

FO F2 МГц СЕНТЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- 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	45	40	39	38	33	C	53	60	58	60	60	64	70	68	59	60	59	53	S	S	S	U545	S
2	U485	48	U46R	U45R	46	39	39	U50R	C	C	C	C	C	C	C	61	59	60	59	67	73	U715	68	57
3	R	R	R	R	R	R	J51R	R	63	75	82	73	71	80	73	63	63	63	60	70	R	70	U53R	R
4	R	43	41	40	40	40	53	56	J63X	60	64	C	C	C	C	C	C	C	S	C	U725	U68R	70	U395
5	35	R41	R	R	30	60	C	C	C	86	70	63	61	58	50	R	R	R	R	R	R	R	40	39
6	40	35	33	31	R	24	C	51H	56	68	U64R	C	66	C	C	63	66	U65R	66	65	R	58	U52R	U42R
7	S	S	40	39	34	S	44	S	63	70	S	70	U695	63	62	61	S	S	S	70	R	R	40	40
8	40	R	39	36	35	34	J49R	61	R	70	67	70	63	69	72	70	63	59	60	70	R	R	59	R
9	U48R	41	39	38	39	37	U42R	U55R	62	60	63	61	61	64	70	61	62	61	60	U565	C	C	C	C
10	S	39	36	34	C	C	C	C	C	C	C	68	61	70	U735	64	59	59	58	47	49	50	48	44
11	42	R	39	35	31	30	40	R	J52R	53	60	R	63	67	65	60	62	60	R	63	R	58	R	R
12	U38R	R	U39R	38	38	37	46	59	U60R	63	U64R	63	69	72	C	62	64	59	66	65	55	U47R	49	47
13	44	43	42	38	33	33	43	44	54	59	58	63	68	65	70	74	70	54	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	59	62	59	61	62	U63R	U56R	C	U545	U465	40
16	R	34	34	34	32	31	50	52	59	58	70	70	68	66	64	60	59	S	59	60	53	50	49	49
17	U43R	40	R	36	35	R	U48R	47	R	59	63	C	64	63	60	57	58	58	60	R	R	R	R	R
18	U46R	48	48	46	U45R	40	U43R	56	61	62	64	C	C	C	C	C	57	60	61	U585	53	U555	48	38
19	U385	C	33	C	C	31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	66	U80R	71	U75R	U74R	56	52	53
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	41	U42R	U395	U355	35	33	39	58	C	C	C	C	C	66	66	67	C	C	70	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	69	58	R	R	R	48	50	47	45	44
25	38	S	S	S	R	R	36	R	57	58	60	65	63	65	60	58	62	59	C	S	S	S	C	R
26	S	30	30	30	29	22	S	39	39	50	49	50	55	53	59	53	58	60	S	44	S	36	R	C
27	C	38	36	U37R	U35R	29	U33R	55	55	75	81	72	60	66	66	55	59	62	63	57	51	47	41	43
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	69	64	60	60	S	60	52	50	50	47	40
29	R	R	40	R	37	33	R	52	67	R	72	65	64	63	63	62	59	70	U71R	R	60	R	R	R
30	39	40	39	34	32	33	38	52	67	67	59	60	68	63	61	61	67	U71R	U615	U565	45	41	41	41
31																								
УЧТЕНО	14	15	19	18	18	18	16	16	16	18	18	15	18	20	20	22	21	19	18	18	12	16	18	15
НК	38	38	36	34	32	31	39	50	55	58	60	61	61	63	61	59	59	59	60	56	50	47	45	40
МЕД	40	41	39	36	35	33	43	52	60	61	64	65	64	65	64	61	61	60	60	59	53	52	48	42
БК	44	43	40	39	38	37	48	56	63	70	70	70	68	69	69	63	63	62	66	67	66	58	53	44
λ	06	05	04	05	06	06	09	06	08	12	10	09	07	06	08	04	04	03	06	11	16	11	08	04

FO F1 МГц СЕНТЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
2									C	C	C	C	C	C	C	C	L	L						
3								L	L	A	47	A	48	48	L	L	L	L						
4								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
5									A	L	45	43	R	U43R	42	40	U40L	L	L					
6										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8								L	41	L	L	L	45	47	L	L	L	L						
9										43	42	45	A	L	44	L	L	L						
10									C	C	C	41	44	45	45	L	L	L						
11								L	U41R	A	42	45	44	45	L	L	L	L						
12								L	L	41	L	L	U44R	U43R	L	L	L	L						
13								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
14								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
15							C	L	L	L	L	L	L	L	45	42	L	L	L					
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
17								L	L	L	L	L	L	41	L	L	L	L	L					
18								L	L	L	43	C	C	C	C	C	L	L	L					
19								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
20								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
21								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
22								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
23								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
24								L	L	L	L	L	L	L	41	L	L	L	L					
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
26									L	40	41	42	42	L	L	L	L	L	L					
27								L	L	L	43	L	L	L	L	L	L	L	L					
28								C	C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L					
29								L	L	L	42	U43L	U42L	L	L	L	L	L	L					
30								L	L	41	L	L	43	L	L	L	L	L	L					
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	6	8	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0
НК										40	42	42	42	43	41									
МЕД									41	41	42	43	44	45	44	41	U40R							
БК										42	44	45	44	45	45									
i										02	02	03	02	02	04									

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

ФД Е МГЦ СЕНТЯБРЬ 1984

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							A	A	A	A	A	A	A	A	340	300	300	A	A					
2							170	260	C	C	C	C	C	C	C	330	300	280	A					
3							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A
4							S	A	A	A	A	A	370	C	320	A	A	A	A	A				
5							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
6								260	A	320	360	C	A	C	C	A	A	A	A					
7								A	A	A	300	A	A	C	C	A	C	A						
8							E210R	R	A	A	A	A	C	C	A	A	300	A	A					
9							A	A	A	330	370	380	A	A	A	310	290	A	210	A				
10							C	C	C	C	C	A	300	U310C	U300C	U300C	U290C	A	S					
11								A	A	A	A	A	A	A	A	U300R	280	A	A					
12							200	250	A	300	320	380	360	350	C	290	280	250	190					
13								A	A	A	A	A	320	320	300	A	C	A						
14							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	320	410	R	280	220	160					
16							190	A	A	300	A	A	A	A	300	300	290	A						
17							U160R	A	A	A	A	C	A	A	310	300	300	220	A					
18							190	250	300	A	320	C	C	C	C	C	A	A	A					
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	220	A					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21							A	240	C	C	C	C	C	360	320	310	C	C	150					
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24							C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A						
25							S	A	A	A	A	350	A	A	A	A	A	A	A					
26								210	290	310	330	340	A	A	320	310	260	200						
27							150	220	260	310	340	330	340	320	310	290	280	210						
28							C	C	C	C	C	C	C	300	300	290	260	A						
29							170	230	A	A	A	320	A	A	U310R	300	250	A						
30							160	230	280	300	320	320	330	310	310	300	270	200						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	9	9	4	7	8	7	6	8	13	14	16	8	4	0	0	0	0	0
НК							160	225	270	300	320	320	320	310	300	300	275	205	155					
МЕД							170	240	285	310	325	340	335	320	310	300	285	220	175					
ВК							195	255	295	310	350	350	370	335	320	310	300	235	200					
Δ							35	30	25	10	30	30	50	25	20	10	25	30	45					

ФД ЕС МГц СЕНТЯБРЬ 1984

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	C	31	29	23	A30A	27	21	27	32	43	43	43	43	43	E34G	E30G	23	31	33	23	E15B	30	29	E15B
2	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	19	E17G	E26G	C	C	C	C	C	C	C	33	30	31	29	29	24	21	24	25
3	A51A	33	25	30	E16B	23	21	27	34	50	35	71	40	40	43	40	32	40	30	29	27	32	60	24
4	29	25	28	E19B	E15B	E18B	26	31	36	38	39	47	E37G	31	27	38	35	29	29	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
5	22	21	32	E16B	E16B	E16B	27	38	60	36	34	34	48	34	44	32	43	31	24	23	30	37	E16B	E17B
6	E18B	E17B	E15B	E15B	A34A	23	C	27	30	33	36	C	35	C	C	36	35	26	44	33	36	27	32	27
7	24	26	21	E17B	27	25	E22B	26	41	41	E30G	31	30	C	C	31	22	23	36	26	E20B	E20B	E20B	23
8	21	E19B	E17B	E16B	E18B	E16B	E16	30	44	38	40	35	E37C	E40C	U38C	32	20	31	20	27	E12B	35	E13B	20
9	E17B	E16B	E16B	20	30	25	31	46	49	33	37	41	47	41	76	33	E29G	30	E21G	25	C	C	C	C
10	24	21	E15B	E17B	C	C	C	C	C	C	C	34	E30G	E31G	E30G	E30G	E29G	26	23	29	30	27	20	E20B
11	E17B	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	21	31	44	45	38	35	35	35	33	25	23	30	20	30	21	E17B	E20B	25
12	24	A37A	E21B	30	24	23	E20G	26	32	31	40	E38G	E38G	E35G	C	E29G	E28G	28	25	E15B	E15B	36	29	E18B
13	20	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	32	34	36	36	35	E32G	E32G	E30G	36	C	22	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	E32G	E31G	20	E28G	E28G	E16G	E15B	C	42	20	E15B
16	E18B	19	27	26	21	E18B	E19G	26	31	E30G	41	41	42	34	E30G	E30G	E29G	28	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B
17	E16B	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E16G	23	32	39	34	C	36	33	30	24	21	26	20	30	E17B	E17B	E17B	E19B
18	E17B	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E19G	E25G	31	39	E32G	C	C	C	C	C	31	43	30	E14B	21	E15B	E20B	E16B
19	E17B	C	E17B	C	C	E17B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E34G	24	31	29	E15B	E16B	22	E15B
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	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	26	28	C	C	C	C	C	E36G	E32G	E31G	C	C	E15G	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	56	50	A72A	A80A	A61A	20	21	26	45	23
25	27	33	A40A	A50A	22	E17B	23	30	35	36	39	36	39	33	35	35	35	26	36	39	25	E15B	C	E15B
26	E16B	E16B	29	E16B	28	E17B	E17G	E21G	E26G	E31G	E33G	E34G	41	35	E32G	E31G	E26G	E20G	33	24	50	29	30	30
27	C	24	E16B	E15B	E15B	E16B	E15G	E22G	E26G	E31G	E34G	E33G	E34G	E32G	E31G	54	28	E21G	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	27	24	26	24	28	25	23	E15B	E17B	E17B
29	E16B	20	E16B	19	E17B	E17B	E17G	E23G	30	28	30	29	32	40	23	20	25	20	20	27	E10B	E13B	E17B	21
30	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E14B	E16G	23	29	31	33	E32G	33	E31G	E31G	E30G	28	21	E15B	E15B	E15B	E14B	E12B	E15B
31																								

УЧТЕНО	21	22	23	22	21	22	19	21	19	19	19	17	19	20	20	24	24	25	25	24	22	23	22	23
НК	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E17G	24	30	31	E33G	E33G	33	E32G	30	E29G	25	23	20	E17B	E15B	E15B	E17B	E15B
МЕД	E18B	E19B	E17B	E17B	E17B	E17B	E20G	27	32	36	36	35	36	33	U25	29	U24	27	28	25	E20B	E20B	E20B	E18B
ВК	24	25	25	23	25	23	E22B	30	36	39	39	41	40	38	36	35	33	31	32	29	25	29	29	23
Δ	D08	D09	D09	D07	D10	D07	U05	06	06	08	D06	D08	07	D06	06	D06	08	08	12	D12	D10	D14	D12	D08

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ФВ Е5 МГЦ СЕНТЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 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	C	20	23	17	A30A	20	20	26	31	40	40	40	40	40	E34G	E30G	20	27	28	16	E15B	21	20	E15B	
2	E15B	E16B	E15B	E14B	E15B	13	E17G	E26G	C	C	C	C	C	C	C	23	25	28	24	21	20	18	21	19	
3	A51A	20	17	20	E16B	16	20	26	34	50	35	63	38	35	34	33	32	34	20	20	18	22	35	17	
4	22	21	20	E19B	E15B	E18B	20	30	34	35	36	40	E37G	30	28	32	30	29	20	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B	
5	R	R	29	E16B	E16B	E16B	20	30	40	31	30	34	33	34	37	32	32	30	21	17	20	30	E16B	E17B	
6	E18B	E17B	E15B	E15B	A34A	16	C	E20G	28	E32G	32	C	32	C	C	31	32	25	34	27	28	19	28	21	
7	20	20	17	E17B	21	19	E22B	26	35	35	E30G	22	23	C	C	30	22	27	30	19	E20B	E20B	E20B	20	
8	17	E19B	E17B	E16B	E18B	E16B	E21G	30	35	38	36	35	E37C	E40C	U38C	30	20	30	18	20	E12B	27	E13B	20	
9	E17B	E16B	E16B	20	20	19	25	38	43	31	35	E38G	45	39	35	E31G	E29G	25	E21G	22	C	C	C	C	
10	27	20	E15B	E17B	C	C	C	C	C	C	C	33	E30G	E31G	E30G	E30G	E29G	25	23	20	30	20	20	E20B	
11	E17B	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	20	26	31	40	35	35	35	35	33	25	20	24	17	22	19	E17B	E20B	20	
12	18	A37A	E21B	21	19	20	E20G	E25G	30	E30G	E32G	E38G	E38G	E35G	C	E29G	E28G	E25G	19	E15B	E15B	20	20	E18B	
13	17	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	27	32	32	33	33	E32G	E32G	E30G	30	C	21	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	E32G	E31G	18	E28G	E22G	E16G	E15B	C	20	18	E15B
16	E18B	18	20	20	19	E18B	E19G	24	30	E30G	34	37	36	30	E30G	E30G	E29G	23	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	
17	E16B	E17B	E17B	E16B	E16B	E16B	E16G	23	30	31	33	C	36	33	29	23	20	19	20	21	E17B	E17B	E17B	E19B	
18	E17B	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E19G	E25G	E30G	32	E32G	C	C	C	C	C	30	36	22	E14B	19	E15B	E20B	E16B	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E34G	E22G	25	20	E15B	E16B	17	E15B	
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	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	18	E24G	C	C	C	C	C	C	E36G	E32G	E31G	C	C	E15G	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	33	A72A	A80A	A61A	17	19	22	32	20
25	20	25	A40A	A50A	18	E17B	19	23	30	32	32	33	34	30	30	30	30	21	30	30	19	E15B	C	E15B	
26	E16B	E16B	19	E16B	20	E17B	E17B	E21G	E29G	E31G	E33G	E34G	36	35	E32G	E31G	E26G	E20G	18	17	20	20	25	30	
27	C	20	E16B	E15B	E15B	E16B	E15G	E22G	E26G	E31G	E34G	E33G	E34G	E32G	E31G	21	20	E21G	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	20	20	20	22	20	19	19	E15B	E17B	E17B	
29	E16B	16	E16B	16	E17B	E17B	E17G	E23G	30	20	30	20	32	39	21	20	19	20	20	19	E10B	E13B	E17B	19	
30	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E14B	E16G	22	E28G	E30G	E32G	E32G	33	E31G	E31G	E30G	27	20	E15B	E15B	E15B	E14B	E12B	E15B	
31																									
УЧТЕНО	19	21	22	22	21	21	20	21	19	19	19	17	19	20	20	24	24	25	25	24	22	23	22	23	
НК	E16B	E16B	E16B	16	E15B	16	E17B	23	30	E31G	32	33	E32G	E31G	30	24	20	21	18	16	E15B	E15B	E17B	E15B	
МЕД	E17B	E18B	E17B	E16B	E17B	E17B	E19G	24	30	31	32	33	34	31	U20	U22	U20	24	20	19	E18B	U20	E19B	E18B	
ВК	E18B	20	20	E19B	19	E18B	20	26	34	35	35	E38G	E37G	35	34	31	30	28	24	20	E20B	20	E20B	20	
Δ	U02	D04	D04	E03	D04	E02	D03	03	04	D04	03	E05	U05	D04	04	07	10	07	06	04	U05	D05	U03	D05	

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 1984	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 ---- ТБИШВИЛИ 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	E15S	15	E15S	16	E17S	E15S	E15S	18	20	20	20	20	20	20	20	15	17	17	E15S	E15S	E15S	E13S	E15S								
2	15	16	15	14	15	11	14	17	C	C	C	C	C	C	C	15	14	14	14	16	15	15	15	15								
3	16	15	15	15	16	15	15	16	19	20	20	20	20	20	20	19	19	13	14	16	15	14	15	14								
4	E15S	E17S	E17S	19	E15S	18	E17S	15	18	18	20	20	22	20	20	16	E15S	E13S	E17S	E17S	E17S	E17S	17	E17S								
5	16	16	15	16	16	16	15	15	15	19	20	18	20	20	16	15	14	11	12	11	15	15	16	17								
6	E18C	E17C	15	15	16	E15C	C	15	16	19	20	C	E22C	C	C	19	18	15	16	16	15	15	15	15								
7	E16S	E17S	E16S	E17S	E17S	E17S	E22C	E17S	20	20	20	20	20	26	20	20	19	17	17	E18S	20	20	20	E15S								
8	16	19	17	16	18	16	21	21	20	20	20	20	E37C	E40C	19	16	15	16	16	12	12	12	13	16								
9	E17C	16	16	15	14	15	15	18	19	20	20	22	20	22	20	20	19	15	16	15	C	C	C	C								
10	E15S	E15S	E15S	17	C	C	C	C	C	C	C	20	20	20	20	20	20	18	E15S	E17S	E17S	E17S	E17S	E20S								
11	17	16	17	17	17	17	14	15	16	17	20	20	21	20	20	19	15	16	15	17	17	17	20	16								
12	15	16	E21C	15	E18C	19	20	16	16	18	19	20	E26C	18	C	13	14	15	16	15	15	16	15	E18C								
13	E16S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	15	15	16	20	20	20	20	20	20	C	E18S	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	15	13	15	16	15	16	15	C	16	15	15							
16	E18S	E17S	E17S	E17S	E18S	E18S	E18S	15	18	15	18	20	20	20	20	18	20	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S	E18S								
17	16	17	17	16	16	16	16	16	14	16	15	C	20	19	15	11	15	16	16	18	17	17	17	19								
18	E17C	15	16	16	16	15	E19C	15	18	18	22	C	C	C	C	C	14	15	16	14	E15C	15	E20C	16								
19	E17C	C	E17C	C	C	17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16	17	15	16	15	16	15	E15C								
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	E15C	15	E15C	E15C	E15C	E15C	E15C	16	C	C	C	C	C	18	17	17	C	C	15	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18	15	15	14	16	E15C	E15C	15	16	15							
25	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	E17S	17	17	17	18	19	19	20	18	18	18	E18S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S								
26	16	16	16	16	16	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	18	18	16	17	16	18	17	16	16								
27	C	15	16	15	15	16	15	17	18	19	18	18	17	17	17	16	14	15	15	16	E15C	E15C	E15C	E15C								
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	18	18	18	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S	E17S	E17S								
29	16	15	16	14	17	17	17	17	17	16	20	18	20	18	19	14	14	14	10	10	10	13	17	18								
30	15	15	15	15	15	14	16	15	16	20	20	19	21	15	18	16	16	5	5	5	E15C	14	12	15								
31																																
УЧТЕНО	21	22	23	22	21	22	20	21	19	19	13	17	19	21	21	24	24	25	25	24	22	23	23	23								
НК	15	15	15	15	15	15	15	15	16	17	19	19	20	18	17	15	14	14	15	15	15	15	15	15								
МЕД	16	16	16	16	16	16	16	16	17	19	20	20	20	20	19	17	15	15	16	15	15	15	16	16								
ВК	17	17	17	17	17	17	18	17	18	20	20	20	20	20	20	19	18	17	16	16	17	17	17	17								
1	02	02	02	02	02	02	03	02	02	03	01	01	00	02	03	04	04	03	01	01	02	02	02	02								

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--10 МГц ЗА 0.5 МИН
ЧИСЛОВЫМ ЗНАЧЕНИЮ ** СООТВЕТСТВУЕТ *. * МГц

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

М3000 F2

СЕНТЯБРЬ 1964

НИИ 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 ----ТВИШВИЛИ
 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	290	300	280	290	270	C	300	320	330	300	305	310	310	330	310	320	325	340	S	S	S	U3105	S
2	S	275	U280RU290R	290	300	315	345	R	C	C	C	C	C	C	C	285	270	290	310	290	285	U3055	305	270
3	A	R	R	R	R	R	R	R	320	320	340	330	290	325	325	315	315	345	330	295	R	310	R	R
4	R	280	290	275	280	300	340	320	310	290	285	C	C	C	C	C	C	C	S	C	U3055U270R	330	U2055	
5	265	R	285	R	R	275	315	C	C	C	285	265	280	275	315	285	R	R	R	R	R	R	265	255
6	255	260	260	275	A	310	C	305	270	320	R	C	300	C	C	300	295	R	330	305	R	275	R	R
7	S	S	290	295	310	S	330	S	310	305	S	315	U3155	315	320	325	S	S	S	310	R	R	310	315
8	290	R	295	300	300	325	R	330	R	340	330	315	325	300	305	335	320	330	325	295	R	R	335	R
9	R	315	270	285	280	270	U305R	R	320	350	315	340	310	295	335	325	305	325	295	U2705	C	C	C	C
10	S	280	280	290	C	C	C	C	C	C	C	325	295	300	U3155	320	320	310	330	300	315	280	270	280
11	280	R	290	290	310	300	320	R	R	300	315	R	315	325	325	330	325	330	R	305	R	310	R	R
12	R	A	R	285	275	280	315	335	R	300	R	300	285	330	C	305	310	330	315	290	275	R	295	265
13	290	280	305	305	305	305	375	355	335	335	330	320	320	325	320	340	350	355	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	270	280	270	325	320	R	R	C	S	S	310
16	R	295	290	295	300	320	370	370	340	330	315	310	325	330	340	335	325	S	320	330	300	300	300	295
17	U325R	295	R	305	305	R	U355R	350	R	355	345	C	340	350	325	345	320	335	325	R	R	R	R	R
18	U315R	290	285	280	R	295	U300R	300	325	320	295	C	C	C	C	C	305	325	325	S	295	S	290	290
19	U2055	C	300	C	C	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	R	295	R	R	275	280	280
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	300	R	S	S	300	295	330	345	C	C	C	C	C	315	300	325	C	C	340	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	320	A	A	A	300	270	295	265	270
25	315	S	S	S	R	R	305	R	315	320	320	325	310	340	335	315	320	340	C	S	S	S	C	R
26	S	315	315	315	295	295	S	320	370	320	325	320	290	300	330	320	310	340	S	300	S	280	R	C
27	C	280	275	U290RU300R	300	320	U300R	290	290	320	320	330	270	300	330	280	320	325	330	275	300	295	300	290
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	340	330	330	S	320	310	305	320	310	325
29	R	R	285	R	310	365	R	325	330	R	360	350	340	350	350	355	325	325	U340R	R	350	R	R	R
30	305	300	295	295	290	300	315	300	325	325	315	330	320	325	325	325	325	U315RU325SU2755		310	300	300	285	
31																								
УЧТЕНО	11	13	18	17	16	18	15	14	14	17	16	15	18	20	20	23	21	17	17	15	11	13	15	14
НК	280	280	280	282	290	295	305	300	310	312	307	310	290	300	317	305	307	322	317	290	285	277	280	270
МЕД	290	290	290	290	300	300	320	322	320	320	317	320	310	320	325	320	320	325	325	300	300	295	300	285
ЭК	305	297	295	297	305	315	340	345	330	332	330	330	320	330	332	330	325	337	330	305	305	307	310	295
Δ	25	17	15	15	15	20	35	45	20	20	23	20	30	30	15	25	18	15	13	15	20	30	30	25

№ F KM СЕНТЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
 ДЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	E300AE300AE280A	300	305	245	250	230	E275AE260AE260A	200	E250A	220	205	205	245	200	E250AE250SE265AE260AE270A									
2	260	300	300	280	250	240	235	240	C	C	C	C	C	C	240	240	240	250	260	255	250	240	240		
3	A	305	290	285	255	235	240	235	230	A	205	A	200	195	205	240	245	255	260	260	250	250	250	250	
4	E305AE305AE305A	300	295	270	250	245	E245AE230A	220	E275A	280	E270C	220	E250A	250	E245AE275AE300SE250S	240	250	E270S							
5	335	320	330	255	250	340	260	255	A	250	245	230	R	235	E280A	230	E250AE295A	285	300	285	300	285	330		
6	325	330	315	300	A	300	C	210	210	210	210	C	200	C	C	240	230	250	250	250	260	250	250	280	
7	E330AE300AE280AE270SE300AE270A	250	E230AE225AE230A	200	C	200	200	E250C	200	250	245	250	245	235	230	260	250								
8	290	290	280	275	280	250	230	230	215	250	200	175	200	E250C	250	225	210	245	250	250	250	220	255		
9	240	245	250	300	300	310	255	290	270	240	210	230	A	250	210	230	220	250	250	C	C	C	C		
10	E300AE295AE295SE295S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	180	220	200	205	200	240	240	245	250	E305AE300AE280AE300A					
11	300	340	290	300	270	300	260	225	E235A	A	205	240	205	220	225	202	230	240	250	250	245	240	250	260	
12	250	A	U300R	290	290	300	245	245	250	205	200	195	200	200	C	230	250	250	250	240	250	290	300	295	
13	E270AE270SE270SE280SE290SE285S	220	220	225	200	E200A	200	180	200	200	200	E230A	C	240	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	200	215	210	245	240	250	235	C	255	250	235	
16	E250SE280AE300AE300AE300AE280S	250	210	200	230	E230AE230AE200A	200	200	200	240	250	E240SE240SE245SE250SE250S	255												
17	250	265	275	275	265	250	215	205	205	210	195	C	220	200	215	205	250	235	240	240	240	245	240		
18	255	250	260	260	250	250	240	240	215	205	180	C	C	C	C	C	250	250	235	230	250	245	250	250	
19	250	C	285	C	C	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E300A	245	250	250	235	250	300	295	
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	295	260	295	280	280	265	245	240	C	C	C	C	C	220	225	230	C	C	240	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	210	A	A	A	270	290	295	330	250
25	E300AE345A	S	S	E350AE290S	295	200	200	220	245	225	200	200	E200AE225AE245A	240	E250AE270AE250AE255A	C	E250S								
26	300	315	310	280	300	300	240	260	230	210	200	200	200	230	230	240	240	220	225	255	310	300	A		
27	C	300	290	275	250	250	240	250	240	215	215	210	210	200	255	220	250	250	225	240	250	250	260	285	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	220	230	230	245	210	240	E260AE250SE250SE250S				
29	275	E300A	280	275	250	250	225	235	245	220	200	200	190	E250A	240	240	250	245	225	225	210	225	260	290	
30	290	290	285	295	300	260	240	240	235	240	205	210	215	240	215	250	250	240	225	210	240	265	285	300	
31																									

УЧТЕНО	20	21	22	21	20	22	20	21	18	17	19	15	17	21	21	24	23	24	24	24	22	23	22	22
НК	252	275	280	275	252	250	237	222	215	210	200	200	200	200	205	207	230	240	230	240	245	245	250	250
МЕД	290	300	290	280	285	275	242	240	230	220	205	210	200	200	220	230	245	245	250	250	250	250	255	257
ВК	300	310	300	297	300	300	250	247	240	240	215	230	212	245	235	235	250	250	250	255	255	265	285	290
Δ	48	35	20	22	48	50	13	25	25	30	15	30	12	45	30	28	20	10	20	15	10	20	35	40

№ 2 КМ СЕНТЯБРЬ 1984

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШЕНЛИ
 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							280	300	280	285	300	300	300	295	285	295	255	250						
2									C	C	C	C	C	C	C	300	290	285						
3								260	260	260	275	300	330	300	275	300	275							
4								250	300	R	350	300	295	350	340	345	280	255	295					
5									240	330	330	350	400	350	325	405	320	400	300					
6										300	275	C	300	C	C	280	290							
7								250	290	280	280	295	295	300	285	300	280	260						
8								245	250	250	255	290	300	310	295	280	280							
9										280	290	255	300	335	290	285	280							
10									C	C	C	280	350	310	300	265	270	250						
11								285	320	340	305	R	320	300	290	290	280	265						
12								250	265	290	280	290	300	275	C	300	260							
13								270	250	270	270	290	300	285	300	250	250	240						
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15									C	C	C	C	C	295	300	300	285							
16								240	250	260	280	275	280	265	280	265	260	250						
17								230	260	255	275	C	280	265	285	270	280							
18								255	250	250	280	C	C	C	C	C	275							
19									C	C	C	C	C	C	C	C	360							
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21								260	C	C	C	C	C	275	295	290	C	C	C	C	C	C	C	C
22									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24									C	C	C	C	C	C	250	290	A	A						
25								295	295	300	295	280	300	260	265	290	265	245						
26										330	330	325	350	310	280	255	285	240						
27									255	290	265	250		300	255	250	280							
28									C	C	C	C	C	260	270	250	250							
29									275	270	250	260	275	280	255	255								
30									275	250	275	290	275	290	285	280								
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	13	16	18	19	16	18	21	21	24	22	11	2	0	0	0	0	0
НК								247	250	260	275	277	295	277	272	265	265	245						
МЕД								280	255	262	280	280	290	300	295	285	287	280	250	297				
ВК								277	285	300	295	300	320	310	297	300	285	260						
i								30	35	40	20	23	25	33	25	35	20	15						

№ Е КМ СЕНТЯБРЬ 1984

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							S	A	110	105	110	100	100	100	100	100	A	120	A					
2							115	100	C	C	C	C	C	C	C	110	110	A	A					
3							135	110	105	105	105	105	105	A	A	A	125	100	120	A				
4							S	120	125	105	105	110	105	A	A	A	A	A	A					
5							135	115	110	110	110	100	105	100	100	100	A	125	A					
6								105	105	105	100	C	105	C	C	105	105	105	A					
7								105	110	105	105	A	A	100	C	A	A	A						
8							B	B	110	100	A	A	C	C	100	100	115	110	A					
9							A	110	105	105	105	105	105	105	100	100	105	A	B	A				
10							C	C	C	C	C	100	100	100	105	110	E120C	110	S					
11								110	100	105	A	A	A	A	A	115	125	100	A					
12							B	105	105	100	A	100	105	105	C	105	105	100	100					
13								120	100	100	100	100	100	100	100	A	C	E120S						
14							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	105	100	110	105	105	105					
16							E150S	110	100	100	100	110	100	100	100	100	100	A						
17							B	110	110	105	100	C	100	100	115	120	110	120	A					
18							B	105	105	105	105	C	C	C	C	C	110	105	A					
19							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	115	A					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21							A	115	C	C	C	C	C	100	100	105	C	C	B					
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24							C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A						
25							S	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A					
26								110	100	100	100	100	100	100	100	100	110	115						
27							B	110	105	105	105	105	100	100	100	105	110	120						
28							C	C	C	C	C	C	C	100	A	A	A	A						
29							B	100	105	110	A	105	A	A	115	115	110	A						
30							B	115	105	105	105	105	105	100	105	105	105	110						
31																								

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	4	19	19	19	15	14	15	16	15	18	18	17	3	0	0	0	0	0
НК							125	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	102	102					
МЕД							135	110	105	105	105	102	100	100	100	105	110	110	105					
БК							142	110	110	105	105	105	105	100	100	110	110	120	112					
Δ							17	05	10	05	05	05	05	00	00	10	05	18	10					

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ ЦЕНТЯЕРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГЪ

(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 ---- 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	C	100	100	100	100	100	145	150	135	120	115	100	105	105	G	G	100	145	130	105	B	105	100	B
2	B	B	B	B	B	100	G	G	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	B	100	135	130	120	110	110	105	105	100	110	110	140	125	130	130	115	110	110	100
4	100	100	100	B	B	B	145	145	125	130	115	105	G	100	100	100	100	145	100	B	B	B	B	B
5	110	105	135	B	B	B	135	120	110	115	115	110	105	100	115	125	100	100	100	100	120	110	B	B
6	B	B	B	B	115	120	C	110	115	110	105	C	110	C	C	135	145	115	110	105	105	105	100	100
7	100	100	100	B	100	105	B	105	105	105	G	100	100	C	C	100	100	100	100	100	B	B	B	100
8	100	B	B	B	B	B	G	110	110	105	100	100	C	C	C	130	100	120	110	105	B	105	B	105
9	B	B	B	100	100	100	110	115	110	110	115	110	110	115	105	105	G	105	G	100	C	C	C	C
10	100	100	B	B	C	C	C	C	C	C	C	120	C	G	G	G	G	E150G	105	105	105	100	100	B
11	B	B	B	B	B	B	115	110	110	105	105	105	100	105	100	100	100	120	100	105	100	B	B	100
12	100	100	B	100	100	100	G	115	110	105	100	G	G	G	C	G	G	135	110	B	B	110	100	B
13	100	B	B	B	B	B	B	120	115	110	110	105	G	G	G	100	C	135	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	G	G	100	G	G	G	B	C	110	105	B
16	B	100	100	100	100	B	G	145	145	G	125	125	110	125	G	G	G	100	B	B	B	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	G	110	105	105	105	C	105	110	100	100	100	100	130	100	B	B	B	B
18	B	B	B	B	B	B	G	G	120	110	G	C	C	C	C	C	120	115	110	B	100	B	B	B
19	B	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	125	110	120	B	B	100	B
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	B	B	B	B	B	B	110	125	C	C	C	C	C	G	G	G	C	C	G	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	110	110	105	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	B	120	110	115	105	110	110	100	115	105	100	100	100	100	100	100	B	C	B
26	B	B	100	B	105	B	G	G	G	G	G	G	100	110	G	G	G	G	110	110	110	110	100	100
27	C	100	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	100	110	G	B	B	B	B	B	B	B
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	100	100	100	140	100	100	100	B	B	B
29	B	100	B	100	B	B	G	G	120	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	100
30	B	B	B	B	B	B	G	140	110	110	110	G	110	G	G	G	140	120	B	B	B	B	B	B
31																								

УЧТЕНО	9	11	8	7	8	7	8	16	17	16	15	13	13	11	10	17	17	22	19	17	11	11	10	9
НК	100	100	100	100	100	100	112	110	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	100	100	100	127	117	115	110	110	105	105	105	100	100	100	117	105	100	100	105	100	100
ЭК	100	100	100	100	102	100	140	135	120	110	115	110	110	110	105	107	115	135	110	105	105	110	100	100
1	00	00	00	00	02	00	28	25	10	05	10	10	10	10	05	07	15	35	10	05	05	10	00	00

НР F2 КМ СЕНТЯБРЬ 1984

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Д 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	C	355	350	335	340	350	C	310	270	290	300	300	300	300	280	290	280	270	260	S	S	S	U3355	S
2	U3505	375	U370RU340R	325	300	260	U280R	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	310	340	360	U3155	290	330	
3	A	R	R	R	R	R	U300R	R	295	295	280	A	340	290	290	305	295	270	300	345	R	300	U280R	R
4	R	350	350	370	350	330	260	255	300	350	350	C	C	C	C	C	C	C	S	C	U320SU370R	300	U3205	
5	400	R	350	R	R	400	300	C	C	C	350	390	400	355	325	430	R	R	R	R	R	R	365	410
6	450	390	400	365	A	315	C	300	345	300	U280R	C	305	C	C	300	300	U290R	260	350	R	300	350	360
7	S	S	340	325	310	S	260	S	300	290	S	300	U3005	300	300	300	S	S	S	280	R	R	315	300
8	345	R	330	325	320	295	U255R	275	R	255	280	290	300	315	310	285	295	255	290	330	R	R	265	R
9	U325R	350	400	360	375	390	U330RU300R	280	275	295	265	305	330	295	290	300	285	290	U3405	C	C	C	C	C
10	S	355	355	330	C	C	C	C	C	C	C	295	350	330	330	280	280	275	265	300	350	355	365	350
11	380	R	350	350	330	375	290	R	R	345	305	R	320	300	295	300	290	280	R	305	R	300	R	R
12	U310R	A	U350R	350	320	350	275	260	U295R	295	U280R	300	325	300	C	300	260	300	300	290	350	U390R	360	380
13	345	340	330	330	330	300	240	255	255	290	260	300	305	295	300	270	280	250	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	300	315	310	290	280	U290RU350R	C	U310SU3505	325	325
16	R	320	320	315	335	315	245	240	260	260	280	285	285	285	280	280	280	S	260	290	330	325	320	320
17	U300R	340	R	330	305	R	U240R	245	R	255	275	C	285	265	285	270	285	250	280	R	R	R	R	R
18	U310R	350	360	355	U340R	340	U305R	285	260	260	290	C	C	C	C	C	290	280	340	U3005	300	U3005	350	325
19	U3505	C	330	C	C	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	380	U300R	315	U300R	275	325	360	340
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	350	U350RU375SU3305	340	325	280	265	C	C	C	C	C	C	C	300	300	300	C	C	260	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	290	A	A	A	350	350	350	380	375
25	350	S	S	S	R	R	315	R	300	300	290	280	305	270	260	300	285	260	C	S	S	S	C	R
26	S	350	350	315	340	310	S	295	230	340	350	300	350	315	280	260	300	260	S	280	S	360	R	C
27	C	360	350	U350RU300R	300	U295R	275	260	300	290	285	320	310	285	295	300	280	275	300	325	310	360	380	380
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	280	280	280	S	280	310	300	290	300	305
29	R	R	345	R	305	280	R	300	280	R	255	260	280	280	265	270	260	265	U250R	R	250	R	R	R
30	360	350	360	330	350	320	300	275	290	265	285	300	285	300	295	300	280	U260RU270SU2805	300	350	350	350	375	375
31																								
УЧТЕНО	14	14	20	18	17	18	17	16	15	17	16	14	18	20	20	23	21	19	18	18	12	16	18	15
НК	325	350	342	330	315	300	257	257	260	262	280	285	300	287	280	280	280	260	260	290	300	300	300	320
МЕД	350	350	350	332	330	317	280	275	280	290	287	297	305	300	292	295	290	275	280	302	322	320	350	340
БК	360	355	360	350	340	350	300	297	295	300	300	300	325	312	300	300	300	280	300	340	350	352	360	375
Δ	35	05	18	20	25	50	43	40	35	38	20	15	25	25	20	20	20	20	40	50	50	52	60	55

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТНП Е5

СЕНТЯБРЬ 1984

НИА ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(СИНОТИП)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИМШВИЛИ
 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	F2	F1	F1	F1	F1	H1	H1L1	H1	C1	C1	C1	C1	C1			L1	H1	L1	F1		F2	F2	
2						F1			C	C	C	C	C	C	C	L1	L2	L2	L2	F2	F1	F1	F1	F1
3	F2	F3	F1	F2		F1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	L1	L2	L2	L2	C1L1	C2	C1	F1	F1	F2	F2
4	F1	F1	F1				H1	H1	C2	C2	C2	C1		L2	L2	L2	L1	H1	L1	L1				
5	F1	F1	F3				C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L2	L2C2	L1C3	F1	F1	F2		
6					F1	F1	C	C1	C1	C1	C1	C	C1	C	C	H1	H1	C1	L1	F2	F2	F1	F2	F1
7	F2	F2	F2		F2	F2		C1	C1	C1		L1	L1			L1	L1	L1	F1	F1				F1
8	F1							C1	C1	C1	L1	L1				C1	L1	C2	L1	F1		F2		F1
9				F2	F2	F2	L2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		L1		F1L1	C	C	C	C
10	F1	F1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1							L1	F1	F2	F1	F1	
11							F2	C1	C2	C2	L1	L1	L1	L1	L1	L1	L1	C1	L1	F1	F1			F1
12	F1	F1		F1	F1	F1		C1	C1	C1	L1				C			H1	L1			F2	F1	
13	F1							C1	C1	C1	C1	C1				L1		H1	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	L1					C	F2	F1	
16		F1	F2	F2	F2			H1	H1		C1	C1	C1	C1				L1						
17								C1L1	C1L1	C1	C1	C	C1	C1	L1	L2	L1	L1	L1	F1				
18									C1	C1		C	C	C	C	C	C1	C1	L1		F1			
19		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C1	L1	F2			F2	
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							L1	C2	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	L2	L3	L3	F2	F1	F1	F1	F2
25	F2	F3	F5	F3	F1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C1	L1	F2	F1	F1	F1	F1
26			F2		F2								C1	C1					F1	F1	F1	F1	F1	F1
27	C	F2														L1	L1							
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		L1	L1		H1L1	F1	F2	F2			
29		F1		F1					C1	L1C1	L1	L1	L1	L2	L2	L1	L1	L1	F1	F1				F1
30								H1	C1	C1	C1		C1				H1	C1						
31																								