

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F2 МГц ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- 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	53	56	53	53	53	70	R	104	120	123	120	120	123	120	119	120	C	U113RU85R	U80R	U68R	U55R	U60R	
2	60	59	58	57	U57R	57	70	R	108	118	120	120	119	116	115	115	117	120	S	S	S	63	61	60
3	60	61	61	60	59	56	63	98	110	116	U123R	130	126	122	120	120	125	130	117	S	71	67	62	63
4	C	C	C	C	C	C	C	81	U93R	100	105	113	115	112	111	110	109	109	U106RU83R	U78R	72	70	R	
5	72	73	70	70	70	62	R	C	130	130	132	140	R	R	R	R	132	R	R	R	R	U68R	U60R	R
6	58	60	61	61	559	559	68	R	R	R	118	U118R	119	110	U111R	107	U105RU103R	C	C	C	C	C	C	
7	60	61	59	58	U56R	U56R	61	S	116	120	R	134	132	133	135	135	130	128	110	S	73	65	65	62
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	90	100	120	122	131	132	133	C	C	C	120	102	95	80	70	64	60
10	65	68	6	60	5	5	68	U101RJ	124SU	140CU	150C	140	131	130	130	130	127	120	U110R	R	U76R	68	63	61
11	61	61	57	C	C	C	R	102	137	143	148	136	137	C	145	135	125	121	R	86	S	C	80	71
12	62	63	60	59	60	60	62	90	110	122	125	130	U133RU	136RU	133R	129	130	125	119	R	R	69	65	60
13	60	65	65	64	60	58	60	96	122	135	143	141	146	142	137	136	134	U126R	R	R	R	73	70	70
14	C	U63R	63	60	59	J55R	6	R	123	140	U143CU	150CU	140RU	140RU	135R	R	130	U125R	R	R	R	U70R	70	70
15	72	69	63	64	62	59	70	107	C	140	143	145	143	140	142	144	141	132	R	R	S	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	U58R	R	J54R	R	S	S	S	U785	U120RU	128R	132	140	140	140	140	138	138	R	R	R	R	R	64	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	U113RU	135R	133	142	U147R	138	U142CU	143C	C	U133RU	125R	R	R	C	U70R	R
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	136	141	145	140	140	140	143	143	R	R	R	R	R	67	62
20	60	60	60	60	63	62	64	R	120	R	U143R	C	143	138	140	R	133	U126R	R	R	S	60	61	59
21	58	R	R	53	R	J53X	67	R	R	U134R	R	C	C	U140RU	140R	C	C	C	F	R	U79R	65	60	60
22	R	58	R	60	61	54	60	R	R	R	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
23	S	S	S	S	S	S	U53R	86	S	130	140	145	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	61	65	6	63	61	60	R	125	U134R	C	C	C	C	C	C	C	R	S	S	U70R	68	64	55
25	53	R	53	53	49	46	55	R	R	132	C	C	C	C	C	C	C	U135R	R	R	70	60	60	62
26	65	R	R	R	53	R	58	R	R	118	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	66	60	58
27	U53R	55	51	49	S	41	43	86	117	126	140	C	C	141	140	S	140	120	R	R	77	62	55	U51R
28	U50R	J48R	49	47	48	43	43	C	J123RJ	125R	132	C	132	130	133	135	R	R	R	U98R	C	C	C	50
29	48	49	R	49	R	R	J552X	R	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	60	J52X	64
30	47	J47R	U48R	J51R	J50R	48	41	C	R	R	R	R	U140R	134	134	135	U133R	R	R	R	R	J55R	60	J53R
31	55	556	U53R	U52R	S	51	51	U83R	120	136	140	144	140	C	C	C	C	C	C	S	80	80	75	71
УЧТЕНО	20	20	20	21	18	20	22	12	19	24	21	19	20	20	20	16	18	16	8	5	11	20	24	21
НК	54	56	53	51	53	49	53	84	110	120	123	130	128	126	125	119	125	120	108	84	71	62	60	58
МЕД	60	61	58	58	59	55	60	90	120	130	133	140	135	135	135	135	130	125	111	U86R	77	67	63	60
ВК	61	64	62	60	62	59	68	99	123	135	143	142	140	140	140	137	134	129	118	96	79	69	68	63
д	07	08	09	09	09	10	15	15	13	15	20	12	12	14	15	18	09	09	10	12	08	07	08	05

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO E МГЦ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л И С И 1980/10/20
 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								270	320	380	400	400	U4005	400	400	A	A	C	E180B					
2							200	250	330	350	390	400	400	400	U390R	350	280	230	150					
3							240	270	310	330	A	340	A	A	A	340	320	200						
4								280	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
5									A	A	A	A	A	A	380	320	300	A	A					
6									200	260	310	A	A	A	410	A	A	A						
7							200	240	310	A	A	A	A	A	380	340	A	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	260	300	320	A	A	A	A	350	C	C	180	A					
10							170	270	310	30	A	A	A	A	360	340	A	A						
11							180	240	300	A	A	A	A	A	370	320	U280R	A	A					
12								220	A	A	A	A	380	380	350	310	270	A	A					
13							160	270	A	A	A	A	A	380	A	A	A	A	A					
14							150	A	A	C	A	A	U380R	U380R	370	A	A	220	A					
15							160	270	C	350	A	A	A	A	350	320	260	210						
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17							130	260	320	330	360	A	400	380	370	360	U280R	200						
18								C	310	350	A	370	A	380	370	330	C	200						
19							C	C	C	330	350	350	A	A	A	A	270	210	A					
20							120	230	A	320	360	U380C	380	380	360	A	A	230	A					
21								A	A	U320R	A	380	U390R	A	U340R	C	C	C						
22							150	230	300	310	A	A	A	A	A	A	270	200						
23								220	270	350	360	400	380	C	C	C	C	C	C					
24							130	230	A	A	360	A	A	380	350	300	240	A	A					
25							U230B	A	A	U330B	U380B	390	C	C	360	300	A	A						
26							140	210	270	A	A	A	A	A	350	300	250	A						
27								250	280	A	A	A	A	A	A	300								
28								230	290	A	A	A	380	A	A	300	270	180						
29								230	C	C	C	C	C	C	A	A	370							
30								250	290	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
31								240	280	320	360	70	70	C	330	300	C	C						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	14	22	17	16	10	10	10	10	18	16	13	11	2	0	0	0	0	0
НК							140	230	280	320	360	350	380	380	350	300	265	200						
МЕД							160	245	300	330	360	380	380	380	365	320	270	200	165					
ВК							200	270	310	350	380	400	400	380	380	340	290	210						
Д							60	40	30	30	20	50	20	00	30	40	25	10						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	23	E14B	E14B	E14B	E14B	E20G	E27G	E32G	E38G	E40G	E40G	E40G	E40G	E40G	40	37	C	E18G	E16B	E16B	25	29	E15B
2	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20B	E25G	E33G	E35G	E39G	E40G	E40G	E40G	E39G	E35G	33	28	E15G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
3	E16B	E16B	27	E15B	E16B	E15B	29	E27G	40	50	52	E34G	48	50	40	E34G	E32G	24	30	39	24	E16B	E16B	E16B
4	C	C	C	C	C	C	C	25	30	31	32	33	35	40	33	31	40	30	18	28	38	40	30	E15B
5	28	E16B	28	23	E17B	E14B	E18G	C	35	48	46	40	53	40	E38G	E32G	E30G	18	20	E18B	31	53	E15B	29
6	30	E15B	E14B	E15B	E16B	E16B	E20G	E26G	32	41	40	50	50	40	E41G	56	43	26	C	C	C	C	C	C
7	E19B	E19B	28	E18B	E19B	E16B	E20G	E24G	E31G	37	48	50	52	49	E38G	36	38	36	27	E16B	E16B	23	E17B	E16B
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	E26G	38	41	47	48	41	E39G	C	C	C	32	31	28	28	40	28	E17B
10	E14B	E15B	E15B	E10E	20	E13B	E17G	E27G	E31G	E33G	41	44	50	40	E36G	E34G	37	36	30	40	32	30	30	20
11	E16B	E16B	E15B	C	C	C	E18G	29	34	39	40	49	49	40	E37G	35	36	23	31	E15B	29	C	30	E17B
12	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E17B	22	30	33	31	30	40	38	35	31	27	25	25	R	R	U15R	U15R	U15R
13	E16B	29	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	E27G	31	39	49	51	49	E38G	40	40	38	38	33	E16B	E16B	E18B	E16B	E21B
14	C	E15B	E13B	E15B	E12B	E14B	E15G	28	31	C	40	40	E38G	30	E37G	32	35	22	23	23	E12B	18	E13B	E13B
15	E16B	E16B	E14B	E13B	E16B	E15B	E16B	E27G	C	47	110	48	48	52	50	35	30	E21G	E15B	E16B	E16B	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	24	E15B	E18B	E15B	E15B	E13B	E13G	E26G	E32G	E33G	E36G	41	E40G	E38G	E37G	E36G	30	E20B	E18B	E16B	E20B	E50G	26	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E35G	35	E37G	36	E38G	E37G	E33G	C	E20G	E13B	17	E13B	27	E13B	27
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	37	39	40	51	57	41	39	E21G	31	E17B	E16B	41	42	40
20	E15B	E16B	E17B	25	25	E15B	E12G	E23G	32	E32G	E36G	E38G	37	38	31	32	33	28	29	40	50	25	40	29
21	31	27	E18B	E18B	E17B	E17B	E17B	25	35	E32G	38	E38G	E39G	40	E34G	C	C	C	26	E18B	E18B	E18B	E18B	E20B
22	E18B	E20B	E16B	E15B	E11B	E14B	E15G	E23G	E30G	E31G	37	40	50	50	45	45	E27G	E20G	E17B	32	E16B	E16B	E16B	E16B
23	E20B	E20B	E20B	E16B	E16B	E16B	E18G	E22G	30	E35G	E36G	E40G	E38G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E13G	E23G	29	35	E36G	38	62	E38G	E35G	E30G	28	34	29	36	44	38	27	31
25	31	E33B	E18B	E16B	E15B	E16B	E17B	E23G	32	35	30	E38G	35	C	22	U20C	U26C	23	E12B	E17B	E15B	25	50	30
26	30	28	E16B	E17B	E15B	E16B	E14G	E21G	33	42	43	50	36	50	E35G	23	26	30	40	43	41	33	30	31
27	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E14B	E15B	E25G	E28G	35	44	40	40	37	35	E30G	36	30	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
28	27	18	E12B	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	E29G	32	35	38	E38G	40	35	E30G	E27G	E18G	C	C	C	C	C	C
29	E17B	E17B	E18B	E14B	E17B	E15B	E15G	E23G	C	C	C	C	C	C	50	49	E37G	E30G	E30B	E28B	40	E29B	E17B	30
30	32	26	E24B	E15B	E14B	E12B	E10E	E25G	E29G	35	38	40	40	50	35	32	31	40	40	30	E12B	E12B	E18B	E20B
31	E16B	E16B	E16B	E15B	E19B	E16B	E15B	E24G	E28G	E32G	E36G	40	E37G	C	35	31	C	C	C	E20B	E20B	E20B	E17B	26
УЧТЕНО	22	25	25	24	24	24	25	26	26	27	28	28	28	25	27	26	24	25	25	25	25	24	25	24
НК	E16B	E15B	E15B	E15B	E15B	E14B	E15G	E23G	E30G	33	E36G	E38G	E38G	E38G	35	31	29	E21G	17	E16B	E16B	E17B	E16B	E16B
МЕД	E17B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E25G	30	35	37	40	40	40	U22	32	32	25	25	U20	E18B	U20	E18B	E20B
ВК	28	21	E18B	E16B	E17B	E16B	E18G	E27G	33	39	43	46	49	49	40	E36G	37	31	30	31	31	35	30	29
Д	D12	D06	U03	U01	U02	U02	U03	U04	D03	06	D07	D08	D11	D11	05	E05	08	D10	13	D15	D15	D18	D14	D13

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕМАСКОМ Ордена Трудового Красного Знамени Государственный Университет

ФВ ЕС МГц ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 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	15	E14B	E14B	E14B	E14B	E20G	E27G	E32G	E38G	E40G	E40G	E40G	E40G	E40G	40	32	C	E18G	E16B	E16B	20	22	E18B
2	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E20B	E25G	E33G	E35G	E39G	E40G	E40G	E40G	E39G	E35G	32	26	E15G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
3	E16B	E16B	17	E15B	E16B	E15B	22	E27G	34	41	48	E34G	48	44	37	E34G	E32G	22	20	30	16	E16B	E16B	E16B
4	C	C	C	C	C	C	C	28	39	40	41	41	50	49	45	38	35	30	18	20	30	30	16	15
5	18	E16B	20	16	E17B	E14B	E18G	C	32	38	35	40	50	40	E38G	E32G	E30G	18	16	E18B	26	50	E15B	21
6	22	E15B	E14B	E15B	E16B	E16B	E20G	E26G	32	41	40	50	50	40	E41G	43	33	17	C	C	C	C	C	C
7	E19B	E19B	22	E18B	E19B	E16B	E20G	E24G	E31G	37	48	50	50	49	E38G	35	30	24	19	E16B	E16B	20	E17B	E16B
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	E26G	32	37	45	48	40	E39G	C	C	C	26	25	19	20	18	19	E17B
10	E14B	E15B	E15B	E10E	17	E13B	E17G	E27G	E31G	E33G	41	44	50	40	E36G	E34G	32	27	30	38	25	25	20	20
11	E16B	E16B	E15B	C	C	C	E18G	29	34	39	40	49	49	40	37	35	30	23	24	E15B	19	C	22	E17B
12	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E17B	18	31	41	18	40	50	48	20	36	12	18	18	R	R	U15R	U15R	U15R
13	E16B	17	E16B	E16B	E15B	E16B	E16G	E27G	31	39	49	51	49	E38G	37	34	30	30	26	E16B	E16B	E18B	E16B	E21B
14	C	E15B	E13B	E15B	E12B	E14B	E15G	28	31	C	40	40	E38G	30	E37G	32	33	22	17	15	E12B	17	E13B	E13B
15	E16B	E16B	E14B	E13B	E16B	E15B	E16B	E27G	C	47	110	48	48	49	48	35	30	E21G	E15B	E16B	E16B	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	20	E15B	E18B	E15B	E15B	E13B	E13G	E26G	E32G	E33G	E36G	40	E40G	E38G	E37G	E36G	30	E20B	E18B	E16B	E20B	E50G	20	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	E31G	E35G	35	E37G	36	E38G	E37G	E33G	C	E20G	E13B	17	E13B	18	E13B	17
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	37	39	40	45	50	37	31	21	26	17	16	26	39	30
20	E15B	E16B	E17B	15	15	E15B	E12G	E23G	32	E32G	E36G	E38G	35	38	31	32	33	23	20	32	30	17	25	22
21	20	20	E18B	E18B	E17B	E17B	E17B	25	32	E32G	35	E38G	E39G	39	E34G	C	C	C	20	E18B	E18B	E18B	E18B	E20B
22	E18B	E20B	E16B	E15B	E11B	E14B	E15G	E23G	E31G	36	39	50	48	45	41	E27G	E20G	E27B	25	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
23	E20B	E20B	E20B	E16B	E16B	E16B	E18G	E22G	30	E35G	E36G	E40G	E38G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E13G	E23G	29	32	E36G	38	52	E38G	E35G	E30G	28	26	22	26	40	30	18	20
25	25	E30B	E18B	E16B	E15B	E16B	E17B	E23G	30	35	30	E38G	30	C	22	20	26	20	E22B	E17B	E15B	19	40	23
26	21	20	E16B	E17B	E15B	E16B	E14G	E21G	30	40	39	41	36	45	E35G	23	26	22	32	35	36	22	23	21
27	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E14B	E15B	E25G	E28G	35	44	39	40	37	35	30	26	27	E17B	E16B	E16B	E16B	E16B	E16B
28	20	18	E12B	E15B	E15B	E15B	E15B	E23G	E29G	32	35	38	E38G	37	35	E30G	E27G	E18G	C	C	C	C	C	C
29	E17B	E17B	E18B	E14B	E17B	E15B	E15G	E23G	C	C	C	C	C	C	45	44	E37G	E30G	E30B	E28B	34	E29B	E17B	23
30	16	17	E24B	E15B	E14B	E12B	E10E	E25G	E29G	35	38	38	40	48	35	32	27	29	31	20	12	12	18	20
31	E16B	E16B	E16B	E15B	E19B	E16B	E15B	E24G	E28G	E32G	E36G	40	E37G	C	35	31	C	C	C	E20B	E20B	E20B	F17B	19

УЧТЕНО	22	25	25	24	24	24	25	26	26	27	28	28	28	25	27	26	24	25	25	25	25	24	25	24
НК	E16B	15	E15B	E15B	E15B	E14B	E15G	E23G	30	E33G	E36G	E38G	E38G	38	35	31	27	E20G	17	E16B	16	16	E16B	E16B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E25G	30	35	38	40	40	40	U22	32	30	22	19	U20	U20	17	U15	U15
ВК	E20B	18	E18B	E16B	E16B	E16B	E18G	E27G	E32G	39	41	46	49	45	E39G	36	32	27	25	23	25	25	21	21
д	U04	03	U03	U01	U01	U02	U03	U04	E02	D06	D05	D08	D11	07	E04	05	05	D07	08	D07	09	09	D05	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 ОКТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	11	14	14	14	14	20	18	18	20	22	22	20	18	20	15	19	C	18	16	16	15	19	18	
2	15	15	15	15	15	15	20	17	18	19	22	20	20	22	20	17	13	13	15	15	15	15	15	15	
3	16	16	14	15	16	15	15	17	19	20	20	25	20	21	18	17	16	14	13	13	15	16	16	16	
4	C	C	C	C	C	C	C	16	20	19	19	21	20	20	12	14	15	14	15	15	15	15	14	15	
5	15	16	13	12	17	14	18	C	19	18	20	20	E28R	20	20	17	18	18	15	18	18	17	15	18	
6	15	15	14	15	16	16	20	15	16	20	19	20	26	18	11	10	10	10	C	C	C	C	C	C	
7	19	19	12	18	19	16	20	16	18	19	20	23	21	23	17	17	11	15	16	16	16	16	17	16	
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	14	16	19	20	25	22	21	C	C	C	16	15	15	16	16	15	17	
10	14	15	15	10	13	13	17	13	15	17	20	18	18	17	E20C	17	14	10	10	15	12	10	13	10	
11	16	16	15	C	C	C	18	20	18	17	19	20	20	23	15	18	16	17	15	15	15	C	15	17	
12	15	15	15	15	15	15	17	18	20	21	18	22	18	23	20	13	12	18	15	R	R	U15R	U15R	U15R	
13	16	16	16	16	15	16	16	17	18	18	21	25	20	25	20	19	17	16	16	16	16	18	16	21	
14	C	15	13	15	12	14	15	17	15	E48C	E30C	20	22	20	18	12	10	10	10	10	10	12	10	13	13
15	16	16	14	13	16	15	13	16	C	24	25	23	34	23	21	19	18	17	15	16	16	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	15	15	18	15	15	13	13	15	15	19	22	23	E28B	20	20	15	18	19	18	16	20	15	15	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	15	20	18	20	20	25	18	17	C	16	13	12	13	12	13	13	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	25	24	24	31	24	21	19	16	14	17	16	17	16	15	
20	15	16	17	20	15	15	12	15	15	18	21	22	20	18	20	18	13	14	15	15	15	15	15	15	
21	17	17	18	18	17	17	17	15	19	20	19	2	20	18	18	C	C	C	15	18	18	18	18	20	
22	18	20	16	15	11	14	15	19	17	15	20	22	16	20	20	17	10	20	17	17	16	16	16	16	
23	20	20	20	16	16	16	18	15	16	19	20	26	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	15	15	15	15	15	13	15	16	18	22	23	22	20	15	19	16	16	15	15	15	15	15	15	
25	18	17	18	16	15	16	17	18	20	20	20	20	20	C	18	18	18	15	22	17	15	15	18	19	
26	15	16	16	17	15	16	14	13	155	16	20	21	19	23	20	17	15	14	15	16	16	14	15	15	
27	16	16	16	15	15	14	15	15	16	16	20	20	22	21	20	20	16	15	17	16	16	16	16	16	
28	12	10	12	15	15	15	15	15	16	20	16	22	20	22	21	14	15	12	10	10	10	C	C	15	
29	17	17	18	14	17	15	15	15	18	C	C	C	C	C	E33C	30	28	E30R	E30R	K28R	E25R	18	17	19	
30	13	13	U24C	15	14	12	10	13	18	18	20	18	20	20	18	16	13	18	10	10	12	12	18	20	
31	16	16	16	155	19	16	15	19	16	20	20	24	20	C	19	16	C	C	C	20	20	18	17	16	
УЧТЕНО	22	25	25	24	24	24	25	26	27	28	28	28	28	25	27	26	24	25	26	26	26	24	25	25	
НК	15	15	14	15	15	14	14	15	16	18	19	20	20	20	18	15	13	14	14	15	15	15	15	15	
МЕД	16	16	15	15	15	15	15	15	18	19	20	22	20	21	20	17	15	16	15	16	16	15	15	16	
ВК	17	16	17	16	16	16	18	17	18	20	21	23	22	23	20	18	18	17	16	17	16	16	17	18	
д	02	01	03	01	01	02	04	02	02	02	02	03	02	03	02	03	05	03	02	02	01	01	02	03	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

МЭ000 F2

ОКТАБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е И Л И С И

ДЛИНА ВОЛНЫ 440 48' E ШИРОТА 410 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	280	280	280	270	260	220	R	215	250	205	280	285	275	285	280	265	C	R	R	U340R	U310R	U310R	U275R	
2	270	265	280	260	R	275	215	R	210	215	295	270	275	275	270	270	280	300	S	S	S	290	280	U265R	
3	285	285	295	300	295	310	215	215	220	295	R	285	285	280	290	290	295	295	315	S	310	285	250	275	
4	C	C	C	C	C	C	C	300	R	320	310	330	320	315	310	330	350	330	R	R	R	340	320	R	
5	265	260	230	245	290	275	R	C	275	290	280	280	R	R	R	R	270	R	R	R	R	U265R	U280R	R	
6	255	260	260	265	265	270	210	R	R	R	290	U280R	285	280	R	290	R	R	C	C	C	C	C	C	
7	275	285	280	265	R	R	220	S	220	215	R	290	290	280	265	290	285	305	320	S	285	285	285	275	
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	320	250	210	285	290	275	285	C	C	C	285	U335R	285	315	300	290	285	
10	250	280	280	295	295	285	290	R	S	C	C	300	285	285	270	280	285	300	R	R	R	275	265	260	
11	255	255	245	C	C	C	R	R	285	295	290	270	265	C	270	275	290	290	R	290	S	C	275	280	
12	265	260	250	230	240	245	260	280	240	250	260	270	R	R	R	340	350	330	340	R	R	310	320	340	
13	265	285	285	280	285	295	280	215	220	210	205	285	275	280	270	270	285	R	R	R	R	300	280	285	
14	C	R	290	280	280	R	280	R	290	210	C	C	R	R	R	R	255	R	R	R	R	R	220	260	
15	275	270	270	265	275	280	285	210	C	295	280	290	280	270	275	U270R	285	295	R	R	S	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	U290R	R	U280X	R	S	S	S	U250S	U300R	U300R	280	260	260	260	270	270	270	R	R	R	R	R	300	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	280	270	R	270	C	C	C	R	R	R	R	R	C	R	R
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	210	295	285	280	280	295	295	R	R	R	R	R	275	280	
20	250	245	240	245	275	270	295	R	290	R	R	C	280	265	270	R	285	U295R	R	R	S	285	275	255	
21	260	R	R	285	R	U285X	285	R	R	U300R	R	C	C	U280R	U280R	C	C	C	F	R	U290R	300	285	270	
22	R	255	R	285	280	285	295	R	R	R	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
23	S	S	S	S	S	S	R	215	S	205	R	R	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	250	265	255	285	290	295	R	240	R	C	C	C	C	C	C	C	R	S	S	U310R	295	290	290	
25	285	R	270	265	245	280	280	R	R	205	C	C	C	C	C	C	C	U295R	R	R	300	270	250	245	
26	265	R	R	R	235	R	280	R	R	205	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	310	280	275
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	R	R	240	250	250	290	270	C	R	R	R	C	260	240	220	200	R	C	C	C	C	C	C	C	
29	250	290	R	290	R	R	U300X	R	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	300	U310X	280
30	235	R	R	R	R	275	280	C	R	R	R	R	R	280	280	295	R	R	R	R	R	R	U285R	280	R
31	275	270	R	R	S	265	275	R	205	215	205	280	280	C	C	C	C	C	C	S	265	275	280	270	
УЧТЕНО	18	16	17	18	15	17	20	8	14	19	14	17	16	17	15	15	15	11	4	2	8	18	22	18	
НК	255	257	262	265	275	275	285	212	290	295	285	275	275	272	270	270	270	295	217		287	285	275	265	
МЕ1	265	270	280	280	285	285	297	215	287	285	297	285	285	280	275	290	285	295	227	287	285	292	280	275	
ЭК	275	285	297	295	295	280	212	235	220	215	285	297	287	282	285	295	290	280	237		212	280	290	280	
1	20	28	25	20	20	25	27	23	20	20	20	22	12	10	15	25	20	05	20		25	15	15	15	

ТЕБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

М3000 F1 МГц ОКТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									L	L	L	L	L	L	L									
2												L	L		L									
3											L	L			L	L								
4																								
5											L	L	L	L	L	L								
6											L	L	L	L	L	L								
7																								
8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9												L	L	L	L	L								
10																								
11										L			L	L										
12																								
13																								
14											L			L	L	L								
15											L			L	L	L	L							
16							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17											L	L	L	L	L	L								
18											L	L	L	L	L	L								
19											L	L	L	L	L	L	L	L	L					
20											L	L	L	L	L	L								
21															L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
22											L	L	L	L	L	L								
23											L	L	L	L	L	L								
24																								
25										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
26							L				L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
27											L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
28																								
29									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30											L	L	L	L	L	L								
31											L	L	L	L	L	L								

УЧТЕНО 0

НК
 МЕД
 ВК
 Д

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Н'Ф КМ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- ИСКРА - 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	310	280	280	280	275	245	225	245	230	230	225	230	235	225	240	250	C	240	235	235	235	240	275
2	275	290	275	280	275	260	250	240	240	230	210	210	210	210	230	250	250	250	230	230	225	230	250	270
3	290	285	280	260	265	250	225	230	230	230	235	210	250	240	215	225	250	245	220	220	240	250	265	270
4	C	C	C	C	C	C	C	270	240	250	240	225	250	250	250	260	250	260	255	250	250	260	290	280
5	340	320	335	315	250	250	250	C	240	235	235	250	250	250	245	245	250	240	225	220	260	E350R	280	E300R
6	335	305	310	310	300	265	240	240	235	225	240	240	240	240	250	245	245	240	C	C	C	C	C	C
7	310	280	275	300	310	290	230	240	240	225	240	240	250	245	230	240	240	235	215	210	235	260	280	300
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	225	230	230	225	240	225	210	C	C	C	225	220	240	240	240	270	275
10	290	260	255	250	250	270	270	240	240	230	240	240	230	225	240	240	245	245	240	260	240	270	275	315
11	315	320	360	C	C	C	270	250	240	230	230	235	250	240	245	240	240	235	230	225	240	C	275	250
12	280	275	265	280	270	260	280	300	250	225	240	230	240	235	255	240	300	270	240	R	R	U250R	265	270
13	300	300	280	275	270	255	225	225	225	225	240	240	240	240	225	240	240	235	225	225	240	250	250	260
14	C	275	255	280	275	240	240	235	230	230	215	230	240	240	240	240	245	240	230	240	245	240	260	300
15	270	260	290	290	275	255	250	225	C	230	A	240	235	230	250	240	235	230	220	250	235	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	280	260	270	280	290	255	255	220	240	240	220	200	215	230	230	240	240	230	230	240	230	E270R	260	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	220	215	215	240	240	230	230	245	C	240	225	240	230	220	250	330
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	220	210	210	230	240	240	235	225	230	245	240	255	280	335
20	310	330	325	340	270	250	250	230	225	200	220	230	230	225	230	240	240	240	220	240	A	250	340	280
21	300	300	300	300	275	250	280	245	240	225	215	230	230	240	235	C	C	C	220	235	235	235	270	290
22	300	300	300	280	250	240	260	235	235	225	215	225	240	230	235	235	240	220	210	240	240	240	240	260
23	450	410	390	350	295	325	310	240	230	225	235	235	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	260	270	290	300	240	225	235	240	230	225	225	240	230	230	240	230	210	215	220	260	255	250	250
25	300	E350B	280	290	E310BE300B	265	240	225	205	200	220	215	C	225	230	240	220	220	220	230	270	E350RE250R		
26	295	265	285	360	360	295	260	235	230	240	230	225	235	230	235	235	220	220	235	245	250	235	285	
27	275	280	255	260	250	220	240	225	225	220	225	220	215	230	225	225	210	225	220	220	230	240	250	
28	260	260	260	260	260	230	225	215	250	215	215	240	215	230	240	250	220	215	215	220	240	C	C	240
29	285	275	280	270	260	250	240	220	C	C	C	C	C	C	240	240	E280C	220	220	250	240	230	250	E330R
30	330	310	300	280	260	245	255	245	235	235	225	240	245	240	240	240	235	225	250	245	230	240	260	250
31	280	280	300	320	360	305	250	250	235	225	235	230	220	C	250	240	C	C	C	260	275	260	260	275

УЧТЕНО	22	25	25	24	24	24	25	26	26	28	27	28	28	25	27	26	24	25	26	26	25	24	25	25
НК	280	270	270	277	260	247	240	225	230	225	215	225	222	230	230	240	235	220	220	220	232	235	250	255
МЕД	297	285	280	280	275	255	250	235	235	227	225	230	235	230	235	240	240	235	225	240	240	250	260	275
ВК	310	310	300	305	297	272	262	240	240	230	235	240	240	240	240	240	250	240	230	245	242	260	277	300
д	30	40	30	28	37	25	22	15	10	05	20	15	18	10	10	00	15	20	10	25	10	25	27	45

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ F2 КМ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									250	250	250	250	250	250	250									
2												320			340									
3											275	255			300	280								
4																								
5										250	240	300	300	300	300	300								
6											275	275	290			285								
7															300	270								
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
9												280	300	290	С	С								
10														315	325									
11										270			310	320										
12																								
13															305									
14											265			315	310	305								
15														300	300	290								
16	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
17											240	250	240	240	270									
18											240	240	280											
19											230	300	305				250							
20											235	235			300									
21															235									
22											235	240	290	300										
23											250	235	С	С										
24																								
25										270	260	250	220	С	250	260	260	С	С	С	С	С	С	С
26							290				260	230	260	280		255								
27												230		230										
28																								
29															300									
30											290	270		285	265									
31											280				290									
ИЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	15	15	10	12	16	8	2	0	0	0	0	0	0	0
НК										240	240	240	250	265	267	265								
МЕД							290		250	250	250	255	290	295	300	282	255							
ВК										270	265	280	300	307	302	295								
Д										30	25	40	50	42	35	30								

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ (АИС)

ТБИЛИСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ Е КМ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	6	*						120	110	105	105	105	105	105	105	105	110	С	В					
2							В	120	120	110	110	110	100	110	110	110	110	115	110					
3							110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	105	125						
4							С	130	115	110	110	105	110	110	100	100	120	120	115					
5							В	С	100	100	100	100	100	А	100	100	115	120	А					
6							В	110	105	105	105	100	105	100	100	100	100	120	С	С				
7							В	110	110	110	105	105	100	105	100	100	А	А						
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
9							С	110	110	110	110	110	105	105	С	С	С	110	А					
10							В	115	110	105	105	105	105	100	105	105	А	А						
11							В	120	110	105	105	100	105	110	100	110	110	А						
12								125	А	А	110	А	100	120	120	100	100	А	А					
13							В	120	110	110	105	105	110	100	110	110	110	А	А					
14							В	110	105	С	110	105	105	E110A	115	115	110	А	А					
15							В	120	С	110	105	100	115	110	115	115	120	150						
16	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
17							110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	E140B						
18							С	С	105	105	105	105	110	110	110	110	С	110						
19							С	С	С	110	110	110	110	А	105	110	115	115						
20							В	120	110	110	110	105	U125AU	120AU	120AU	125A	А	А	А					
21								120	100	100	105	100	100	100	100	С	С	С		С	С	С	С	С
22							В	125	105	100	100	105	100	100	100	100	100	В						
23								120	110	100	100	105	100	С	С	С	С	С	С					
24							В	110	110	110	110	110	А	110	100	110	120	А	А					
25								В	105	100	100	100	А	С	А	А	E110B	А						
26							В	120	105	100	100	105	105	105	100	110	115	А						
27								120	110	105	110	105	105	110	100	105	А	А						
28								120	110	110	105	105	105	А	105	110	105	130						
29								110	С	С	С	С	С	С	120	115	120							
30								125	110	А	100	100	100	А	105	100	А	А	А					
31								180	115	110	110	110	100	С	100	100	С	С						
УЧТЕНО	1	0	0	0	0	0	2	25	25	25	28	27	26	21	26	25	19	11	2	0	0	0	0	0
НК								110	105	102	105	100	100	100	100	100	105	115						
МЕД	06							110	120	110	105	105	105	110	105	105	110	120	112					
БК								120	110	110	110	105	110	110	110	110	115	125						
Д								10	05	08	05	05	10	10	10	10	10	10						

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ЕС КМ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б 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	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	145	125	C	G	B	B	105	100	B
2	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	145	125	G	B	B	B	B	B
3	B	B	100	B	B	B	110	G	130	110	115	G	120	110	110	G	G	125	115	110	110	B	B	B
4	C	C	C	C	C	C	C	150	150	140	135	130	140	145	150	150	150	120	120	120	110	105	105	B
5	100	B	100	100	B	B	G	C	E130G	120	115	110	110	110	G	G	G	120	115	B	100	100	B	100
6	100	B	B	B	B	B	G	G	E140B	115	105	110	110	100	G	110	120	100	C	C	C	C	C	C
7	B	B	100	B	B	B	G	G	G	110	105	120	110	120	G	120	100	100	100	B	B	100	B	B
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	G	120	115	110	115	105	G	C	C	C	110	110	110	110	110	105	B
10	B	B	B	E	105	B	G	G	G	G	120	115	110	105	G	G	100	100	100	100	100	100	100	105
11	B	B	B	C	C	C	G	140	130	125	120	120	125	140	G	140	130	130	105	B	100	C	100	B
12	B	B	B	B	B	B	B	130	125	120	125	120	150	150	145	150	160	125	100	R	R	R	R	R
13	B	100	B	B	B	B	G	G	130	115	110	110	115	G	115	110	110	105	105	B	B	B	B	B
14	C	B	B	B	B	B	G	130	135	C	115	110	G	100	G	160	115	100	100	100	B	105	B	B
15	B	B	B	B	B	B	B	G	C	120	110	120	115	115	120	120	120	G	B	B	B	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	100	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	125	G	G	G	G	150	B	B	B	B	G	100	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	125	G	125	G	G	G	C	G	B	105	B	105	B	105
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	125	115	110	110	105	110	120	G	110	B	B	100	100	105
20	B	B	B	105	100	B	G	G	140	G	G	G	100	100	100	150	135	100	115	110	105	105	100	100
21	100	100	B	B	B	B	B	190	105	G	110	G	G	E140C	G	C	C	C	110	B	B	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	130	110	100	105	105	100	G	G	B	100	B	B	B	B
23	B	B	B	B	B	B	G	G	115	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	B	B	B	B	B	G	G	150	125	G	105	100	G	G	G	125	115	110	110	105	100	100	100
25	100	100	B	B	B	B	B	G	110	100	100	G	100	C	100	100	U150C	105	B	B	B	100	100	100
26	100	100	B	B	B	B	G	G	125	115	105	105	105	100	G	100	140	110	105	100	100	100	100	100
27	B	B	B	B	B	B	B	G	G	120	110	110	110	110	110	G	110	100	B	B	B	B	B	B
28	100	100	B	B	B	B	B	G	G	140	115	105	G	110	115	G	G	G	E	E	100	C	C	B
29	B	B	B	B	B	B	G	G	C	C	C	C	C	C	E130C	115	G	G	B	B	100	B	B	100
30	100	100	B	B	B	B	E	G	G	105	105	100	100	100	110	120	100	100	100	100	B	B	B	B
31	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	150	G	C	135	140	C	C	C	B	B	B	B	110
УЧТЕНО	8	7	3	2	2	0	1	5	15	17	21	20	20	18	14	17	19	18	16	11	11	13	11	10
НК	100	100	100						130	120	112	107	110	102	100	105	110	110	100	100	100	100	100	100
МЕД	100	100	100	102	102		110	140	130	120	115	112	110	110	112	120	125	107	107	105	100	100	100	100
ВК	100	100	100						170	135	125	122	120	117	120	130	147	140	120	112	110	105	105	105
Δ	00	00	00						40	15	13	15	10	15	20	25	37	30	20	12	10	05	05	00

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1--18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ИС)

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НР F2 КМ ОКТЯБРЬ 1980

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	390	400	400	400	350	285	R	275	325	325	345	360	370	360	360	350	C	U320RU300RU300R	310	U340RU380R				
2	360	370	350	370	R	360	290	R	300	300	320	360	340	350	360	360	340	320	S	S	S	340	350	U380R	
3	380	380	360	350	360	310	305	300	280	300	U340R	340	335	350	340	335	335	305	300	S	330	350	375	370	
4	C	C	C	C	C	C	C	270	U300R	310	320	350	360	400	360	350	350	310	R	R	U290R	350	370	R	
5	450	440	480	430	380	360	R	C	330	360	350	350	R	R	R	R	380	R	R	R	R	U380RU380R	R		
6	405	440	420	410	400	405	310	R	R	R	325	U335R	340	350	U350R	330	U330RU300R	C	C	C	C	C	C		
7	375	375	385	405	U400RU350R	300	S	300	300	R	330	350	360	355	340	325	315	300	S	325	365	375	400		
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	290	275	310	330	340	360	350	C	C	C	325	U320R	330	290	325	345	355	
10	390	350	345	330	380	380	325	U300RJ305SU305CU315C	330	355	350	360	360	340	325	U320R	R	U305R	360	380	425				
11	430	440	490	C	C	C	R	U340R	C	C	C	C	C	C	C	C	350	330	R	340	S	C	375	355	
12	370	360	350	360	365	360	320	310	300	330	320	330	R	R	R	350	340	330	320	C	C	340	330	340	
13	400	390	375	385	370	325	310	280	300	300	320	340	350	350	360	360	335	U325R	R	R	R	335	340	350	
14	C	U350R	345	370	325	J330R	310	R	305	330	310	U370CU350RU370RU380R	R	330	U320R	R	R	R	R	U290R	370	400			
15	365	370	400	400	370	385	330	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	R	R	S	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	U380R	R	J370X	R	S	S	S	U270RU300RU300R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	350	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	U300RU325R	320	350	U350R	360	U365CU365C	C	U345RU340R	R	R	R	R	C	U390R	R		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	335	340	360	350	335	340	R	R	R	R	R	350	400	
20	420	430	440	440	360	360	320	R	320	R	R	C	340	370	360	R	340	U320R	R	R	A	350	360	380	
21	420	R	R	390	R	J	380	350	R	R	U310R	R	C	U350RU350R	C	C	C	F	R	U350RU340R	350	400			
22	R	R	R	350	335	340	320	R	R	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
23	S	S	S	S	S	S	U410R	305	S	300	U310RU330R	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	410	370	390	320	320	320	R	280	U290R	C	C	C	C	C	C	C	R	S	S	U300R	320	320	325	
25	380	R	400	400	440	390	340	R	R	320	C	C	C	C	C	C	C	320	R	R	300	380	430	450	
26	400	R	R	R	490	R	350	R	R	300	R	R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	310	360	360	
27	U360R	365	350	350	S	340	350	275	280	290	300	C	C	310	310	S	300	290	R	R	300	280	330	U320R	
28	U390RJ360R	350	350	360	290	340	C	J270RJ250RJ300R	C	320	310	320	310	R	R	R	R	R	R	U315R	C	C	C	C	
29	420	380	R	360	R	R	J340X	R	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	300	J330X	380	
30	435	J400RU385RJ360RJ340R	345	350	C	R	R	R	R	R	U350R	345	350	350	U330R	R	R	R	R	R	R	335	350	J320R	
31	375	380	U400RU425R	S	410	375	U275R	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	365	380	355	400	

УЧТЕНО	20	19	20	21	17	19	22	13	18	20	17	15	15	17	16	13	16	16	7	4	11	20	24	20
НК	375	365	350	355	350	330	310	275	280	300	310	330	340	350	350	335	330	312	300	307	300	315	342	352
МЕД	390	380	380	385	370	350	322	290	300	300	320	340	350	350	357	350	340	320	U320R	322	300	340	352	380
ВК	420	400	400	402	400	360	350	307	300	322	325	350	350	365	360	360	345	327	320	335	325	355	375	400
Д	45	35	50	47	50	30	40	32	20	22	15	20	10	15	10	25	15	15	20	28	25	40	33	48

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИЛСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП ES ОКТЯБРЬ 1980

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	F1														H1	H1	C					F1	F1
2																	H1	H1						
3			F1				C1		H1	H1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	L2	F2	F1			
4	C	C	C	C	C	C	C	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	C1	C1	F1	F2	F1	F1
5	F2		F2	F1						C1	C1	C1	C1	L1				L1	L1	.	F1	F2		F1
6	F1								C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1L1	L1C1	C	C	C	C	C	C
7			F1							C1	C1	C1	C1	C1		L2C1	L2	L1	L2				F1	
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		H1	C1	C2	C1	C1		C	C	C	C2	L2	F1	F1	F1	F1	F1
10					F1						C1	C1	C1	C1			L1	L2	F2	F2	F1	F1	F1	F1
11				C	C	C		H1	H1	H1	H1	C1	C1	H1		C1	C1	L1	L2		F1	C	F2	
12								C1	L1	L1	H1	L1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L1	L1				
13		F1							C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	C2	L2	L2					
14	C							H1	H1		C1	C1		L1		H1L1	C1L1	L1	L1	F1		F1		
15									C	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	L2	L2		C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	F1											C1					H1						F1	
18	C	C	C	C	C	C	C	C			H1					C				F1		F1	F1	F1
19		C	C	C	C	C	C	C		C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C1	L1	L1			F2	F2	F2
20				F1	F1								L1	L1	L1	H1L1	H1L1	L1	L1	F1	F2	F1	F2	F2
21	F1	F1						H1	C1		C1		C1	C1	C1	C	C	C	L1					
22											C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			F2				
23									C1				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C								H1	C1		C1	L1				C1	L1	L1	F1	F1	F1	F1	F1
25	F2	F1							C1	C1	L1		L1		L1	L1	H1	L1				F1	F2	F1
26	F1	F1							C1	C1	C1	C1	C1	C2		L1	C1L1	L1	F2	F1	F1	F1	F1	F1
27										C1	C1	C1	C1	C1	C1		L1	L1						
28	F1	F1								H1	C1	C1		L1	C1							F1		
29										C	C	C	C	C	C1	C1					F1			F1
30	1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31											H1			C	C1L1	C1L1	C	C	C					F1