56	37	40	41	42	30	40	25	32	38	40	30	31	45	30	
7	C	E16B	E18B	E15B	E15B	E16B	30	42	40	40	42	52	E37G	E37G	E37G	E34G	E30G	E27G	20	C	E19B	E17B	E17B	30	
8	C	C	E10E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	C	E23G	E20G	23	28	16	20	16	20	19	
9	26	E16B	29	26	E19B	E13B	27	21	46	36	39	50	39	E37G	E34G	33	31	25	E19G	E15B	E15B	E15B	E14B	E14B	
10	E15B	30	E12B	E14B	E10E	E10E	24	31	54	41	E35G	C	E26G	E35G	E33G	34	21	30	36	31	27	29	E10E	E17B	
11	19	16	E10E	E10E	E10E	E10E	16	25	36	27	36	38	32	C	E24G	25	15	21	27	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	80	65	43	41	48	32	31	E17G	E15B	40	53	42	E15B	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	E15B	24	22	21	23	25	36	39	32	E37G	E36G	E35G	E35G	E36G	E33G	E30G	33	30	E17B	E17B	E15B	E17B	C	
17	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	28	E26G	E30G	43	E30G	E35G	E35G	E37G	E34G	32	E29G	31	26	E10E	E10E	E10E	E10E	26	
18	33	26	23	20	E15B	E15B	E18G	26	27	37	37	43	39	35	51	29	E29G	26	33	42	E15B	E15B	E15B	E15B	
19	E17B	E17B	E17B	E18B	E18B	E18B	29	36	41	41	43	50	44	34	35	33	E30G	34	36	C	E12B	C	C	E15B	
20	E15B	E15B	E15B	21	28	E15B	E18G	E24G	34	33	42	44	48	E35G	C	E30G	E28G	E24G	E16G	E15B	44	25	E16B	E17B	
21	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20B	31	36	40	36	E38G	E38G	C	E31G	E30G	E29G	E23G	E20B	31	37	31	E15B	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	E15B	E16B	E14B	E14B	E13B	E14B	21	E27G	31	E32G	E35G	E38G	E37G	E35G	E34G	E30G	C	C	C	C	C	C	E12B	E12B	E14B
24	E15B	E15B	E15B	E15B	E10E	E10E	28	E23G	E30G	E32G	40	E35G	E35G	E34G	E32G	E30G	E28G	E23G	E14G	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	
25	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	31	35	36	36	38	E35G	E32G	E20G	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	28	37	36	E12B	E17B	34	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	E22G	31	46	E35G	40	41	E35G	36	E29G	29	C	E18B	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	E15B	C	C	C	C	C	C	C	37	E36G	37	37	E30G	E27G	E22G	E15B	E12B	E15B	E13B	E13B	E12B	
31																									
УЧТЕНО	16	19	20	20	19	19	18	20	20	20	20	20	21	19	19	22	20	21	22	18	20	20	19	19	
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E14B	20	24	31	32	36	37	E36G	E35G	E32G	E30G	E27G	23	E19G	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B	
МЕД	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	24	28	34	38	37	40	38	E36G	E36G	U27	E29G	26	26	19	20	E16B	E16B	E17B	
ЭК	26	E17B	23	21	E18B	E16B	28	36	39	42	42	50	44	E37G	37	E33G	E30G	31	33	31	31	31	20	26	
Д	D11	U02	D08	D06	U03	U02	08	12	08	10	06	13	D08	U02	D05	U03	U03	08	D14	D16	D16	D16	D06	D11	

ТБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FB ES МГц СЕНТЯБРЬ 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 ----- ТБИШБИЛИ
 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	20	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	20	30	E30G	E32G	E37G	36	37	39	E37G	33	E30G	E26G	24	E12B	15	20	36	16
2	E15B	20	15	11	E18B	30	C	23	28	55	42	60	56	C	C	C	C	39	27	14	12	25	23	12
3	20	18	17	20	19	17	21	30	33	37	43	39	43	39	35	33	E30G	28	E20G	30	18	18	20	20
4	E14B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	21	28	33	35	38	45	39	40	40	38	E31G	29	20	19	E17B	E16B	E16B	E16B
5	E10E	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20G	30	32	35	38	C	C	C	C	22	E29B	E27G	24	20	20	20	C	E10E
6	20	23	20	18	14	E16B	20	28	33	49	37	40	38	39	30	35	25	29	30	20	17	22	18	16
7	C	E16B	E18B	E15B	E15B	E16B	20	31	33	36	40	42	E37G	E37G	E37G	E34G	E30G	E27G	20	C	E19B	E17B	E17B	20
8	C	C	E10E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	C	E23G	E20G	18	14	11	12	11	11	11
9	18	E16B	17	15	E19B	E13B	20	20	39	36	39	40	39	E37G	E34G	E31G	30	25	E19G	E15B	E15B	E15B	E14B	E14B
10	E15B	21	E12B	E14B	E10E	E10E	18	26	40	34	E35G	C	E36G	E35G	E33G	34	20	30	29	23	18	20	E10E	E17B
11	12	11	E10E	E10E	E10E	E10E	11	20	30	22	30	30	30	C	E24G	18	15	15	20	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	55	39	40	40	40	30	30	E17G	E15B	28	25	17	E15B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C	E15B	18	17	18	18	20	23	35	32	E37G	E36G	E35G	E35G	E36G	E33G	E30G	27	20	E17B	E17B	E15B	E17B	C
17	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	20	E26G	E30G	38	E30G	E35G	E35G	E37G	E34G	31	E29G	24	19	E10E	E10E	E10E	E10E	15
18	16	16	16	16	E15B	E15B	E18G	24	25	36	35	70	39	33	45	22	E29G	25	29	40	E15B	E15B	E15B	E15B
19	E17B	E17B	E17B	E18B	E18B	E18B	20	28	34	35	36	48	38	34	35	33	E30G	26	29	C	E13B	C	C	E15B
20	E15B	E15B	E15B	16	17	E15B	E18G	E24G	30	33	36	39	42	E35G	C	E30G	E28G	E24G	E16G	E15B	30	18	E16B	E17B
21	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20B	23	30	33	35	E38G	E38G	C	E31G	E30G	E29G	E23G	E20B	20	25	22	E15B	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	E15B	E16B	E14B	E14B	E13B	E14B	21	E27G	31	E32G	E35G	E38G	E37G	E35G	E34G	E30G	C	C	C	C	C	E12B	E12B	E14B
24	E15B	E15B	E15B	E15B	E10E	E10E	20	E23G	E30G	E32G	34	E35G	E35G	E34G	E32G	E30G	E28G	E23G	E14G	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B
25	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	30	35	33	33	38	E35G	E32G	E30G	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	19	31	26	E12B	E17B	21
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	E22G	30	35	E35G	35	35	E35G	33	E29G	22	C	E18B	C	C	C	C	C
30	C	C	C	E15B	C	C	C	C	C	C	C	37	E36G	37	34	E30G	E27G	E22G	E15B	E12B	E15B	E13B	E13B	E12B
31																								
УЧТЕНО	16	19	20	20	19	19	18	20	20	20	20	20	21	19	19	22	20	21	22	18	20	20	19	19
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	14	E14B	E18G	23	30	32	E35G	35	E35G	E35G	E32G	E30G	26	E23G	E18B	14	E15B	E14B	E13B	E14B
МЕД	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	20	24	30	35	35	38	37	E36G	E35G	U26	E29G	25	19	U12	U12	U14	E16B	U17
ВК	17	16	17	16	17	E16B	20	28	33	36	38	43	39	E37G	E36G	E33G	E30G	28	24	20	19	20	17	E16B
Д	D02	D01	D02	D01	03	U02	D02	05	03	04	D03	08	D04	U02	U04	U03	E04	D05	D06	06	D04	D06	D04	U02

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

F MIN МГц СЕНТЯБРЬ 1983

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	16	16	16	16	16	16	16	10	17	20	21	20	17	20	18	20	10	10	10	12	10	12	15	12	
2	15	E	E	E	18	E	Ц	E	E	E	E	E12B	E12B	C	C	C	C	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	
3	15	14	15	15	15	15	15	13	13	19	20	20	18	23	20	18	15	14	14	16	15	15	15	15	
4	14	15	15	15	15	15	15	15	16	17	17	20	19	17	16	16	16	16	16	16	17	16	16	16	
5	E10E	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	18	20	23	C	C	C	C	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	
6	15	14	15	15	13	16	15	14	18	16	20	24	20	20	20	19	15	15	14	15	14	15	15	14	
7	C	16	18	15	15	16	15	17	18	18	20	21	20	20	16	16	19	10	10	C	19	17	17	10	
8	C	C	E10E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E10E	C	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	
9	14	16	12	12	19	13	E10E	E10E	14	20	19	20	20	20	19	18	13	14	16	15	15	15	14	14	
10	15	10	12	14	10	10	11	10	10	18	20	C	20	21	15	20	13	17	17	10	10	10	10	17	
11	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	E10E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	18	18	10	10	12	15	17	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	15	17	15	16	16	15	15	18	17	15	15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	15	17	C
17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	19	17	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E
19	17	17	17	18	18	18	16	15	15	12	19	19	16	17	16	16	19	14	15	C	13	C	C	15	
20	15	15	15	15	10	15	20	17	17	18	18	20	22	22	35	20	18	15	16	15	15	15	16	17	
21	C	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	20	15	15	20	20	20	20	E30C	20	21	18	E15S	E20S	E10S	E10S	E10S	E15S	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	E15S	E16S	E14S	E14S	E13S	E14S	E15S	15	15	15	20	20	15	18	10	10	C	C	C	C	C	12	12	14	
24	E15C	E15C	E15C	E15C	10	10	13	14	15	17	18	20	18	24	20	17	18	15	14	17	15	15	15	15	
25	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	E15E	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	15	12	19	12	17	17	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	18	20	21	E18C	E20C	E18C	18	18	18	E18C	18	E18C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	15	C	C	C	C	C	C	C	18	15	15	12	10	12	15	15	12	15	13	13	12	
31																									
УЧТЕНО	16	18	19	19	19	18	18	19	19	19	19	20	21	20	19	21	19	21	21	18	20	20	19	19	
НК	14	15	14	15	13	14	15	13	15	15	17	16	15	15	15	10	12	10	10	10	10	10	12	10	
МЕД	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	19	20	18	18	16	16	15	15	15	13	15	14	15	14	
ВК	15	16	15	15	15	16	15	15	17	19	20	20	20	20	19	18	18	15	16	15	15	15	15	15	
д	01	01	01	00	02	02	00	02	02	04	03	04	05	05	04	08	06	05	06	05	05	05	03	05	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ / АИС

МЭ000 F2

СЕНТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е 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	285	275	275	295	265	360	295	315	295	275	290	295	300	R	R	280	285	295	315	300	305	295	S	285
2	270	250	265	270	300	300	C	330	310	R	320	R	R	C	C	C	C	290	300	280	300	285	290	265
3	290	325	285	275	290	300	325	325	C	335	335	310	300	310	325	325	330	325	305	S	S	S	S	295
4	290	280	290	295	295	305	320	350	330	330	325	335	290	325	300	C	320	330	320	S	S	315	S	S
5	260	280	280	270	290	290	325	310	C	320	C	C	C	C	C	315	300	S	300	300	300	S	C	300
6	280	280	285	300	285	300	335	340	R	315	C	300	C	C	C	325	310	325	R	R	R	R	R	275
7	C	285	280	280	275	300	320	S	C	C	C	320	C	310	290	285	300	290	315	C	S	275	260	265
8	C	C	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	310	310	265	250	R	260
9	275	290	270	270	R	265	340	315	C	310	310	295	305	305	310	315	320	R	315	280	280	290	R	R
10	280	275	275	275	R	R	R	R	305	C	C	C	300	270	315	320	315	325	R	300	R	R	R	280
11	270	285	U275R	290	270	275	295	320	280	315	290	320	310	C	320	320	300	320	340	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	295	295	310	S	315	310	U320SU315S	S	S	S	S	S
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C	260	U250R	265	275	280	290	315	C	R	S	U300S	C	300	S	320	335	335	U350S	300	280	S	R	C
17	265	285	285	295	290	275	S	315	C	C	325	320	310	320	330	335	320	320	320	315	305	295	300	300
18	285	240	240	280	275	275	300	330	320	310	310	305	305	305	315	320	310	320	320	320	295	300	280	285
19	285	275	260	285	285	290	305	330	320	S	C	C	305	320	310	295	315	335	S	C	285	C	C	280
20	255	250	250	240	270	265	340	295	C	C	R	U315R	R	315	320	330	335	S	S	S	295	300	285	285
21	C	250	250	270	280	300	330	330	325	325	320	330	330	310	305	305	320	330	330	320	310	280	300	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	280	300	295	275	275	275	S	350	330	330	R	R	R	S	335	310	C	C	C	C	C	U305R	280	295
24	U270R	285	285	U280S	280	275	U310S	325	C	R	R	R	290	320	330	330	320	315	S	S	U300S	310	285	285
25	285	260	250	270	320	260	R	R	310	R	310	R	320	330	315	310	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	S	S	R	310	295	275
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	335	350	S	S	R	R	320	R	335	320	C	330	C	C	C	C	C
30	C	C	C	300	C	C	C	C	C	C	C	355	325	335	S	325	R	335	S	350	290	295	265	290
31																								
УЧТЕНО	16	19	20	20	17	18	14	17	11	10	10	14	14	16	15	19	18	18	15	12	13	14	10	16
НК	270	260	250	270	275	275	300	315	305	310	310	300	300	305	310	310	310	310	310	300	282	285	280	275
МЕД	280	280	275	277	280	285	320	325	320	317	315	317	305	312	315	320	317	322	320	305	295	295	285	285
БК	285	285	285	292	290	300	330	332	325	330	325	320	310	320	320	325	320	330	320	317	302	305	295	292
Д	15	25	35	22	15	25	30	17	20	20	15	20	10	15	10	15	10	20	10	17	20	20	15	17

МЭ000 F1

СЕНТЯБРЬ 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 А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							A		L	335	365	360	390	390	L	L		L						
2								L	L	A	A	A	A	C	C	C	C	A	A					
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		*				
4								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5							L	L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	L						
6								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8							O	O	O	O	O	O	O	O	L	L	L	L						
9								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
10								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
11								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
12								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
13								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
14								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
15								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
20								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
22								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
23								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
24								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
26								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
27								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
28								O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O						
29								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
30								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
31								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

НК

МЕД 335 365 360 390 390

ВК

А

№ F KM СЕНТЯБРЬ 1983

НИЛ 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	275	305	290	280	290	300	250	250	210	210	210	210	200	200	205	205	240	240	260	240	240	275	300	270
2	300	E320AE	E290AE	E290A	280	250	C	E240AE	E240A	A	A	A	A	C	C	C	C	E300AE	E270AE	E250AE	E250AE	E280AE	E250AE	E270A
3	290	280	300	310	295	280	255	235	225	210	E225A	195	255	215	210	205	280	225	250	250	240	230	225	250
4	260	275	290	290	280	275	240	220	210	200	200	280	200	210	230	240	220	230	230	250	250	240	225	240
5	280	E280SE	E280SE	E280S	280	285	245	230	220	200	200	C	C	C	C	220	210	255	250	245	250	250	C	270
6	295	300	295	260	270	260	230	235	220	A	190	285	200	E200A	205	225	230	235	250	230	225	215	280	290
7	C	300	280	280	285	260	225	220	215	210	205	240	190	200	210	225	220	250	250	C	255	300	300	310
8	C	C	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	C	230	230	230	235	225	295	310	E350A	295
9	270	260	275	295	300	280	250	240	245	215	200	250	200	200	200	210	225	245	245	240	285	250	260	260
10	290	280	295	285	285	280	235	240	245	200	210	C	240	200	240	230	220	240	240	235	290	255	245	270
11	**	295	300	280	280	280	240	235	235	200	E200AE	E200A	230	C	205	220	220	240	250	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	210	200	230	E245A	235	A	230	220	E265AE	E315A	270	250
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C	320	320	300	280	280	250	240	240	215	215	190	200	210	225	230	230	250	240	215	270	270	315	C
17	300	280	275	260	240	325	260	240	235	225	205	190	200	220	215	220	220	230	240	230	250	260	240	290
18	300	300	290	E280AE	E280AE	E280A	240	240	210	220	220	205	200	220	A	240	225	230	235	E250AE	E250EE	E250EE	E250EE	E265E
19	305	310	310	305	290	280	260	230	220	220	210	A	210	200	225	220	235	225	225	C	275	C	C	300
20	300	315	330	345	320	290	275	220	210	220	200	200	250	230	210	200	240	245	235	205	E290A	250	260	270
21	C	E305SE	E300SE	E320SE	E300SE	E270S	245	240	205	205	210	220	220	E210C	210	235	230	250	230	200	E240AE	E250AE	E250S	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	295	280	275	265	265	260	220	220	225	215	215	210	200	195	200	215	C	C	C	C	C	245	270	295
24	300	290	270	295	285	295	250	220	230	230	200	255	200	230	220	215	230	245	240	220	250	220	270	280
25	280	300	300	290	240	250	220	220	225	225	210	200	220	220	200	240	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	230	255	240	225	255	315
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	220	220	240	220	200	200	240	225	245	240	C	200	C	C	C	C	C
30	C	C	C	260	C	C	C	C	C	C	C	210	225	200	215	220	250	230	220	205	260	260	280	270
31																								
УЧТЕНО	15	19	20	20	19	19	18	20	20	18	19	17	20	20	19	22	20	20	22	18	20	20	19	19
НК	280	280	277	280	280	260	235	220	212	205	200	200	200	200	205	215	220	230	230	220	245	242	250	265
МЕД	295	300	290	287	280	280	245	235	222	215	210	205	200	205	210	222	230	240	240	232	250	250	260	270
БК	300	305	300	297	290	280	250	240	235	220	210	230	222	220	225	235	237	250	250	250	272	272	280	290
д	20	25	23	17	10	20	15	20	23	15	10	30	22	20	20	20	17	20	20	30	27	30	30	25

№ F2 КМ СЕНТЯРЬ 1983

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 Р 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							260		350	440	350	350	320	400	410	400		300						
2								260	280	A	305	A	E350A	C	C	C	C							
3								250	245	260	260	290	300	275	260	295	250	250						
4								240	260	270	265	280	300	290	330	280	270	235						
5							245	245	250	260	270	C	C	C	C	260	270	260						
6								245	255	255	290	265	320	285	280	275	275	255						
7									250	260	270	265	265	265	320	300	280	270						
8							C	C	C	C	C	C	C	310	C	300	250							
9								255	270	260	300	270	295	280	280	275	245							
10								270	290	280	270	C	285	280	275	265	275	250						
11							270	270	340	290	280	280	280	C	280	260	270	260						
12							C	C	C	C	C	275	325	305	280	270	265	245						
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
16								270	240	265	245	280	280	270	280	270	280							
17								275	235	240	260	265	245	270	260	260								
18								240	250	300	230	275	270	255	250	250	260							
19								250	285	280	260	275	280	285	280	275	270							
20							275		255	260	250	260	265	255	240	270	240							
21									280	280	270	265	265	280	260	250	250	250						
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
23								255			250	255	260	250	255	250	C	C	C					
24									265	250	250	280	260	260	250	230								
25								250	280	250	250	240	280	270	255	255								
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
29								250	250	260	260	260	250	260	270	250	240	C						
30							C	C	C	C	C	260	260	255	260	250								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	4	15	19	18	20	19	21	20	20	22	16	10	0	0	0	0	0	0
НК							252	245	250	260	250	260	262	260	257	250	250	250						
МЕД							265	250	260	260	262	270	280	277	277	267	267	252						
ВК							272	260	280	280	275	280	300	285	280	275	272	260						
А							20	15	30	20	25	20	30	25	23	25	22	10						

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ СЕНТЯБРЬ 1983

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 46' 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						0	110	105	105	110	100	100	100	100	105	110	100	110	A				
2						100	110	100	100	100	A	A	A	C	C	C	C	A	A	A			
3							A	A	100	100	100	100	100	100	100	A	100	100	100	100	A		
4							120	110	110	100	105	105	105	105	105	100	105	105	115	A			
5								100	100	100	100	C	C	C	C	100	100	105	A	A			
6							120	105	105	105	105	105	105	105	110	100	E115A	110	A				
7							110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	120				
8							C	C	C	C	C	C	C	105	C	105	100	100					
9							A	105	100	105	105	100	100	100	100	100	100	A	150				
10							115	105	100	100	100	C	105	100	100	110	105	105	A				
11							110	110	120	100	100	100	100	C	100	A	120	110	A				
12							C	C	C	C	C	C	105	105	105	105	105	115	B				
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	110	110				
17							110	110	110	105	100	100	100	105	100	A	100	110	110				
18							E150C	100	A	100	100	100	100	A	100	A	105		A				
19							120	110	105	100	100	105	100	100	100	105	105	110	A				
20							A	110	105	105	110	110	105	100	C	105	110	110	B				
21									105	105	105	100	100	C	110	110	110	115			A		
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23							U110S	115	105	105	105	105	105	105	100	105							
24							110	115	110	105	105	115	100	100	105	105	110	115	B				
25									100	100	100	100	A	100	100	100							
26							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	A				
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
29								110	120	105	105	100	105	100	105	100	A	C	B				
30							C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	110					
31																							

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	13	17	19	20	19	19	19	18	19	18	19	18	6	0	0	0	0	0
НК							110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110					
МЕД						100	110	110	105	102	100	100	100	100	102	105	110	112						
БК							120	110	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110	120					
Д							10	05	05	05	05	05	05	05	05	05	10	05	10					

ТЕЛЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 55 КМ СЕНТЯБРЬ 1982

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е Л Л И 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 Я - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																									
	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	B	B	B	B	G	110	105	G	G	G	105	110	105	G	140	G	G	105	B	100	100	100	100		
2	B	100	100	100	B	100	C	100	100	100	100	100	100	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100		
3	100	100	100	100	100	100	110	105	100	100	100	100	100	100	105	100	G	120	G	100	100	100	100	100		
4	B	B	B	B	B	B	125	120	110	110	105	105	110	110	110	G	120	115	110	B	B	B	B	B		
5	B	B	B	B	B	B	G	115	110	110	100	C	C	C	C	100	B	130	105	105	100	100	C	B		
6	100	100	100	100	100	B	120	110	110	105	115	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
7	C	B	B	B	B	B	110	110	110	110	100	100	G	G	G	G	G	G	120	C	B	B	B	100		
8	C	C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	C	G	G	110	100	100	110	110	100	100	
9	100	B	100	100	B	B	125	110	105	110	105	100	120	G	G	G	135	105	105	G	B	B	B	B		
10	B	100	B	B	E	E	125	110	105	110	G	C	G	G	G	110	120	120	115	110	110	105	E	B		
11	100	100	B	B	B	B	120	110	105	115	100	105	100	C	G	100	120	145	120	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	115	115	110	115	105	120	G	B	100	110	105	B
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	C	
14	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	
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	C	
16	C	B	100	100	100	105	110	105	105	110	G	G	G	G	G	G	G	G	120	120	B	B	B	B	C	
17	B	B	B	B	B	B	110	G	G	105	G	G	G	G	G	100	G	120	115	B	B	B	B	100		
18	100	100	100	100	B	B	G	150	100	135	135	115	G	100	100	100	G	160	100	100	B	B	B	B		
19	B	B	B	B	B	B	140	115	110	110	110	105	105	110	115	120	G	120	110	C	B	C	C	B		
20	B	B	B	115	110	B	G	G	115	110	110	110	105	G	C	G	G	G	G	B	110	115	B	B		
21	C	B	B	B	B	B	B	105	105	105	105	G	G	C	G	G	G	G	100	100	100	B	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	B	B	B	B	B	B	150	G	G	G	115	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B		
25	B	B	B	B	B	B	B	G	155	145	135	125	100	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	120	110	110	B	B	100		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	G	155	140	G	120	120	G	115	G	100	C	B	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	125	G	120	115	G	G	G	B	B	B	B	B	B		
31																										
УЧТЕНО	7	6	7	7	4	3	12	14	16	17	14	15	12	9	8	12	6	15	15	10	11	9	6	8		
НК	100	100	100	100	100	100	110	105	105	105	100	100	100	100	102	100	100	110	100	100	100	100	100	100		
МЕД	100	100	100	100	100	100	120	110	107	110	105	105	105	110	110	105	105	120	110	100	100	100	100	100		
ВК	100	100	100	100	105	102	125	115	110	112	115	110	112	117	115	117	120	120	115	110	110	110	100	100		
Δ	00	00	00	00	05	02	15	10	05	07	15	10	12	17	13	17	20	10	15	10	10	10	00	00		

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ СЕНТЯБРЬ 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

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	350	390	380	350	380	335	310	305	350	495	350	350	350	R	R	400	350	310	300	300	290	340	S	350
2	380	390	375	360	350	280	C	260	300	R	305	R	R	C	C	C	C	340	300	340	350	330	320	360
3	365	345	375	380	350	350	300	275	C	275	280	315	305	300	290	300	280	285	300	S	S	S	255	345
4	350	330	340	365	330	310	280	260	265	280	270	290	305	300	335	C	285	265	270	S	S	300	S	S
5	380	380	370	380	360	340	270	260	C	280	C	C	C	C	C	290	300	S	310	300	330	S	C	355
6	380	375	350	335	350	325	260	260	R	290	C	300	C	C	C	295	300	300	R	R	R	R	R	390
7	C	350	340	360	355	300	260	S	C	C	C	300	C	305	335	325	315	310	290	C	S	365	365	400
8	C	C	420	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	280	300	400	420	R	360
9	350	350	390	380	R	390	265	300	C	290	320	330	320	300	300	300	290	R	290	350	365	330	R	R
10	380	375	380	375	R	R	R	R	310	C	C	C	330	310	300	300	300	290	R	310	R	U310R	R	370
11	400	370	U340R	365	380	375	350	300	350	305	320	305	305	C	305	295	280	295	280	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	340	340	305	S	295	295	U295SU300S	S	U390S	S	J345X	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C	410	U400R	460	370	355	320	300	C	U280RU310SU305S	C	310	U290S	300	300	280	U290S	280	350	U350SU390R	C	C	C	
17	400	375	360	340	350	390	S	300	C	C	290	290	260	290	280	280	280	260	275	300	305	330	315	350
18	380	330	400	380	385	360	300	260	270	310	305	300	315	305	300	270	285	290	285	290	340	335	365	370
19	350	390	390	390	355	350	295	260	290	S	C	C	300	300	300	305	300	260	S	C	360	C	C	375
20	400	405	420	435	390	360	280	310	U280C	C	R	U290R	R	290	275	290	260	U290SU280SU250S	330	310	330	340	340	
21	C	400	400	380	360	340	280	260	295	300	295	270	275	300	300	295	290	270	265	245	280	340	315	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	365	345	370	355	350	355	U260S	265	290	295	R	R	R	S	C	C	C	C	C	C	C	315	355	395
24	U400R	365	365	380	380	360	U300S	270	C	U260R	R	R	300	285	265	260	280	285	S	S	U315S	300	370	350
25	385	400	380	370	280	350	R	R	300	R	295	R	300	305	290	300	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	S	S	R	285	325	370
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	260	260	S	S	R	R	290	R	280	280	C	240	C	C	C	C	C
30	C	C	C	330	C	C	C	C	C	C	C	280	285	290	U280S	290	U290R	275	S	250	330	330	350	340
31																								
УЧТЕНО	16	19	20	20	17	18	15	17	12	12	11	14	14	16	16	18	19	19	16	13	13	17	12	17
НК	357	350	362	357	350	335	265	260	275	280	290	290	300	290	285	290	280	270	277	265	310	310	317	347
МЕД	380	375	377	372	355	350	280	265	292	290	305	300	305	300	300	295	290	290	287	300	330	330	340	360
БК	392	390	395	380	380	360	300	300	305	302	310	305	320	305	302	300	300	295	297	305	355	345	365	372
Д	35	40	33	23	30	25	35	40	30	22	20	15	20	15	17	10	20	25	20	40	45	35	48	25

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ТИП Е5

СЕНТЯБРЬ 1993

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА -----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	F1						C1	C2				C1	C1	C1		C1			L2		F1	F1	F2	F2
2		F1	F2	F2		L2	C	C2	C2	C2	L1	L2	L2	C	C	C	C	L3	L2	L2	F2	F2	F2	F2
3	F2	F2	F2	F3	F2	F2	L1	L2	C2	C2	C2	C1	C2	C1	C1	L1		C1		L3	F3	F3	F2	F2
4							C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	C1	L1				
5								C1	C1	C1	C1	C	C	C	C	C1		H1	L1	L1	F1	F1		
6	F2	F3	F2	F2	F2		C2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	L1	C1	L2	L2C1	L2	F2	F2	F2	F2	F2
7							C1	C2	C1	C1	C1	C2							C1		C			F1
8	C	C	F1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H1			C1	L2	F2	F2	F2	F2	F2
9	F1		F2	F1			C2	C2	C2	C1	C1	C2	C1			C1	C1	L1						
10		F3					H1	H1	C2	C1						C1	C1	H1	L2	F2	F2	F2		
11	F1	F1					C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C		L1	L1	H1	L2	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F2	F2	F2	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C
16	C			F1	F1	F1	C1	C1	C1	C1								C1	C1					
17							C1			C1						L2		C1	C1					F2
18	F4	F3	F2	F2				H1	L1	H1	C1	C1		L1	C1	L1	H1	L1	F2					
19							H1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	L2	C			C	
20				F1	F1				H1	H1	C1	C1	C1								F2	F1		
21								L1	C1	C1										L2	F2	F2		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23								H1	H1	H1							C	C	C	C	C			
24							H1				C1													
25								H1	H1	H1	H1	C1	L1				C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	L1	F2	F2			F2
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C		H1	H1		C1	C1				L1			C	C	C	C	C
30	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	H1		H1	C1									
31																								