

FO F2 МГц ДЕКАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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	38	38	39	36	36	31	A	68	R	R	132	R	123	128	R	R	128	R	R	R	R	42	R	37
2	38	38	38	39	38	35	38	70	103	111	120	C	C	C	120	120	120	88	73	65	47	38	32	C
3	38	38	38	39	40	38	38	60	C	118	125	U135R	129	123	121	120	120	U111RU95R	66	60	U50R	U39R	40	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	40	40	C	38	C	U49F	U53F	63	R	R	R	140	130	122	125	130	118	90	76	70	60	36	40	40
7	C	C	C	C	S	S	S	S	S	U110R	127	U133R	125	116	120	120	112	100	78	65	R	S	S	S
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	80	90	116	123	120	110	116	112	R	85	C	C	C	C	C	C
11	C	45	45	45	46	40	43	63	R	C	C	U120C	120	114	117	108	S	96	U78S	60	48	45	44	U47R
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	R	44	46	R	R	R	R	61	88	118	133	C	130	123	130	129	118	R	R	58	U47R	40	41	R
14	U40R	38	39	43	37	37	40	55	90	U103R	130	137	123	120	117	116	101	90	C	C	C	C	C	F
15	C	C	S	38	38	F	U44S	U58S	C	112	125	U135C	116	111	121	124	117	U90R	82	70	58	47	40	42
16	44	44	44	40	40	42	43	60	84	110	120	124	130	117	120	112	110	95	S	60	S	38	40	43
17	50	50	46	40	38	40	39	53	76	97	126	137	123	117	119	109	108	84	76	62	46	32	36	40
18	40	41	43	40	40	40	F	57	96	86	130	131	115	106	C	111	100	91	72	60	51	30	C	38
19	C	C	U44S	40	38	J60S	31	60	R	118	118	125	127	120	121	118	U93S	U78R	62	60	U60R	68	F	F
20	C	R	40	40	37	R	U39F	S	53	57	60	78	90	S	120	117	S	S	J80X	70	58	47	41	43
21	40	36	36	38	37	36	37	57	92	115	126	135	140	130	128	132	122	100	90	67	46	42	40	41
22	39	40	R	41	38	34	35	56	C	110	130	128	126	129	120	118	105	S	S	68	51	39	37	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	113	120	118	100	90	50	46	37	33	C
24	36	36	40	34	31	29	30	50	81	99	R	130	133	123	111	110	103	81	59	47	34	C	C	C
25	R	R	R	R	66	36	39	51	R	R	R	130	125	R	R	110	R	R	R	65	49	37	32	35
26	40	40	40	39	37	43	47	50	S	103	125	131	132	116	111	107	C	90	S	60	43	38	33	35
27	37	37	36	R	31	31	35	53	80	88	112	113	112	110	108	110	83	73	37	46	36	21	21	23
28	38	37	32	34	35	34	34	50	82	105	120	123	123	110	120	120	98	R	60	58	43	37	32	33
29	C	35	39	33	30	32	35	52	74	R	119	R	115	P	117	116	R	R	R	R	44	38	39	34
30	36	37	38	36	36	U33R	36	U50R	C	102	106	140	120	115	120	120	110	102	R	51	50	45	40	40
31	37	40	40	U41R	45	U43R	38	55	C	120	130	133	123	120	C	131	U113S	S	C	63	C	32	33	C
УЧТЕНО	16	19	19	20	21	20	20	22	13	20	21	21	24	22	22	25	20	18	15	22	20	22	19	16
НК	37	37	38	37	36	33	35	52	78	98	118	123	120	114	117	110	102	85	62	58	45	37	33	35
МЕД	38	38	40	39	38	36	38	56	82	107	125	131	123	118	120	118	111	90	76	61	47	38	39	40
БК	40	40	43	40	40	41	41	60	91	113	130	135	129	123	121	120	118	100	80	66	54	45	40	41
А	03	03	05	03	04	08	06	08	13	15	12	12	09	09	04	10	16	15	18	08	09	08	07	06

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

Ф0 F1 МГц ДЕКЛЕРЬ 1990

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦЫ МЕСЯЦ ГОД)

СТАНЦИЯ Т Е М Л И С И
 ДОЛГОТА 44° 18' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

(ИНСТИТУТ)

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 236

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											
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МН																									
МЕС																									
ВН																									
В																									

FO E МГЦ ДЕКАБРЬ 1980

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 ----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							A	A	A	A	A	A	A	A	340	280	A	160						
2								160	240	290	330	C	C	C	310	280	200							
3									230	290	350	370	A	A	300	U300A	200	A						
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								180	240	320	370	A	370	U320A	300	U300A	220							
7									220	300	300	350	340	320	310	290	A	A						
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10									200	280	320	A	A	A	A	A	U200RU220R							
11									230	C	C	A	A	A	A	A	230	A						
12							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13								150	210	290	310	A	A	A	330	290	A	A						
14								160	210	290	320	350	A	A	300	290	250							
15								150	280	290	A	360	A	A	350	300	230							
16									250	310	A	350	360	B	A	290	230	B						
17								140	210	260	340	370	350	350	330	290	260							
18								160	260	310	330	A	350	340	C	290	230	160						
19								130	240	290	A	350	360	350	320	290	A							
20								A	220	A	A	A	A	330	300	290	240							
21								150	250	270	A	A	A	A	A	A	A							
22								160	190	280	360	A	A	A	A	A	240	A						
23								C	C	C	C	C	C	A	A	A	200							
24									250	290	320	350	A	A	A	A	A							
25								150	240	A	320	A	350	330	A	A	210	160						
26									240	310	340	U340A	A	A	330	230	A							
27								110	250	A	A	A	360	340	320	280	230	160						
28									230	A	A	A	A	A	A	A	A							
29								130	240	310	310	A	A	A	A	A	A	170						
30									160	210	230	330	370	A	A	390	240							
31										320	330	A	360	A	320	A	250	140						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	13	23	19	16	10	10	8	14	16	17	7	0	0	0	0	0	0
НК								135	210	280	315	350	350	325	300	285	205	160						
МЕД								150	240	290	325	350	360	335	320	290	230	160						
ВК								160	240	310	340	360	360	345	330	295	240	160						
А								25	30	30	25	10	10	20	30	10	35	00						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИС'

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ДЕКАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ТБИЛИСИ
ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА
КЕМ ПОДСЧИТАНА

ТВИШВИЛИ
ИСКРА - 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	E16B	E15B	E10E	E10E	E13B	E13B	A42A	42	40	31	35	40	42	40	E34G	31	26	E36G	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B
2	28	E16B	E15B	E11B	E10E	23	E14B	E16G	E24G	37	E33G	C	C	C	34	32	38	30	26	40	30	E14B	E14B	C
3	27	E15B	E12B	E10E	E12B	E10E	23	35	E23G	E29G	E35G	E37G	37	35	23G	33	29	21	27	60	38	40	40	E15B
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	E13B	E12B	C	E10E	C	E13B	E10E	E18G	E24G	37	27	39	31	37	E30G	32	E22G	E15B	E14B	E15B	39	E15B	E13B	E15B
7	C	C	C	C	E12B	E12B	E15B	E15B	E22G	E30G	E30G	E35G	E34G	E32G	E32G	E29G	23	17	E15B	E15B	E15B	E20B	E20B	E20B
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	26	31	34	50	51	80	45	39	41	26	C	C	C	C	C	C
11	C	E15B	E13B	25	E10E	25	E14B	E15B	E23G	C	C	42	40	40	35	32	E23G	25	25	E12B	E17B	E13B	E12B	E20B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E13B	E14B	E15G	25	32	38	37	39	37	27	29	50	32	E14B	E16B	30	E15B	E15B	E15B
14	E16B	20	E14B	E16B	E12B	E15B	E14B	E16G	27	21	50	38	40	40	33	E29G	E25G	E13B	C	C	C	C	C	E16B
15	C	C	E13B	E13B	E10E	E14B	E15B	E15B	E28G	E29G	E34G	E36G	38	37	E35G	E30G	E23G	E15B	20	E15B	28	E16B	E15B	40
16	27	29	E18B	E16B	E13B	E16B	E14B	E13B	E25G	E31G	34	E35G	E36G	B	36	E29G	26	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
17	E15B	E16B	E15B	E12B	E15B	E14B	E15B	E14G	E21G	E26G	E34G	E37G	E35G	E35G	E33G	E29G	E26G	E17B	E17B	31	51	E15B	E14B	E15B
18	E16B	E16B	E15B	E13B	E14B	E13B	E15B	E16G	E26G	E31G	E33G	36	E35G	E34G	C	E29G	E23G	E16G	E16B	E15B	E16B	E16B	C	E16B
19	C	C	E13B	E14B	E13B	E13B	E15B	E13G	E24G	E29G	32	E35G	E36G	E35G	E32G	E29G	23	E18B	E14B	E17B	E15B	E15B	E15B	31
20	C	27	27	28	21	E15B	20	E19B	E22G	31	40	35	36	E13G	E30G	E29G	E24G	E15B	E15B	E17B	E20B	E15B	E16B	E15B
21	E16B	27	E16B	E11B	E14B	E13B	E16B	E15G	E25G	E27G	32	37	40	35	32	30	30	E15B	E16B	40	E17B	E16B	E16B	E16B
22	E16B	E16B	30	36	E12B	E16B	E13B	E16G	E19G	E28G	E36G	37	E36G	51	41	31	E24G	29	E15B	E16B	E15B	25	30	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	46	50	32	E20G	E15B	16	E14B	E13B	E14B	E15B	C
24	E14B	E15B	E15B	E11B	E13B	E14B	E15B	E14B	E25G	E29G	E32G	E35G	40	40	39	40	30	E13B	27	29	E17B	C	C	C
25	E18B	E24B	29	E20B	E25B	E17B	E16B	E15G	E24G	28	28	36	E35G	E33G	43	36	23	E16G	E16B	25	30	E12B	E11B	E16B
26	E14B	E16B	E15B	E11B	E15B	E13B	E14B	E15B	E24G	E31G	E34G	40	37	34	E33G	29	C	E16B	E15B	E13B	E12B	E16B	E16B	E15B
27	E15B	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E15B	E11G	E25G	31	32	33	E36G	26	E32G	E28G	E23G	E16G	E16B	E15B	E18B	C	C	C
28	E20B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E18B	E23G	29	35	40	40	40	31	30	24	E18G	E18B	E18B	E18B	28	25	E18B
29	C	E13B	E13B	E12B	E10E	E10E	E13B	E13G	E24G	E31G	37	36	39	38	36	40	25	E17G	E13B	E13B	E13B	E14B	E14B	E13B
30	E14B	E14B	E16B	E11B	E14B	E14B	E13B	E14B	E25G	E21G	E23G	35	E37G	50	34	E29G	E24G	E16B	25	26	E15B	E15B	E20B	E16B
31	E15B	E16B	30	33	25	E15B	E15B	E15B	C	E32G	E33G	35	40	33	24	32	E25G	E44G	E15B	E13B	C	E15B	E17B	C
УЧТЕНО	18	21	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	26	25	26	24	24	23	22	21	19
НК	E15B	E15B	E13B	E11B	E12B	E13B	E14B	E14G	E23G	28	32	35	E36G	34	31	E29G	23	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E14B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E15B	E13B	E13B	E14B	E15B	E15G	E24G	E30G	U27	36	37	37	32	30	23	E17B	E16B	E16B	E17B	E15B	E15B	E16B
ВК	E18B	19	E18B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E25G	E31G	35	38	40	40	36	32	27	25	19	25	28	E16B	E18B	E16B
А	U03	D04	U05	U05	U03	U02	U01	U02	U02	E03	03	03	D04	06	05	D03	04	D10	D04	D10	D13	U01	U04	U01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГЦ ДЕКАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ

ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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	E16B	E15B	E10E	E10E	E13B	E13B	A42A	32	30	31	35	34	40	40	34	31	26	E16G	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B
2	19	E16B	E15B	E11B	E10E	14	E14B	E16G	E24G	31	E33G	C	C	C	34	32	31	21	20	19	21	E14B	E14B	C
3	17	E15B	E12B	E10E	E12B	E10E	15	18	E23G	E29G	E35G	E37G	37	35	21G	33	27	19	19	28	16	16	30	E15B
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	E13B	E12B	C	E10E	C	E13B	E10E	E18G	E24G	30	24	37	29	37	E30G	30	E22G	E15B	E14B	E15B	30	E15B	E13B	E15B
7	C	C	C	C	E12B	E12B	E15B	E15B	E22G	E30G	E30G	E35G	E34G	E32G	E31G	E29G	23	15	E15B	E15B	E15B	E20B	E20B	E20B
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	26	31	34	44	41	45	39	30	30	20	C	C	C	C	C	C
11	C	E15B	E13B	15	E10E	12	E14B	E15B	E23G	C	C	42	40	40	35	32	E23G	15	15	E12B	E17B	E13B	E12B	E20B
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E13B	E14B	E15G	25	31	37	37	38	36	26	17	24	18	E14B	E16B	20	E15B	E15B	E15B
14	E16B	17	E14B	E16B	E12B	E15B	E14B	E16G	20	20	35	38	39	40	33	E29G	E25G	E13B	C	C	C	C	C	E16B
15	C	C	E13B	E19B	E10E	E14B	E15B	E15B	E28G	E29G	E34G	E36G	38	37	E35G	E30G	E23G	E15B	18	E15B	19	E16B	E15B	21
16	21	22	E18B	E16B	E13B	E16B	E14B	E13B	E25G	E31G	34	E35G	E36G	B	34	E29G	23	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
17	E15B	E16B	E15B	E12B	E15B	E14B	E15B	E14G	E21G	E26G	E34G	E37G	E35G	E35G	E33G	E29G	E26G	E17B	E17B	20	20	E15B	E14B	E15B
18	E16B	E16B	E15B	E13B	E14B	E13B	E15B	E16G	E26G	E31G	E33G	36	E35G	E34G	C	E29G	E23G	E16G	E16B	E15B	E16B	E16B	C	E16B
19	C	C	E13B	E14B	E13B	E13B	E15B	E13G	E24G	E29G	32	E35G	E36G	E35G	E32G	E29G	23	E18B	E14B	E17B	E15B	E15B	E15B	25
20	C	20	20	19	12	E15B	14	E19B	E22G	31	34	35	36	E33G	E30G	E29G	E24G	E15B	E15B	E17B	E20B	E15B	E16B	E15B
21	E16B	19	E16B	E11B	E14B	E13B	E16B	E15G	E25G	E27G	32	35	35	35	32	30	28	E15B	E16B	20	E17B	E16B	E16B	E16B
22	E16B	E16B	24	20	E12B	E16B	E13B	E16G	E19G	E28G	E36G	37	E36G	45	36	31	E24G	13	E15B	E16B	E15B	18	20	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	46	37	31	E20G	E15B	16	E14B	E13B	E14B	E15B	C
24	E14B	E15B	E15B	E11B	E13B	E14B	E15B	E14B	E25G	E29G	E32G	E35G	39	38	38	34	20	E13B	20	20	E17B	C	C	C
25	E18B	E24B	19	E20B	E25B	E17B	E16B	E15G	E24G	28	28	35	E35G	E33G	40	31	23	E16G	E16B	17	16	E12B	E11B	E16B
26	E14B	E16B	E15B	E11B	E15B	E13B	E14B	E15B	E24G	E31G	E34G	40	35	34	E33G	29	C	E16B	E15B	E13B	E12B	E16B	E16B	E15B
27	E15B	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E15B	E11G	E25G	31	32	33	E36G	26	E32G	E28G	E23G	E16G	E16B	E15B	E18B	C	C	C
28	E20B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	29	32	36	35	32	30	29	24	E18G	E18B	E18B	E18B	20	16	E18B
29	C	E13B	E13B	E12B	E10E	E10E	E13B	E13G	E24G	E31G	35	37	37	38	36	33	23	E17G	E13B	E13B	E13B	E14B	E14B	E13B
30	E14B	E14B	E16B	E11B	E14B	E14B	E13B	E14B	E25G	E21G	E23G	35	E37G	35	34	E29G	E24G	E16B	18	19	E15B	E15B	E20B	E16B
31	E15B	E16B	25	30	15	E15B	E15B	E15B	C	E32G	E33G	35	30	33	23	32	E25G	E14G	E15B	E13B	C	E15B	E17B	C

УЧТЕНО 18 21 22 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 25 26 25 26 24 24 23 22 21 19

НК E15B E15B E13B E11B E12B E13B 14 E14G E23G E28G 32 35 35 33 E30G 29 23 15 E15B E15B E15B E15B E14B E15B

МЕД E16B E16B E15B E13B E13B E14B E15B E15G E24G E30G U26 35 35 35 32 29 U20 E16B E16B E16B E16B E15B E15B E16B

ВК 17 16 E16B E16B E14B E15B E15B E16G E25G 31 34 37 38 39 35 31 25 E17B 17 18 E18B E16B E16B E16B

А D02 D01 U03 U05 U02 U02 E01 U02 U02 D03 02 02 03 06 D05 02 02 E02 D02 D03 U03 U01 U02 U01

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц ДЕКАБРЬ 1988

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

«ХАРАКТЕРИСТИКА» ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД»

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

«ИНСТИТУТ»

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И
ДОЛГОТА 44° 46' E ШИРОТА 41° 43' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕН
КЕМ ПОДСЧИТАНА

ГИБИССЕНА
И С К Р Н - 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	15	10	10	13	13	11	12	15	15	14	18	18	20	22	18	16	16	16	16	16	15	15	15
2	16	16	15	11	10	12	14	16	16	16	20	C	C	C	23	18	18	14	16	15	14	14	14	C
3	10	15	12	10	12	10	10	13	15	E18C	18	21	24	20	18	20	20	15	13	14	13	14	16	15
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	13	12	C	10	C	13	10	11	13	12	17	19	19	20	20	20	E15B	E15S	14	15	E15S	15	13	15
7	C	C	C	C	12	12	15	15	15	14	15	16	16	19	20	15	14	13	15	15	15	20	20	20
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	15	16	24	22	24	21	18	18	16	C	C	C	C	C
11	C	15	13	12	10	10	14	15	15	C	C	22	17	18	18	16	15	10	10	12	17	13	12	20
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	15	15	15	13	15	13	15	15	16	19	20	20	19	19	19	15	15	13	14	16	16	15	15	15
14	16	16	14	16	12	15	14	16	15	16	19	20	23	22	20	19	15	13	C	C	C	C	C	16
15	C	C	13	13	10	14	15	15	20	16	21	20	22	20	22	20	15	10	15	15	15	16	15	15
16	15	15	18	16	13	16	14	13	E20B	E22B	E22B	E22B	22	E50B	E23B	20	17	17	15	15	15	15	15	15
17	15	16	15	12	15	14	15	14	17	21	20	2	19	22	20	18	17	17	17	16	16	15	14	15
18	16	16	15	13	14	13	15	16	16	20	21	22	20	20	C	15	16	16	16	15	16	16	C	16
19	C	C	13	14	13	13	15	13	15	18	15	19	20	22	20	18	15	18	14	16	15	15	15	15
20	C	14	15	10	10	15	11	19	16	20	20	21	22	23	22	20	20	15	15	17	20	15	16	15
21	16	13	16	11	14	13	16	15	18	20	20	22	20	19	13	20	16	15	16	15	17	16	16	16
22	16	16	13	11	12	16	13	16	16	17	20	22	24	21	21	20	18	12	15	16	15	15	15	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21	20	19	15	15	13	14	13	14	15	C
24	14	15	15	11	13	14	15	14	13	16	18	20	20	21	21	17	17	13	14	14	17	C	C	C
25	18	24	14	20	25	17	16	15	17	15	21	20	20	19	16	16	12	16	16	14	13	12	11	16
26	14	16	15	11	15	13	14	15	16	10	17	22	20	20	19	16	C	16	15	13	12	16	16	15
27	15	15	15	15	12	15	15	11	15	15	18	18	12	17	16	15	15	16	16	15	U18C	C	C	C
28	E20C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E18C	E15S	E15S	E18S
29	C	13	13	12	13	10	13	13	13	13	13	20	20	18	18	19	16	17	13	13	13	14	14	13
30	14	14	16	11	14	14	13	14	15	10	10	17	21	16	20	18	15	16	14	14	15	15	20	16
31	15	16	10	12	13	15	15	15	C	15	15	20	20	19	19	18	14	14	15	13	C	15	17	C
УЧТЕНО	18	21	22	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	26	25	26	24	24	23	22	21	19
НК	14	14	13	11	12	13	13	13	15	15	15	18	19	19	18	16	15	13	14	14	14	14	14	15
МЕД	15	15	15	12	13	13	14	15	16	16	18	20	20	20	20	18	16	15	15	15	15	15	15	15
ВК	16	16	15	13	14	15	15	15	17	18	20	22	22	21	21	20	17	16	16	16	16	15	16	16
Δ	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	05	04	03	02	03	04	02	03	02	02	02	01	02	01

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ «ЯИС»

МЭВ00 F2

ДЕКАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Т Е 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 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	220	225	255	250	240	245	A	275	R	R	300	R	290	280	R	R	305	R	R	R	R	285	R	255
2	250	265	265	280	290	270	290	315	340	315	325	C	C	C	290	290	300	295	300	340	300	290	265	C
3	280	280	270	240	280	285	290	305	C	315	300	U330R	275	290	280	300	315	U260RU295R	260	310	U260RU230R	260		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	275	300	C	265	C	U245FU280F	320		R	R	R	290	305	280	295	280	295	300	290	295	315	280	275	300
7	C	C	C	C	S	S	S	S	S	U340R	320	U300R	270	305	315	300	310	290	275	340	R	S	S	S
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	325	300	295	310	310	280	300	305	R	315	C	C	C	C	C	C
11	C	250	280	280	250	240	300	310	R	C	C	C	270	295	300	310	S	285	S	310	230	255	260	U245R
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	R	255	280	R	R	R	R	285	330	305	315	C	305	285	290	295	310	R	R	285	R	290	280	R
14	U315R	275	270	290	285	295	310	320	325	R	325	315	300	275	280	295	305	300	C	C	C	C	C	F
15	C	C	S	370	360	F	S	U3205	C	335	310	C	295	270	295	315	30	U280R	295	325	315	275	230	250
16	270	285	270	300	U3005	285	280	250	330	290	320	290	275	270	300	285	305	295	S	330	300	265	250	255
17	280	300	295	300	275	290	310	310	340	330	300	320	295	290	285	320	295	310	300	340	315	250	250	265
18	300	280	295	275	275	275	F	300	335	290	290	315	320	285	C	290	310	305	290	315	315	285	C	235
19	C	C	S	295	280	S	300	280	R	290	310	320	280	295	275	280	S	U300R	240	245	U210R	230	F	F
20	C	R	210	215	220	R	U230F	S	255	280	260	270	280	S	275	240	S	S	275	300	295	280	270	280
21	265	265	250	275	255	265	285	290	325	320	295	295	295	290	290	290	320	310	310	300	285	285	265	280
22	255	275	R	295	290	280	255	290	C	320	315	290	285	285	290	295	305	S	S	310	345	285	270	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	280	300	315	330	310	260	300	275	240	C
24	305	295	300	325	325	310	300	300	360	325	R	290	300	300	285	280	310	330	305	320	225	C	C	C
25	R	R	R	R	265	280	275	290	R	R	R	305	305	R	R	320	R	R	R	320	295	320	280	305
26	285	275	285	295	250	255	300	290	S	320	285	305	315	255	300	290	C	300	S	335	315	300	290	270
27	310	300	330	R	240	245	320	280	300	310	300	290	300	310	320	280	U290RU300R	290	280	260	C	C	C	C
28	250	250	260	260	270	290	290	300	320	290	300	300	300	290	280	280	U3255	305	330	315	280	290	290	255
29	C	250	270	330	280	270	290	300	335	R	315	R	290	R	290	290	R	R	R	R	295	270	280	270
30	250	255	265	265	235	R	265	R	C	315	310	280	310	280	300	290	310	315	R	325	310	300	300	300
31	270	290	280	U250R	270	U280R	200	220	C	330	310	290	300	300	C	300	S	S	C	300	C	250	250	C
УЧТЕНО	16	19	18	20	21	18	19	21	13	19	21	19	24	22	22	25	18	19	14	22	20	21	18	15
НК	252	255	265	262	250	255	275	282	322	290	297	290	282	280	280	282	300	295	290	295	282	262	250	255
МЕД	272	275	270	280	275	277	290	300	330	315	310	300	297	285	290	290	307	300	295	312	300	280	267	265
ВК	292	285	285	297	287	285	300	310	337	320	315	310	305	295	300	300	310	310	305	325	315	290	280	280
д	40	30	20	35	37	30	25	28	15	30	18	20	23	15	20	18	10	15	15	30	33	28	30	25

№ 5 КМ ДЕКАБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГЭ

(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 +5 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТБИШВИЛИ
 КЕМ ПОДЧИТАНА ---- 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	400	390	325	300	370	375	A	275	235	225	235	225	230	240	230	250	240	200	250	240	235	240	250	300
2	335	310	310	280	255	260	240	250	220	210	220	C	C	C	235	235	230	205	240	225	240	235	290	C
3	290	290	300	325	285	240	250	240	240	225	225	240	230	240	230	240	230	215	220	260	240	230	400	310
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	275	255	C	260	C	260	250	250	230	210	250	225	225	225	240	240	235	210	225	245	245	225	250	250
7	C	C	C	C	220	250	275	250	225	225	225	230	225	225	240	235	225	210	225	230	220	250	290	350
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	225	215	210	230	240	230	250	235	220	210	C	C	C	C	C	C
11	C	290	300	255	225	240	250	230	220	C	C	240	225	230	235	225	240	225	270	210	275	280	355	365
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	270	300	290	240	250	255	245	245	215	225	240	240	225	215	225	230	240	200	200	220	250	250	295	275
14	260	300	300	275	235	240	250	240	225	235	230	240	225	225	230	220	220	210	C	C	C	C	C	350
15	C	C	270	275	275	250	250	250	225	225	225	245	210	225	240	250	230	210	240	235	245	240	360	380
16	Е330АЕ300А	275	275	250	260	270	250	230	230	230	240	240	240	240	250	245	235	235	225	220	220	300	375	340
17	290	255	250	250	260	260	250	235	215	220	225	235	220	230	230	225	230	205	240	230	280	270	325	325
18	265	290	260	275	285	290	280	225	230	210	230	235	230	225	C	240	225	230	225	235	235	240	C	365
19	C	C	260	235	280	300	310	260	235	230	230	240	230	225	230	235	225	270	335	345	440	340	370	450
20	C	Е300АЕ475А	450	410	Е410В	400	400	290	275	250	255	A	220	250	230	220	215	250	250	240	275	305	280	
21	290	290	320	285	280	275	280	245	225	225	215	215	240	225	235	240	215	205	225	210	250	275	305	300
22	300	325	325	300	260	305	320	275	210	230	235	225	220	230	240	230	230	220	210	210	215	265	290	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	240	230	215	220	205	245	250	320	C
24	270	270	250	240	255	270	260	250	220	220	220	240	235	240	225	225	230	225	250	240	230	C	C	C
25	280	265	290	255	250	265	275	240	220	225	225	220	240	230	225	245	220	210	230	230	220	250	265	300
26	280	290	265	300	320	310	260	220	220	225	215	240	225	220	220	220	C	230	220	240	230	250	275	290
27	250	260	260	255	280	300	275	240	220	210	210	230	230	235	230	225	240	240	225	220	Е240С	C	C	C
28	300	290	330	340	340	300	260	250	225	225	230	240	240	240	235	240	220	250	200	240	225	Е300С	280	300
29	C	290	285	240	250	260	290	245	205	210	230	235	215	220	230	230	225	240	245	225	220	270	270	300
30	345	335	320	300	370	325	300	230	230	230	220	225	225	220	230	235	225	225	215	225	250	240	260	250
31	265	290	290	305	260	260	270	235	C	240	225	235	225	210	225	240	225	230	210	210	C	290	340	C
ИЧЕНО	18	21	22	23	23	24	23	24	24	24	24	24	23	24	25	26	25	26	24	24	23	22	21	19
НК	270	280	265	255	250	257	250	237	220	217	220	227	225	222	230	230	222	210	220	220	225	240	272	290
МЕД	285	290	290	275	260	262	270	245	225	225	225	235	225	225	230	235	230	215	225	230	240	250	295	300
БК	300	305	320	300	285	300	280	250	230	230	230	240	230	230	240	240	232	230	242	240	245	275	347	350
Ц	30	25	55	45	35	43	30	13	10	13	10	13	05	08	10	10	10	20	22	20	20	35	75	60

№ПЗ		КМ		ДЕКАБРЬ 1980																			НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ			
ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦЫ МЕСЯЦ ГОД																							ИНИСТИТУТ			
СТАНЦИЯ Т Е И Л И С И ДОЛГОТА 440 48' E ШИРОТА 410 43' N								ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ТИВИШВИЛИ КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р Я - 226			
ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ЧИСЛО																										
0																										
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										

1980 12 ф 4

ЧИСЛО ММ ДЕКБРЬ 1980

НИИ МОНОСФЕРЫ ТРЪ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦЫ МЕСЯЦ ГОД

МОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТРУКТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 15 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ТИВШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р П - 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														270											
2							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
3							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
4							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
5							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
6							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
7							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
8							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
9							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
10							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
11							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
12							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
13							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
14							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
15							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
16							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
17							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
18							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
19							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
20							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
21							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
22							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
23							00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
Итого	0	0	0	0	1	1	0	1	4	5	13	10	11	13	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
СУ									250	250	250	250	250	255	265	267									
МЕД					225	245		270	250	270	250	255	255	270	275	280	250								
ВН									270	265	270	280	280	280	280	290									
С									50	55	20	20	30	45	15	20									

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ДЕКАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	B	B	B	B	C	A	A	A	100	100	A	100	110	110	110	140	B		C	C	C	C	C
2								B	110	110	105	C	C	C	110	100	110							
3									115	115	110	115	120	120	100	125	125	A	A					
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6								200	130	110	A	105	A	A	120	120	U120B							
7									125	110	105	100	100	100	115	100	E130C	A						
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10									120	110	110	110	110	115	115	110	115	110	110	C				
11									E120C	C	C	115	110	110	105	105	E125C	A						
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13								B	130	120	110	110	110	110	130	115	A	A						
14								B	105	100	110	120	115	115	115	115	115							
15								115	150	120	110	120	110	110	115	115	120							
16									E170B	120	110	110	120	B	120	120	110	B						
17								B	115	115	115	110	110	115	115	110	110							
18								B	130	120	115	115	110	115	C	115	145	B						
19								B	125	125	110	110	115	120	110	110	E130A							
20								A	E130B	A	120	115	120	120	E125B	100								
21								B	135	120	110	105	100	100	A	115	100							
22								B	125	110	110	110	110	115	120	110	135	A						
23								C	C	C	C	C	C	120	115	120	115							
24									120	105	105	110	110	110	110	110	A							
25								B	150	105	130	105	105	110	110	110	120	B						
26									125	110	110	110	110	110	110	115	C	C						
27								B	140	110	110	110	110	110	110	U115A	105	110	U125H	B				
28									150	120	120	110	105	105	100	105	130							
29								B	140	105	110	110	110	105	100	110	A	B						
30									125	120	115	110	110	110	A	110	115							
31										115	110	105	E125A	105	E120A	120	115	B						

УЧТЕНО 0 0 0 0 0 0 0 0 2 23 23 23 23 23 23 23 26 21 2 0 0 0 0 0 0

НК 120 110 110 110 110 110 110 110 110 112

МЕД 157 125 110 110 110 110 110 115 110 120 117

ВК 135 120 110 110 110 115 115 115 115 130

д 15 10 00 00 00 05 05 05 18

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕМЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ББ КМ ДЕКАБРЬ 1990

ИИЯ ИОНОСФЕРЫ ТРУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТНВИШЕНЛИ
 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	В	В	В	В	В	В	105	105	105	105	120	100	135	120	G	150	125	G	В	В	В	В	В	В
2	100	В	В	В	В	110	В	G	G	120	G	C	C	C	155	135	110	110	110	110	100	В	В	C
3	100	В	В	В	В	В	115	110	G	G	G	G	150	140	100	130	125	120	115	110	105	105	100	В
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	В	В	C	В	C	В	G	G	G	E1200G	100	150	100	120	G	E1200GE1600	В	В	В	В	100	В	В	В
7	C	C	C	C	C	В	В	В	В	G	G	G	G	G	G	G	140	125	В	В	В	В	В	В
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	150	170	140	135	135	115	110	110	115	110	C	C	C	C	C	C
11	C	В	В	100	В	105	В	В	G	C	C	140	120	120	110	120	G	105	110	В	В	В	В	В
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	В	В	В	В	В	В	В	В	150	155	145	130	110	110	105	105	100	100	В	В	100	В	В	В
14	В	100	В	В	В	В	В	В	105	190	140	140	125	115	115	G	G	В	C	C	C	C	C	В
15	C	C	В	В	В	В	В	В	G	G	G	G	145	120	G	G	G	В	105	В	110	В	В	100
16	100	100	G	G	G	G	G	G	G	G	115	G	G	C	130	G	110	G	В	В	В	В	В	В
17	В	В	В	В	В	В	В	В	G	G	G	G	G	G	G	G	G	В	В	110	110	В	В	В
18	В	В	В	В	В	В	В	В	G	G	G	130	G	G	C	G	G	G	В	В	В	В	C	В
19	C	C	В	В	В	В	В	В	G	G	150	G	G	G	G	G	170	В	В	В	В	В	В	140
20	C	120	120	105	100	G	115	G	G	150	125	115	115	G	G	G	G	В	В	В	В	В	В	В
21	В	100	В	В	В	В	В	В	G	G	130	140	140	135	100	140	120	В	В	110	G	В	В	В
22	В	В	110	110	В	В	В	В	G	G	G	140	G	130	125	110	G	105	В	В	В	100	100	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	125	125	G	В	110	В	В	В	В	C
24	В	В	В	В	В	В	G	G	G	G	G	G	140	125	125	125	120	G	105	105	В	C	C	C
25	В	В	100	В	В	В	В	G	G	125	105	125	G	G	115	110	150	G	В	100	100	В	В	В
26	В	В	В	В	В	В	В	В	G	G	G	125	125	140	G	120	C	В	В	В	В	В	В	В
27	В	В	В	В	В	В	В	G	G	140	135	120	G	100	G	G	G	В	В	В	В	C	C	C
28	В	В	В	В	В	В	G	G	G	150	G	125	G	G	G	140	G	G	В	В	В	В	105	В
29	C	В	В	В	В	В	В	G	G	G	140	120	105	115	105	105	140	G	В	В	В	В	В	В
30	В	В	В	В	В	В	В	В	G	G	G	130	G	110	110	G	G	В	100	100	В	В	В	В
31	В	В	110	105	105	В	В	В	C	G	G	145	105	115	105	145	G	G	В	В	C	В	В	C
УЧТЕНО	3	4	4	4	2	2	3	2	4	10	12	17	14	17	15	16	13	7	7	7	7	2	3	2
НК	100	100	105	102			110		105	125	117	122	110	115	105	110	112	105	105	100	100		100	
МЕД	100	100	110	105	102	107	115	107	127	145	130	130	125	120	110	122	125	110	110	110	100	102	100	120
БК	100	110	115	107			115		150	155	140	140	140	127	125	137	145	110	110	110	105		102	
1	00	10	10	05			05		45	30	25	18	30	12	20	27	33	05	05	10	05		02	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-:-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

HF F2	КМ	ДЕКАБРЬ 1980																				НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ			
		(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)																							
СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И		МОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ																				КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТВИШВИЛИ			
ДЛГОТА 440 48'E		ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E																				КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р А - 226			
ШИРОТА 410 43'N	ЧАСЫ	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЧИСЛО																									
1	520	525	415	400	450	465	A	360	R	R	300	R	340	350	R	R	300	R	R	R	R	330	R	410	
2	415	400	400	360	340	400	360	280	250	290	385	C	C	C	330	325	310	320	325	290	310	310	390	C	
3	360	370	360	420	360	350	310	320	C	300	310	U300R	340	350	340	330	325	U350RU340R	350	315	U370RU420R	380			
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	360	340	C	350	C	U390FU340F	330	R	R	R	C	340	350	340	340	300	310	315	300	290	340	360	340		
7	C	C	C	C	S	S	S	S	S	U260R	300	U280R	325	325	320	320	325	325	330	275	R	S	S	S	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	280	310	315	305	290	350	300	315	R	320	C	C	C	C	C	C	
11	C	410	410	350	370	400	340	300	R	C	C	U290C	360	330	325	320	290	350	U310S	310	440	380	470	U480R	
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	R	420	360	R	R	R	R	320	280	300	300	C	335	350	340	335	300	R	R	290	U310R	340	380	R	
14	U340R	390	390	350	350	320	305	300	275	U260R	300	C	315	350	335	330	310	330	C	C	C	C	C	F	
15	C	C	S	360	360	F	U400SU305S	C	300	310	U300C	340	360	340	320	340	U350R	320	300	310	335	465	450		
16	405	350	350	350	U360S	375	375	340	300	330	300	320	340	350	335	325	330	340	S	300	340	450	490	425	
17	370	325	330	330	350	320	310	305	260	275	310	C	325	320	340	380	325	325	325	260	305	360	425	400	
18	330	315	325	385	390	380	F	320	265	310	340	305	280	325	C	330	320	305	335	300	300	325	C	480	
19	C	C	U320S	350	370	J430S	380	340	R	350	320	305	350	350	355	350	U340SU325R	465	440	U550R	475	F	F		
20	C	R	565	570	575	R	570	S	390	330	415	400	310	S	350	370	S	S	J350X	340	340	390	400	350	
21	395	380	425	375	425	400	350	340	290	280	320	310	305	310	310	325	300	315	300	320	345	360	415	390	
22	390	400	R	340	370	370	405	330	C	290	300	330	350	325	340	300	310	S	S	300	275	335	365	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	340	320	300	280	300	340	300	350	400	C	
24	340	350	320	300	305	340	350	330	250	280	R	340	C	315	340	350	320	280	300	300	280	C	C	C	
25	R	R	R	R	400	350	350	335	R	R	R	290	305	R	R	300	R	R	R	290	335	300	380	350	
26	370	360	345	415	400	410	325	325	S	290	335	310	C	300	310	320	C	320	S	280	310	305	335	350	
27	350	350	335	R	370	360	345	290	260	260	305	305	300	330	325	350	390	U350R	350	350	380	C	C	C	
28	400	410	410	400	400	380	350	360	280	320	330	320	320	305	340	340	U300S	330	350	300	300	350	350	400	
29	C	350	350	280	350	390	345	355	275	R	290	R	350	R	335	330	R	R	R	R	310	390	345	390	
30	450	425	400	435	465	U400R	400	350	C	300	305	C	310	340	320	330	310	305	R	280	320	310	325	310	
31	375	340	370	U390R	370	U345R	340	290	C	290	300	300	320	330	C	300	U325S	S	C	260	C	400	405	C	
УЧТЕНО	16	19	19	20	21	20	20	22	13	20	21	17	22	22	22	25	21	19	15	22	21	21	18	15	
НК	355	350	335	350	355	350	340	305	260	280	300	300	310	325	325	320	300	310	310	290	300	327	360	350	
МЕД	372	370	370	360	370	380	350	327	275	295	305	305	325	335	337	330	310	325	325	300	310	350	395	390	
ВК	402	400	400	400	400	400	377	340	285	310	320	320	340	350	340	340	325	330	340	320	340	385	420	410	
д	47	50	65	50	45	50	37	35	25	30	20	20	30	25	15	20	25	20	30	30	40	50	60	60	

ТЕМАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП Е5

ДЕКАБРЬ 1960

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е М А Н С К И
 ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 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							L3	L2	L1	O2	O1	L1	O1	O1		O1	O1								
2	F1					F1				O1		O	O	O	H1	H1	O1	L2	L2	F1	F1				
3	F1						F1	F1					H1	H1	L1	H1	O1	L1	L1	F1	F1	F1	F2		
4	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
5	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
6										O1	L1	H1	L1	L1		O1	H1				F2				
7	O	O	O	O													H1	L1							
8	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
9	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
10	O	O	O	O	O	O	O	O	O	H1	H1	H1	H1	H1	O1	O1	O2	O1	O1	O	O	O	O	O	
11	O	F1		F1						O	O	H1	O1	O1	O1	H1		L1	F1						
12	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
13									O1	O1	O1	O1	O1	O1	L1	L1	L2	L1				F2			
14		F1							O1	L1H1	H1	O1	O1	O1	O1				O	O	O	O	O		
15	O	O												O1				L1			F1			F2	
16	F2	F1									H1						L1	.							
17																				F1	F2				
18												O1													
19	O	O									H1							H1						F2	
20	O	F2	F2	F2	F1		F1			H1L1	O1	O1	O1												
21		F1									O1	H1L1	H1L1	H1L1	L2	H1	O1			F1					
22			F2	F2							O1	O1	O1	O1	O1	O1		L1				F1	F1	O	
23	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O1	O1	O1			L1						
24													H1	O1	O1	O1	L1		L1	F1		O	O	O	
25			F2							O1L1	L1	O1	O1	O1	O1	O1	O1			F1	F1				
26												O1	O1	O1		O1	O								
27										H1	H1	O1		L1									O	O	O
28										H1		O1				O1								F1	
29											O1	O1	O1	O1	O1	O1	L1								
30											O1	O1	O1	O1	L1			F1	F1						
31			F1	F2	F1				O			H1	L1	O1	L1	H1				F1	F1				

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АМС'