

FDF2 Mhz 02 1986

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 ----КВАВADZE
 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	30	31	33	32	31	33	31	C	C	C	C	55	59	63	54	55	54	46	36	40	40	27	26	29
2	30	30	31	32	C	C	32	38	55	50	U61R	60	64	57	60	55	66	47	30	35	37	28	27	29
3	29	31	31	U29F	U28F	U26F	23	34	56	58	54	62	66	58	68	C	60	51	32	31	30	25	28	28
4	28	29	30	31	32	31	29	41	49	U54R	56	C	72	U71R	55	53	61	52	32	36	39	32	28	29
5	31	31	34	31	33	31	30	41	55	54	60	57	63	67	54	64	56	52	37	39	40	38	27	29
6	31	33	33	35	39	F	33	40	49	57	59	60	59	67	51	61	59	47	40	40	40	36	36	32
7	35	34	36	38	38	35	34	45	60	64	62	60	74	70	59	C	61	63	63	50	32	28	25	C
8	30	26	22	24	27	21	20	29	46	50	62	61	65	58	60	59	58	54	43	U33R	41	U32R	32	26
9	20	A	U20R	A	A	C	A	A	A	E32G	E33G	E35G	E36G	E37G	E34G	36	36	35	27	22	22	19	18	20
10	18	20	20	A	A	A	C	34	42	48	50	47	55	52	55	59	52	41	36	25	21	C	A	A
11	21	21	A	A	22	20	C	34	54	53	50	55	58	60	63	60	60	51	38	34	29	27	27	28
12	28	29	30	30	30	23	20	36	49	70	69	66	68	63	59	62	62	55	38	36	33	30	33	29
13	30	29	31	R	U31F	U35F	26	40	59	69	60	65	59	67	67	57	63	56	38	39	32	26	28	29
14	29	30	29	29	28	30	20	39	50	R	64	76	R	70	69	69	C	51	C	C	33	30	F	F
15	30	31	30	29	30	U27F	25	41	62	65	62	64	U63A	U71R	63	54	60	58	53	36	30	35	29	30
16	32	33	34	33	32	32	32	40	49	54	58	61	C	U56H	58	61	59	52	40	38	32	35	33	32
17	32	33	33	31	31	30	27	39	49	51	C	C	C	C	63	54	54	50	44	35	30	36	33	31
18	33	34	32	32	30	29	30	37	68	60	60	71	66	66	70	70	54	47	41	39	38	37	41	36
19	37	39	38	37	38	38	38	C	58	54	57	73	71	C	57	54	52	44	43	42	42	40	44	44
20	35	38	37	30	32	33	31	46	58	55	55	66	61	60	58	61	62	55	49	38	U38F	U38F	44	38
21	40	40	43	41	42	33	34	44	48	69	61	62	66	74	70	66	58	51	51	41	40	42	42	45
22	U43R	45	46	41	U41R	F	31	44	57	52	51	60	67	85	61	58	60	48	46	46	37	39	39	38
23	42	37	38	32	U31F	33	27	44	57	74	63	62	77	76	64	66	67	63	54	42	38	36	31	34
24	33	34	33	32	31	32	F	41	U51R	U50H	55	U60H	61	53	64	59	59	57	42	36	A	A	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U62R	55	R	62	62	63	57	66	63	50	31	30	27	30	30
26	30	30	29	30	26	24	24	41	57	61	65	64	66	61	59	63	68	59	48	34	34	40	32	40
27	36	33	32	33	C	C	C	C	C	50	58	60	62	72	63	62	C	C	C	35	36	33	32	32
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	26	25	25	22	22	20	21	22	23	25	25	24	24	25	27	25	25	26	25	26	26	25	24	23
НК	29	29	30	30	30	26	24	37	49	50	55	60	60	58	57	55	55	47	36	34	30	27	27	29
МЕД	30	31	32	32	31	31	30	40	55	54	59	61	63	63	60	59	60	51	41	36	35	33	31	30
ВК	35	34	35	33	33	33	32	41	57	63	62	64	66	70	63	62	62	56	48	40	39	37	34	34
Δ	06	05	05	03	03	07	08	04	08	13	07	04	06	12	06	07	07	09	12	06	09	10	07	05

FUF1 MHZ 02 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- КУАУАНДЗЕ

ДЛИННОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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									0	0	0	0	U40L	U40L	U41L	U38L	L	L						
2													L	L	L	L	L	L						
3													U30L	U40L	U39L	U42L	L	U40L	0	U30L				
4													U40L	0	U40H	U41H	U40H	32						
5													U33L	L	U36L	42	39	L	37					
6														L	U41H	L	L	L						
7													U35L	U39L	U42L	U43H	U41L	U46L	0					
8									35	39	40	41	U41H	U40H	U39H	35								
9	0	0	0	0	0	0	0	A	A	32	35	35	36	37	34	31	1	0	0	0	0	0	0	0
10													L	L	U42H	L	L	L						
11									U30L	H	U38L	H	H	U38L	U40L	L	U33L	L						
12										38	U40H	U41H	U42H	U43H	40	38	32							
13											U41L	U40L	U41L	L	U41L	L								
14									L	L	L	42	L	L	L	L	0							
15										L	U30H	U41L	H	U41L	U39L	U39L								
16										35	U38H	U40H	U40H	U40H	38	36								
17											0	0	0	0	U40L	L								
18										L	L	L	L	L	L	L	L							
19										L	L	U40L	40	0	U39L	U35L	U27L							
20										35	U32H	41	41	40	40	32	32							
21										L	L	U41L	41	40	U40L	L	L							
22									L	L	L	40	L	40	L	L								
23									L	U35L	U39L	41	U43L	U41L	U39L	L	L	U22L						
24									35	38	40	41	U42H	40	39	38	U32H							
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L	40	41	41	40	U43L	L	L			L				
26										L	L	U39H	U39H	L	L	L	L							
27								0	0	0	U38L	L	U41L	U42L	U42L	U41L	L	0	0	0				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 11 15 20 19 17 19 10 6 1 0 0 0 0 0 0

НК 32 35 38 40 41 40 39 33 30

МЕД 35 35 U39L U41L U41L U40L U40L 36 U32L U22L

БК 35 38 40 41 42 41 40 38 32

03 03 02 01 01 01 01 05 02

FDE Mhz 02 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И П И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- KVAVADZE
 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	C	C	290	300	U300H	290	260	210	160					
2									160	220H	A	280	300H	300	300H	290	250	200	170				
3										U210A	A	H	H	A	310	300	C	230H	180				
4									150	210	250	310	C	A	320	U310R	260H	250	160				
5									E150B	A	270	U300A	A	340H	310	300	310H	270H	A				
6									160	200H	260H	350H	320H	310	320H	300	300	220H	200				
7										A	270	U290AU300A	A	A	C	C	A	190					
8									180	230	270	U300R	290	290	A	280	A	230	190H				
9									H	H	U240A	260	270	290	280	270	250	230H	170				
10											240H	260H	H	310	A	300	300H	290	240	200			C
11									H	U250A	H	H	H	H	310	A	A	A	A				
12									170	260H	A	H	H	H	A	A	A	A	A				
13									160	250H	290H	290	H	340H	300	300	280	260H	A	150			
14									170	260H	240	280	290	310H	C	350	A	C	A	C	C		
15										H	280	H	350	H	A	U310C	300	290	200				
16									150	230H	A	U300C	310	310	A	U290C	A	A	200				
17									170	A	C	C	C	C	C	310	290H	260	A				
18									180	200	260	300H	300H	330	310	300	280	240	200				
19										H	280	290	310	320	C	300	270	220	200				
20									170	230H	270	280	300H	320H	290	320	270	250	U200R				
21									170	250H	260	290	300	300	310	340H	310H	A	220H				
22									180	220H	250H	280H	300H	310H	330H	280	270H	230H	170				
23									150	240	280H	A	290	A	A	A	A	A	190				
24									170	U210R	250	280	300	290H	300	A	A	A	210				
25		C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	290	300	360H	300	290	290H	290H	A	140			
26									190	240H	240H	300	300	310H	300H	300	290	220	210H				
27								C	C	C	280	290	A	300H	310	300H	A	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
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

УЧЕТНО 0 0 0 0 0 0 0 0 17 18 20 19 19 18 18 22 17 18 19 2 0 0 0 0 0

НК 155 210 250 280 290 300 300 290 265 220 170

МВД 170 230 260 290 300 310 305 300 280 235 200 145

НК 175 250 275 300 300 320 310 310 295 260 200

λ 20 40 25 20 10 20 10 20 30 40 30

(ХАРАКТЕРИСТИКИ, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(СИМВОЛЫ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- КВАРТАЛЕ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Н - 226

ЧИСЛО	Ю0	Ю1	Ю2	Ю3	Ю4	Ю5	Ю6	Ю7	Ю8	Ю9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	E168	E168	29	20	31	21	E158	C	C	C	C	32	E30G	32	E29G	29	25	E16G	E168	E168	E168	E158	E168	E168	
2	E168	E168	E168	E148	C	C	E168	E16G	E22G	26	37	E30G	E30G	E30G	39	37	26	E17G	27	E168	E168	E168	E168	E168	
3	E178	E168	E168	E168	E148	E158	E178	E178	24	28	32	33	35	E31G	E30G	C	21	E18G	E158	E168	E158	E158	E158	E178	
4	E158	E168	E168	E138	E148	E168	E168	E158	E21G	E25G	E31G	C	35	E32G	33	E26G	26	E16G	E158	E168	E168	E168	E168	E168	
5	E168	E168	E168	E158	E168	E158	E168	E158	25	E27G	32	31	E34G	E31G	33	E31G	E27G	18	E158	E168	E168	E168	E158	E168	
6	E168	E168	E168	E168	E148	E168	E168	E16G	E20G	E26G	E35G	E32G	36	E32G	33	30	28	E20G	E168	E168	E168	E168	E168	E178	
7	E178	E158	E178	E158	E158	E158	E178	E178	25	E27G	33	33	41	42	C	C	40	21	E158	E168	E178	E178	E178	C	
8	E168	22	19	E168	E168	E178	21	26	E23G	28	31	E29G	30	32	30	32	24	20	32	E158	E168	21	27	24	
9	42	41	36	44	40	C	38	30	44	27	28	36	24	E28G	E27G	27	30	25	E158	27	E168	E158	E158	30	
10	E168	28	E168	22	31	29	C	26	E24G	E26G	36	E31G	31	34	E30G	E29G	E24G	E20G	E168	28	E168	C	40	41	
11	21	20	32	38	18	E138	C	24	26	36	33	43	40	26	33	34	29	19	E158	22	E158	17	26	29	
12	26	21	E158	24	E158	E168	E158	23	E26G	30	47	42	34	36	31	32	31	23	27	E168	E168	E168	E168	22	
13	E178	E138	E168	E168	E148	22	22	E16G	E25G	20	21	31	E34G	30	22	E28G	24	29	E15G	30	30	E158	23	E168	
14	E168	E178	E168	E158	E138	E168	E168	E17G	E26G	36	37	32	E31G	E41C	E35G	40	C	31	C	C	E168	30	E178	E168	
15	E168	E178	E208	E128	E178	E178	E208	E228	26	E28G	31	36	62	38	E31G	E30G	E28G	E20G	E208	21	E168	E208	E178	E178	
16	E158	E158	E158	E148	20	E148	E148	E15G	25	29	E30G	32	C	33	E29G	40	27	E20G	E168	E168	30	26	E168	E168	
17	E178	E168	E168	E158	E138	E178	E178	E17G	29	E30C	C	C	C	C	E31G	E29G	E26G	32	33	E168	E168	E168	E168	E168	
18	E168	E168	E158	E178	E168	E168	E168	E18G	25	28	E30G	E30G	E33G	E31G	E30G	E28G	E24G	E20G	E168	E168	E168	E168	E168	E168	
19	26	22	20	E148	E148	E148	E178	C	27	E28G	26	26	36	C	E30G	14	E22G	E20G	E158	E158	E178	E178	E208	E178	
20	E158	E158	E158	E158	E138	E168	E168	E17G	23	23	22	E30G	E32G	E29G	E32G	E27G	23	E20G	E168	E178	E178	E178	E178	E178	
21	E168	E168	E168	E158	E138	E168	E168	24	E25G	29	31	E30G	E30G	E31G	30	28	26	20	E168	E168	E168	E168	E168	E168	
22	E168	E168	E168	E178	E168	E178	E178	E18G	E22G	E25G	E28G	E30G	E31G	E33G	36	E27G	E23G	34	E168	E178	E178	E178	E178	E168	
23	E208	19	28	20	E158	E158	E178	21	20	22	31	E29G	31	31	32	33	26	E19G	E158	E178	E178	E178	E178	E178	
24	E168	E168	E178	E168	E168	E178	E168	21	27	32	E28G	E30G	29	37	30	30	28	E21G	30	E158	J38H	J37H	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E26G	24	26	E36G	32	33	E29G	E29G	20	E14G	E168	E158	E168	E168	E198	
26	E178	E168	E168	E168	E158	E168	E178	E17G	E24G	E24G	E30G	E30G	E31G	E30G	35	34	33	E21G	E158	E178	E178	E178	E178	E178	
27	E178	E168	E178	E178	C	C	C	C	C	E28G	23	32	29	E34G	E30G	30	C	C	C	E158	E178	E178	E178	E178	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
ЧИСЛО	26	26	26	26	24	23	23	23	24	26	25	25	25	25	26	25	25	26	25	26	27	26	26	25	
МК	E168	E168	E168	E158	E148	E158	E168	E16G	23	E26G	E28G	E30G	30	30	E30G	28	E24G	E19G	E15G	E168	E168	E168	E168	E168	E168
↑ МЕС	E168	E168	E168	E168	E158	E168	E168	E17G	U25	U27	29	U31	30	U41	U31	29	25	E20G	E168	E168	E168	E168	E168	E178	
МК	E178	19	19	E178	E168	E178	E178	E228	E26G	29	33	32	35	34	33	32	28	E21G	E188	E178	E178	E178	E178	E188	
↓	U01	U03	U03	U02	U02	U02	U01	U06	E03	U03	U05	U02	05	04	U03	04	U04	U02	U03	U01	U01	U01	U01	U02	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-18 МГц ЗА 0.5 МИН
 СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ (АИС)
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ *** СООТВЕТСТВУЕТ *.** МГц

FRES Mhz 02 1986

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

СТАНЦИЯ Г Б И И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

(ИНСТИТУТ)

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	E168	E168	15	14	16	16	E15B	C	C	C	C	32	E30G	32	E29G	29	25	E16G	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B
2	E16B	E16B	E16B	E14B	C	C	E16B	E16G	E22G	26	30	E30G	E30G	E30G	32	30	24	E17G	17	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
3	E17B	E16B	E16B	E16B	E14B	E15B	E17B	E17B	23	28	32	33	35	E31G	E30G	C	20	E18G	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E17B
4	E15B	E16B	E16B	E13B	E14B	E16B	E16B	E15B	E21G	E25G	E31G	C	34	E32G	E31G	E26G	E25G	E16G	E15B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B
5	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E15B	E16B	E15G	23	E27G	32	30	E34G	E31G	33	E31G	E27G	18	E15B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B
6	E16B	E16B	E16B	E16B	E14B	E16B	E16B	E16G	E30G	E35G	E35G	E32G	36	E32G	32	30	28	E20G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E17B
7	E17B	E15B	E17B	E15B	E15B	E15B	E17B	E17B	24	E27G	32	32	36	38	C	C	33	19	E15B	E16B	E17B	E17B	E17B	C
8	E16B	18	17	E16B	E16B	E17B	17	E18G	E23G	E27G	E30G	E29G	E29G	31	E28G	30	E23G	19	25	E15B	E16B	18	18	16
9	16	A41A	16	A44A	A40A	C	A38A	A30A	A44A	26	28	30	20	E28G	E27G	27	25	20	E15B	19	E16B	E15B	E15B	15
10	E16B	17	E16B	A22A	A31A	A29A	C	19	E24G	E26G	30	E31G	31	34	E30G	E29G	E24G	E20G	E16B	20	E16B	C	A40A	A41A
11	18	17	A32A	A38A	15	E13B	C	18	E25G	3E	30	41	38	22	33	34	28	18	E15B	18	E15B	15	23	25
12	20	17	E15B	17	E15B	E16B	E15B	E17G	E26G	30	33	32	33	34	30	21	29	21	18	E16B	E16B	E16B	E16B	18
13	E17B	E13B	E16B	E16B	E14B	14	16	E16G	E25G	20	20	31	E34G	29	22	E28G	24	20	E15G	17	16	E15B	16	E16B
14	E16B	E17B	E16B	E15B	E13B	E16B	E16B	E17G	E26G	29	30	31	E31G	E41G	E35G	33	C	22	C	C	E16B	17	E17B	E16B
15	E16B	E17B	E20B	E12B	E17B	E17B	E20B	E22B	25	E28G	30	34	60	36	E31G	E30G	E28G	E30G	E20B	18	E16B	E20B	E17B	E17B
16	E15B	E15B	E15B	E14B	14	E14B	E14B	E15G	E23G	28	E30G	E31G	C	32	E29G	32	26	E20G	E16B	E16B	18	17	E16B	E16B
17	E17B	E16B	E16B	E15B	E13B	E17B	E17B	E17G	29	E30G	C	C	C	C	E31G	E29G	E26G	20	20	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
18	E16B	E16B	E15B	E17B	E16B	E16B	E16B	E18G	25	28	E30G	E31G	E33G	E31G	E30G	E28G	E24G	E20G	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
19	21	18	18	E14B	E14B	E14B	E17B	C	26	E28G	20	20	30	C	E30G	20	E22G	E20G	E15B	E15B	E17B	E17B	E20B	E17B
20	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E16B	E16B	E17G	E23G	21	21	E30G	E32G	E29G	E32G	E27G	22	E20G	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
21	E16B	E16B	E16B	E15B	E13B	E16B	E16B	17	E25G	29	31	E30G	E30G	E31G	30	27	26	20	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
22	E16B	E16B	E16B	E17B	E16B	E17B	E17B	E18G	E22G	E25G	E28G	E30G	E31G	E33G	32	E27G	E23G	27	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E16B
23	E20B	19	20	17	E15B	E15B	E17B	E15G	20	20	30	E29G	30	32	30	30	25	E19G	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
24	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B	E17B	E16B	E17G	18	E25G	E28G	E30G	27	E30G	29	30	28	E21G	17	E15B	A42A	A41A	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E26G	20	26	E36G	32	33	E29G	E29G	20	E14G	E16B	E15B	E16B	E16B	E19B
26	E17B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E17B	E17G	E24G	E24G	E30G	E30G	E31G	E30G	32	31	27	E21G	E16B	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
27	E17B	E16B	E17B	E17B	C	C	C	C	C	E28G	18	31	24	E31G	E30G	29	C	C	C	E15B	E17B	E17B	E17B	E17B
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

ЧИСЛО	26	26	26	26	24	23	23	23	24	26	25	25	25	25	26	25	25	26	25	26	27	26	26	25
МК	E16B	E16B	E16B	E15B	E14B	E15B	E16B	E16G	23	E25G	E28G	E30G	E30G	E30G	E30G	27	24	19	E15B	E16B	E16B	E16B	16	E16B
МНЦ	E16B	E16B	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E17G	E25G	U32	U30	U31	U31	E32G	U33	28	24	U25	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
МК	E17B	17	E17B	17	16	16	E17B	E18G	25	28	31	32	34	E32G	32	30	28	E20G	16	E17B	E17B	E17B	E17B	E17B
А	U01	U01	U01	U02	U02	U01	U01	U02	U2	U03	U03	U02	U04	U02	U02	U3	U4	U01	U01	U01	U01	U01	U01	U01

ФМТН МНЗ И2 1986

ИИИ ИОНОСФЕРЫ ГРУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Г Б И И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 41D 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	16	16	15	14	15	15	15	0	0	0	0	20	20	20	20	16	14	16	16	16	16	15	16	16
2	16	16	16	14	0	0	16	16	16	16	17	19	18	17	18	16	17	17	16	16	16	16	16	16
3	17	16	16	16	14	15	17	17	12	16	18	19	20	18	19	0	15	15	15	16	15	15	15	17
4	15	16	16	13	14	16	16	15	15	19	20	0	20	22	22	19	15	16	15	15	16	16	16	16
5	16	16	16	15	16	15	16	15	16	19	18	16	17	17	20	16	19	17	15	16	16	16	15	16
6	16	16	16	16	14	16	16	16	12	17	23	19	21	20	21	18	16	15	16	16	16	16	16	17
7	17	15	17	15	15	17	17	17	15	15	20	20	21	20	E40S	0	18	15	15	16	17	17	17	0
8	16	14	16	16	16	17	16	16	16	17	17	17	19	16	18	18	17	15	15	15	16	16	16	15
9	15	15	15	13	11	11	16	16	16	12	15	16	17	15	15	13	14	14	15	15	16	15	15	15
10	16	16	16	17	12	16	0	16	16	14	16	17	17	18	16	18	18	16	16	16	16	0	16	16
11	16	16	15	15	14	13	0	15	13	17	18	18	19	18	20	18	18	16	15	16	15	13	16	15
12	16	15	15	16	15	16	15	15	16	15	15	18	17	22	18	17	16	15	16	16	16	16	16	15
13	17	13	16	16	14	13	15	16	15	13	15	16	17	17	16	16	16	15	15	14	14	15	15	16
14	16	17	16	15	13	16	16	17	17	15	13	15	15	41	20	16	0	16	0	0	16	14	17	16
15	16	17	E20C	12	17	17	20	22	15	18	19	23	23	20	19	E24C	E20C	17	E20C	16	16	E20C	17	17
16	15	15	15	14	12	14	14	15	16	14	E20C	17	E20C	19	E22C	18	E20C	15	16	16	15	16	16	16
17	17	16	16	15	13	17	17	17	E20C	E30C	0	0	0	0	20	19	17	14	14	16	16	16	16	16
18	16	16	15	17	16	16	16	16	18	20	21	21	24	21	21	18	19	16	16	16	16	16	16	16
19	15	16	16	14	14	14	17	0	18	18	18	18	17	0	17	14	18	17	15	15	17	17	20	17
20	15	15	15	15	13	16	16	14	16	17	17	16	16	17	19	18	17	16	16	17	17	17	17	17
21	16	16	16	15	13	16	16	16	16	15	14	16	15	16	17	16	15	14	16	16	16	16	16	16
22	16	16	16	17	16	17	17	16	15	13	15	15	16	15	15	14	15	13	16	17	17	17	17	16
23	20	17	13	17	15	15	17	12	15	15	13	18	18	13	14	14	14	15	15	17	17	17	17	17
24	16	16	17	16	16	17	16	15	12	12	12	15	16	16	13	13	17	16	15	15	15	15	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16	15	16	17	13	16	16	16	14	16	15	16	16	19
26	17	16	16	16	15	16	17	17	16	16	18	18	18	17	16	17	17	17	15	17	17	17	17	17
27	F17S	16	17	15	0	0	0	0	0	16	16	18	18	18	18	17	0	0	0	15	17	17	17	17
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УЧТЕНО	26	26	26	26	24	24	23	23	24	26	25	25	26	25	27	25	25	26	25	26	27	26	26	25
НК	16	15	15	14	13	15	16	15	15	14	15	16	17	16	16	16	15	15	15	15	16	15	16	16
МЕД	16	16	16	15	14	16	16	16	16	16	17	18	18	18	18	17	17	16	15	16	16	16	16	16
ВК	17	16	16	16	15	16	17	16	16	17	18	19	20	20	20	18	18	16	16	16	16	17	17	17
Δ	01	01	01	02	02	01	01	01	01	03	03	03	03	04	04	02	03	01	01	01	00	02	01	01

M3000F2

02

1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	325	325	R	325	325	355	345	C	C	C	C	365	340	350	365	340	360	360	335	345	375	370	305	305
2	300	315	325	345	C	C	345	355	385	380	R	385	360	350	350	345	360	385	315	320	355	340	315	310
3	305	320	315	U310FU	U300FU	U320F	315	325	355	365	370	360	365	320	350	C	335	370	350	340	350	360	285	285
4	285	290	305	330	340	310	340	360	360	R	345	C	360	R	360	310	360	365	375	305	355	340	300	310
5	315	325	335	325	305	325	310	355	370	370	375	350	355	320	355	350	335	350	375	330	330	365	325	310
6	320	320	320	300	310	F	365	365	350	350	355	370	355	360	370	360	355	360	315	325	315	320	320	315
7	290	295	305	305	350	320	310	335	350	375	355	350	355	330	340	C	325	320	350	350	315	230	225	C
8	290	300	280	280	295	300	330	275	315	315	320	265	335	275	335	320	325	295	310	R	285	R	260	270
9	240	A	R	A	A	C	A	A	A	G	G	G	G	G	G	320	310	315	295	290	320	295	255	280
10	C	R	375	A	A	A	C	340	370	355	350	350	320	355	355	355	355	350	340	355	C	A	A	
11	305	305	A	A	320	350	C	355	370	380	370	350	350	320	350	330	370	385	295	325	310	300	275	280
12	285	285	300	305	330	355	340	310	295	355	345	330	325	340	355	350	350	360	335	315	305	315	335	310
13	300	305	300	R	U355FU	U355F	340	355	355	375	355	355	350	325	340	350	280	355	345	335	345	290	295	305
14	295	300	295	295	320	370	375	360	330	R	360	330	R	345	365	350	C	365	C	C	350	315	F	F
15	315	320	315	310	300	U315F	310	340	355	355	350	350	A	U330R	350	370	370	350	360	330	345	280	340	325
16	310	305	315	330	300	315	340	360	345	370	340	360	C	U280H	340	355	370	370	330	325	310	345	330	325
17	310	315	315	325	325	330	325	360	365	370	C	C	C	C	380	390	370	280	355	345	330	335	345	355
18	320	310	315	315	315	285	370	350	365	385	335	350	320	350	345	370	355	385	355	335	345	310	315	350
19	310	320	340	300	315	315	315	C	330	330	300	350	360	C	350	370	370	370	350	340	310	320	320	320
20	320	340	345	320	310	335	315	330	340	360	300	335	360	350	325	370	350	360	310	310	U305FU	U315F	335	300
21	300	315	315	320	350	315	325	265	345	350	350	355	345	380	345	390	380	355	345	345	340	330	315	310
22	R	300	325	305	R	F	325	340	370	370	335	290	315	330	360	365	360	375	360	340	270	310	310	305
23	310	320	330	310	U320F	330	330	360	320	380	350	325	325	380	365	365	370	380	370	320	320	305	320	300
24	300	305	295	305	300	325	F	340	U305RU	U310H	350	U325H	355	355	355	345	335	360	350	335	A	A	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	365	R	355	355	330	340	350	380	380	315	335	305	300	290
26	300	280	295	335	345	315	315	365	370	330	355	360	350	345	355	335	355	355	375	295	295	325	295	275
27	305	305	310	305	C	C	C	C	C	360	330	350	320	355	350	360	C	C	C	315	305	300	315	315
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

УЧТЕНО	24	24	23	22	21	20	21	22	23	22	23	23	22	23	26	25	25	26	25	25	26	24	24	23
НК	297	300	300	305	302	315	315	335	330	350	337	332	325	327	345	340	335	355	322	315	310	302	295	290
МЕД	305	307	315	310	320	322	330	352	355	360	350	350	350	347	350	350	355	360	350	330	325	315	315	310
ВК	312	320	325	325	335	342	342	360	365	370	357	360	355	355	360	367	370	370	360	340	345	337	322	315
А	15	20	25	20	33	27	27	25	35	20	20	28	30	28	15	27	35	15	38	25	35	35	27	25

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

№Ф КМ Ю2 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- К В А В А Д З Е
 КЕМ ПОДСЧИТАНА ---- И С К Р А - 226

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	250	250	245	235	250	210	210	C	C	C	C	220	200	200	200	210	205	200	215	215	200	200	280	255
2	270	255	240	240	C	C	240	220	210	200	200	200	180	180	230	225	235	200	225	225	210	220	270	250
3	275	260	255	255	250	245	255	230	210	E215H	205	205	200	195	245	C	200	200	200	220	230	200	280	250
4	270	285	285	270	260	250	250	210	200	220	215	C	215	240	210	195	240	210	200	250	240	210	250	270
5	250	240	235	250	260	250	250	215	210	200	215	180	200	155	200	200	225	200	205	240	235	200	200	250
6	250	250	250	265	250	220	215	210	200	225	240	215	200	190	200	225	225	200	205	230	250	220	240	260
7	255	250	260	250	230	230	245	220	220	220	215	205	200	240	250	C	210	240	200	200	225	370	400	C
8	310	260	330	340	280	300	260	310	250	220	255	225	220	210	240	250	250	235	290	430	300	400	360	330
9	400	A	450	A	A	C	A	A	A	295	245	240	210	200	185	310	270	220	255	E350A	295	E355E	400E	E350A
10	360	305	240	A	A	A	C	240	215	220	210	200	175	205	200	225	210	210	220	240	250	C	A	A
11	330	305	A	A	250	250	C	235	200	A	180	A	E230A	250H	235	205	200	205	200	240	240	275	370	380
12	330	295	250	255	230	215	285	225	240	235	220	220	220	215	235	245	230	220	200	240	240	260	230	260
13	280	250	270	255	225	200	240	220	230	225	200	190	205	200	200	215	230	210	200	225	225	275	260	250
14	300	300	290	280	260	220	230	215	210	240	225	200	210	260	250	250	C	205	C	C	215	270	280	250
15	280	265	280	260	245	270	300	240	225	220	230	245	A	230	190	210	240	210	200	205	240	250	240	250
16	250	270	250	250	250	245	240	210	205	210	200	200	180	200	200	225	235	215	200	225	250	235	240	230
17	260	260	250	245	250	250	225	205	210	200	C	C	C	C	210	205	225	200	200	205	215	240	215	200
18	250	250	250	250	270	300	210	210	215	215	230	250	220	200	200	215	210	210	210	220	215	255	230	205
19	250	235	220	225	250	245	240	C	220	200	200	200	200	C	200	200	200	200	200	230	240	250	250	240
20	240	250	230	250	245	220	245	215	215	195	190	240	210	200	215	210	225	200	250	200	245	245	245	245
21	265	230	245	230	205	230	245	210	210	235	220	200	200	195	245	240	220	205	210	200	210	225	240	245
22	240	250	240	280	250	295	250	225	225	225	200	190	210	200	205	220	215	200	200	215	240	260	260	250
23	250	250	250	255	260	230	240	225	220	215	205	235	230	220	200	230	220	200	200	230	240	240	280	260
24	260	255	270	255	280	240	260	235	225	245	200	190	220	190	200	210	200	235	200	210	A	A	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	200	195	230	205	200	210	240	210	195	250	205	220	260	300
26	300	300	290	240	225	250	255	230	220	210	200	200	235	200	230	200	225	220	190	275	260	240	290	270
27	245	255	255	250	C	C	C	C	C	200	195	200	220H	200	250	200	C	C	C	245	235	245	245	275
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
УЧТЕНО	26	25	25	23	22	22	22	22	23	25	25	24	25	25	27	25	25	26	25	26	26	25	25	24
НК	250	250	242	245	245	220	240	210	210	205	200	200	200	197	200	205	210	200	200	215	215	220	240	247
МЕД	262	255	250	250	250	245	245	220	215	220	205	200	210	200	205	215	225	207	200	227	240	245	260	250
ВК	300	277	275	255	260	250	255	230	220	225	222	222	220	217	235	227	235	215	212	240	245	265	280	270
А	50	27	33	10	15	30	15	20	10	20	22	22	20	20	35	22	25	15	12	25	30	45	40	23

№ F2 КМ 02 1986

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----КВАВADZE
 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								С	С	С	С	240	250	240	225	220	210							
2										205	210	225	250	230	250		235							
3										200	235	230	245	280	250	С	245							
4											250	С	255	250	230	245								
5										205	240	210	255	250	250	250								
6												225	250	255	240	225								
7										220	255	240	250	240	300	С								
8									290	350	295	350	290	290	280	250								
9	С	С	С	С	С	С	С	С	С	G	G	G	G	G	G	U490R	С	С	С	С	С	С	С	С
10										235	275		300	250	240	250	235							
11									235	220	240	250	255	300	240	255	235	200						
12										240	245	250	245	270	240	250	240							
13											225	245	240	255	275	230								
14									300	240	225	275	230	270	250	250	С							
15										220	235	245	E250R	250	250	240								
16										230	240	240	250	250H	240	245								
17											С	С	С	С	230	220								
18										225	275	255	255	250	250	220	210							
19										235	275	250	250	С	240	240	220							
20										240	220	250	260	250	245	225	235							
21										250	245	250	270	225	250	225	220							
22									225	240	280	340	280	250	240	225								
23									250	220	240	290	260	240	250	240	235	220						
24									245	265	245	300	245	270	245	260	235							
25	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	240	285	250	260	260	300	240							
26									225	230	240	240	235	250		250	225							
27					С	С	С	С	С	С	250	270	250	280	250	240	С	С	С	С	С	С	С	С
28	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
29	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
30	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
31	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21	23	23	25	24	25	23	13	3	0	0	0	0	0	0
НК									225	220	235	240	247	250	240	225	220	207						
МЕД									245	235	245	250	250	250	250	240	235	215						
ВК									250	240	270	250	260	265	250	250	235	217						
А									25	20	35	10	13	15	10	25	15	10						

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГЦ ЗН 0.5 МИН
 ЧИСЛОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ *** СООТВЕТСТВУЕТ *.** МГЦ

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

НЧЕ КМ 02 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И П И С И
 ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	Ю	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	0	0	0	105	100	100	105	100	105	0							
2								0	100H	H	100	100H	100	100H	100	100	110	0							
3									100	105	105	100	100	100	110	0	H	100							
4								0	105	110	105	0	110	110	110	105H	110	0							
5								0	110	105	100	100	100H	100	100	100H	110H	H							
6								0	110H	105H	105H	100H	105	100H	100	105	105H	120							
7									105	100	100	100	100	100	0	0	H	H							
8								H	100	105	105	110	105	100	105	100	110	110H							
9								110	110	100	100	100	105	100	100	115	105H	105							
10									100H	100H	H	100	H	100	100H	100	100	115					0		
11								100	100	100	100	100	105	105	100	E120AE	E110H	105							
12								110	140H	115	H	120	100	110	105	100	110	H							
13								0	100H	115H	105	100	100HE	E150H	105	100	E140H	H	0						
14								0	100H	100	100	100	100H	0	100	H	0	H	0	0					
15									100	100	H	H	E110AE	E110H	100	100	100	E150S							
16								0	115H	105	100	100	100	100	110	H	110	110							
17								0	150	0	0	0	0	0	0	100	100H	100	H						
18								160	100	100	105H	100H	100	100	100	100	100	110	130						
19									120	100	105	110	105	0	100	105	110	E150S							
20								150	110H	115	110	100H	100H	105	105	100	135	140							
21								145	100H	115	110	100	100	100	100H	100H	H	115H							
22								175	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100	100H	100H	110							
23								105	105	E110AE	E115H	100	100	100	100	100	100	0							
24								H	115	H	100	100	115H	100	110	105	105	105							
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	105	105	100H	100	100	100H	100H	H	0						
26								140	105H	100H	100	100	100H	100H	110	100	105	120H							
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УЧЕТНО	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24	22	21	23	24	23	25	22	22	15	0	0	0	0	0	0
НК									107	100	100	100	100	100	100	100	100	105							
МБД									140	105	102	105	100	100	100	100	107	115							
БК									155	110	110	105	100	105	100	105	110	120							
С									48	10	10	05	00	05	00	05	10	15							

№ 55 КМ №2 1986

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И П И С И
 ЦОШ ПТА 44D 48° E ШИРОТА 41D 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ ДОСТАВЛЕНА ----KVAVYADZE
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧИСЛО	МН	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	к	к	100	100	100	100	в	с	с	с	с	145	в	130	в	170	140	в	в	в	в	в	в	в
2	к	к	в	в	с	с	в	в	в	100	150	в	в	в	160	140	125	в	90	в	в	в	в	в
3	к	к	в	в	к	в	в	в	150	150	E185B	150	150	в	в	с	105	в	в	в	в	в	в	в
4	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	с	150	в	140	в	145	в	в	в	в	в	в	в
5	к	в	в	в	в	в	в	в	130	в	145	110	в	в	150	в	в	135	в	в	в	в	в	в
6	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	140	в	130	140	110	в	в	в	в	в	в
7	к	в	в	в	в	в	в	в	150	в	150	140	125	110	с	с	100	100	в	в	в	в	в	в
8	к	105	100	в	в	в	100	100	в	140	125	в	140	120	115	105	115	100	100	в	в	115	120	110
9	110	100	100	100	100	с	100	110	115	125	135	110	100	в	в	150	120	110	в	100	в	в	в	100
10	в	100	в	100	100	100	с	100	в	в	100	в	100	140	в	в	в	в	в	100	в	с	100	100
11	100	100	100	100	100	в	с	100	105	100	100	100	100	100	125	115	105	135	в	100	в	100	100	100
12	95	95	в	95	в	в	в	110	в	115	100	140	130	115	130	115	110	100	100	в	в	в	в	100
13	в	в	в	в	в	100	100	в	в	100	100	105	в	105	100	в	100	100	в	100	100	в	95	в
14	в	в	в	в	в	в	в	в	в	100	150	125	в	в	в	90	с	90	с	с	в	100	в	в
15	в	в	в	в	в	в	в	в	155	в	150	E180B	100	155	в	в	в	в	100	в	в	в	в	в
16	в	в	в	в	100	в	в	в	в	145	145	в	145	с	110	в	100	110	в	в	100	100	в	в
17	в	в	в	в	в	в	в	в	в	150	с	с	с	с	с	в	в	100	90	в	в	в	в	в
18	в	в	в	в	в	в	в	в	в	120	155	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в
19	100	100	100	в	в	в	в	с	145	в	100	100	100	с	в	100	в	в	в	в	в	в	в	в
20	в	в	в	в	в	в	в	в	в	150	100	100	в	в	в	в	105	в	в	в	в	в	в	в
21	в	в	в	в	в	в	в	150	в	160	145	в	в	в	105	100	100	140	в	в	в	в	в	в
22	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	110	в	в	110	в	в	в	в	в	в
23	в	105	100	100	в	в	в	100	100	100	145	в	150	100	220	120	100	в	в	в	в	в	в	в
24	в	в	в	в	в	в	в	100	100	100	в	в	105	100	110	115	105	в	100	в	100	100	с	с
25	с	с	с	с	с	с	с	с	с	в	100	100	в	170	130	в	в	100	в	в	в	в	в	в
26	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	120	110	105	в	в	в	в	в	в	в
27	в	в	в	в	с	с	с	с	с	в	100	100	100	в	в	135	с	с	с	в	в	в	в	в
28	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
29	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
30	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
31	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
ЧИСЛО	4	7	6	6	5	3	3	8	13	14	18	14	14	12	14	15	17	12	5	5	3	5	4	5
МК	97	100	100	100	100	100	100	100	110	100	100	100	100	107	110	100	102	100	90	100	100	100	97	100
МФД	100	100	100	100	100	100	100	100	145	107	130	117	115	117	127	115	105	100	100	100	100	100	100	100
МК	105	100	100	100	100	100	100	110	150	145	150	145	140	147	140	135	117	122	100	100	100	107	110	105
д	08	00	00	00	00	00	00	10	40	45	50	45	40	40	30	35	15	22	10	00	00	07	13	05

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

НИИ ИОНОСФЕРЫ ИГЧ

ИРЧЗ ЮЗ 1986

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Г Б И Л И Ц И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---KVAVADZE

ДЛИНОТА 440 48' E ШИРОТА 41D 43' N

ПЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226

ЧИСЛ ЧИСЛО	ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ											ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ												
	Ю0	Ю1	Ю2	Ю3	Ю4	Ю5	Ю6	Ю7	Ю8	Ю9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	300	U255R	300	310	250	260	C	C	C	C	245	250	245	230	250	235	215	260	260	230	230	325	300
2	325	300	255	280	C	C	265	250	220	215	220	230	250	235	250	250	250	210	310	270	260	255	300	300
3	325	300	300	U305FU280FU270F	280	250	245	225	250	230	250	230	250	295	250	C	255	230	240	250	255	220	305	280
4	325	320	320	315	300	300	300	250	215	U270R	260	C	260	U255R	235	250	255	240	220	295	285	250	310	320
5	320	310	275	300	325	300	300	245	230	230	240	225	255	280	250	255	245	240	265	290	280	235	265	315
6	280	300	300	320	300	F	250	235	240	255	250	225	250	260	240	240	240	225	300	290	310	270	300	310
7	330	320	315	335	270	300	300	250	245	235	260	250	270	260	300	C	260	280	250	240	265	405	450	
8	350	320	375	360	330	340	270	350	300	360	300	355	295	300	285	275	270	260	310	U450R	315	U360R	410	375
9	415	A	U480R	A	A	C	A	A	A	300	270	A	210	200	205	250	300	295	300	A	305	355	400	350
10	C	R	240	A	A	A	C	250	225	240	275	240	305	250	240	250	240	230	250	250	260	C	A	A
11	330	330	A	A	280	250	C	245	210	225	240	255	255	300	245	275	240	220	300	280	275	310	370	A
12	360	345	300	300	265	230	300	280	270	250	250	265	250	280	245	260	250	240	270	300	300	310	265	310
13	335	310	330	R	U250FU240F	270	250	250	235	245	250	250	280	285	240	240	240	260	275	250	330	320	300	
14	345	340	335	330	315	230	230	250	300	R	230	280	R	275	250	255	C	235	C	C	250	300	F	F
15	300	300	305	325	280	300	300	270	250	250	245	250	A	255	255	240	250	250	245	260	260	300	270	300
16	315	310	300	300	300	285	275	225	220	240	250	250	C	U320H	250	260	240	235	265	280	300	260	280	270
17	325	300	300	300	300	295	260	250	240	240	C	C	C	C	235	220	245	230	250	250	270	280	250	245
18	290	290	295	300	320	340	220	260	225	230	280	255	270	260	255	230	225	215	240	245	270	315	300	250
19	295	280	275	300	300	300	300	C	255	250	280	255	255	C	250	240	235	220	250	270	290	315	280	275
20	255	315	270	300	300	265	300	250	240	240	285	260	265	270	260	240	250	270	300	300	U310FU300F	290	310	310
21	340	300	300	300	255	300	295	240	245	250	255	255	270	235	255	230	230	240	250	260	280	290	300	305
22	U280R	315	285	315	U290R	F	275	250	230	250	280	340	295	260	265	230	235	225	220	255	350	310	310	310
23	300	300	280	300	U300F	275	260	250	270	240	250	280	280	250	250	250	250	240	240	290	300	290	330	320
24	315	310	315	310	330	280	F	275	U275RU280H	250	U310H	250	280	250	265	245	250	250	255	A	A	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U245R	290	R	260	260	300	250	250	240	210	300	255	255	320	345
26	330	340	330	265	240	280	280	250	240	250	240	240	240	260	250	270	240	240	210	325	325	290	320	350
27	290	305	295	300	C	C	C	C	C	255	280	250	290	260	260	240	C	C	C	310	280	310	270	315
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ЧТЕНО	25	24	25	22	22	20	21	22	23	25	25	23	23	25	27	25	25	26	25	25	26	25	24	22
НК	297	300	277	300	280	257	260	250	225	235	245	240	250	252	245	240	240	225	240	255	260	257	280	300
МЕД	325	310	300	300	300	282	275	250	240	245	250	250	255	260	250	250	245	240	250	275	280	300	302	310
БК	332	320	317	315	310	300	300	250	250	252	280	260	270	280	255	257	250	240	285	297	300	312	322	320
А	35	20	40	15	30	43	40	00	25	17	35	20	20	28	10	17	10	15	45	42	40	55	42	20

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES ФЕВРАЛЬ 1986г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТГУ НИЛ ионосферы

Станция Тбилиси

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

полное время 45° E

Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			f2	f1	f2	f1		c	c	c	c	h1		h1		h1	h1							
2					c	c				e1	h1				h1	e1h1	c1		f2					
3									h1	h1e1	h1	h1	h1			c	c1							
4											c	h1			h1		h1							
5									h1		h1	c1			h1			e1						
6													h1		c1	h1	c1							
7									h1		h1	h1	c1	c1		c	e2	e2						
8		f1					f1	e1		h1	c1		h1	c1	c1	c1	c1	e1	f2			f2	f2	f2
9	f2	f3	f3	f3	f3	c	f3	c2	c3	c1	h1	c1	e1			h1e1	h2	c2		f2		f2		f2
10		f2		f1	f3	f2	c	f1			e1		e1	e1h1						f1		c	f4	f2
11	f2	f1	f2	f3	f1		c	c1	c1	c1	c1	c1	e2	e1	c1	c1e1	c1e1	c1		f1		f2	f3	f2
12	f1	f1		f1				c1		c1e1	e2	c1e1	h1	c1	h1	c1	c2	e2	f1					f1
13						f1	f1			e1	e1	c1		e1	e1		e1	e2		f2	f2		f1	
14										e1c1	h1	c1				e2	c	e2	c	c		f2		
15									h1		h1e1	h1e1	e2	c1e1						f1				
16				f1					h1	h1		h1	c	c1		e1	c1		f2		f2	f1		
17									h1		c	c	c	c				e1	f2					
18									c1	h1														
19	f1	f1	f1					c	h1		e1	e1	e1		c	e1								
20									h1	e1	e1						e1							
21								h1		h1e1	h1e1				c1	c1	e1h1	h1						
22															c1			c2						
23		f1	f2	f1				e1	e1	e1	h1e1		h1	h1	c1	c1	c1							
24								e1	e1	e2			e1	c1	e1c1	e1c1	c1		f1		f2	f2	c	c
25	c	c	c	c	c	c	c	c	c		e1	e1		h1	h1									
26															c1	c1	c1							
27					c	c	c	c	c		e1	e1	e1					c	c	c				
28																								
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учено																								