

FO F2 МГц ОКТЯБРЬ 1981

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 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	63	R	63	62	61	61	82	R	118	130	133	137	136	132	126	125	125	125	118	R	82	R	71	70
2	69	61	61	61	59	57	73	110	121	134	136	138	140	138	137	139	137	136	122	91	90	78	70	72
3	73	73	65	68	66	62	73	R	R	138	141	138	138	R	R	R	R	135	C	C	C	C	C	C
4	71	64	R	64	65	65	U90R	J122X	137	U140R	R	R	R	U142RU	U140R	136	134	R	R	R	U90R	R	69	69
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	R	R	R	121	R	R	R	71	70
6	70	72	69	67	67	60	72	96	112	129	135	138	135	136	134	C	130	130	U123R	108	88	76	68	68
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	134	135	136	135	134	134	133	133	123	110	94	70	70	67
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	61	R	59	58	57	R	72	94	C	127	130	140	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	137	135	137	135	135	132	132	131	124	S	76	66	63	67
11	66	67	60	60	U53R	51	53	60	66	78	89	105	120	128	125	130	130	125	115	87	73	70	70	70
12	69	R	J63X	S	S	S	U50R	R	124	136	C	C	C	U134R	R	R	U138R	129	116	104	90	R	S	70
13	69	65	62	59	56	U48R	59	91	115	135	R	R	R	136	135	139	R	131	R	R	R	R	S	60
14	60	62	62	60	54	56	F	80	100	122	R	U145RU	U140RU	U142R	138	138	140	133	120	103	90	90	S	70
15	C	C	59	60	60	60	64	95	113	R	150	R	R	R	U143R	143	138	123	120	96	84	73	68	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	S	S	S	71	70	70	S	112	140	150	C	C	C	150	150	145	150	140	130	115	S	86	S	71
19	C	C	C	C	C	C	C	103	132	143	R	R	R	R	R	R	U140R	139	125	118	90	82	C	C
20	70	70	U70R	U72R	69	70	J73X	R	130	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	70	R	U70S	U60S	R
21	60	63	63	61	57	R	54	70	S	67	76	90	R	115	124	120	134	R	R	70	R	60	61	60
22	56	50	47	46	48	54	65	95	118	127	138	140	140	U143R	140	141	137	120	90	88	80	72	R	73
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	126	C	C	C	C	C	U140R	130	C	U97R	U90R	72	70	68	68
24	70	R	64	U68R	63	56	59	93	123	141	R	150	150	R	J143X	C	130	128	R	U83R	65	60	J62X	66
25	63	61	64	60	59	58	55	70	81	88	95	98	95	100	103	106	103	95	R	R	R	60	60	61
26	56	56	56	55	54	50	50	C	118	133	130	136	C	C	C	C	C	S	U103R	89	82	80	70	65
27	54	53	53	U53R	S	53	53	R	120	133	133	R	R	U140RU	U140R	138	132	123	105	92	70	62	61	65
28	66	60	60	58	57	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	130	110	R	U80R	U72R	63	71
29	66	60	61	63	72	60	J46R	90	129	R	U143RU	U144R	R	R	R	R	R	130	117	110	R	64	68	63
30	C	C	58	53	57	53	56	99	123	R	R	R	R	R	R	R	R	134	120	103	70	70	81	59
31	C	52	53	55	55	51	46	91	130	U143RU	U143R	R	R	R	142	U140R	140	130	120	S	81	70	60	60
УЧТЕНО	19	16	21	22	21	19	20	17	20	20	16	15	11	15	18	16	19	21	20	18	19	21	20	23
НК	60	58	58	58	55	53	53	85	114	126	130	135	135	132	134	131	130	125	112	88	73	65	61	63
МЕД	66	61	61	60	59	57	59	94	120	133	134	138	137	136	137	138	134	130	120	94	82	70	68	68
ВК	69	66	63	64	65	60	72	101	129	139	139	140	140	140	140	140	138	133	122	108	90	77	70	70
Δ	09	08	05	06	10	07	19	16	15	13	09	05	05	08	06	09	08	08	10	20	17	12	09	07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИС

FO F1 МГц ОКТЯБРЬ 1981

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 ---- 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									L		L	L	L	L	L	L								
2									L								L							
3										L	L	L	L	L	L	L								
4								L		L	L	L	L	L	L	L								
5								C	C	C	C	C	C	C	L		L							
6										L	L			L	L	C								
7							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
9										L		L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10							C	C	C	C	L		L											
11												C	C	L		L								
12										L	L	L	L		L									
13											L	L												
14											L	L												
15																								
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18																								
19																								
20							L	L		C	C	C	L	L	L									
21									L		L	L	A											
22									L		L	L	A	L										
23							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24												A	A	L	L	C								
25									L	L	L	L	L	L	L									
26												L	C	C	C	C	C							
27																								
28							L					U41R	U41R	L										
29												L	L											
30																								
31											L	A			L	L								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК																								
МЕД												U41R	U41R											
БК																								
д																								

FO E МГц ОКТЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ----ТИВИШВИЛИ
КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р 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							180	280	320	360	A	A	A	A	A	350	300	A	140					
2							200	280	320	370	370	450	460	A	A	A	310	260	A					
3							200	260	310	A	A	A	A	A	380	A	A	A						
4							200	U280B	A	A	A	A	A	A	A	340	A	A	A					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	A	340	300	A	150					
6							190	270	330	370	A	A	A	A	390	C	200	200						
7							C	C	C	C	A	A	A	380	370	A	A	A	A					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9					150		180	270	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C						
10							C	C	C	C	A	A	400	390	370	340	300	240						
11							170	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	220						
12								270	A	A	C	C	C	A	B	A	A	U270A	A					
13							160	280	320	350	370	A	A	390	380	340	310	210	140					
14							160	340	300	360	470	400	400	400	370	340	300	210						
15							150	230	290		330	330	390	U390R	360	340	300	210						
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
18							160	260	310	350	370	A	A	300	370		300	A						
19								250	300	A	320	350	U370RU	U370RU	U380R	A	A	A						
20								A	U300R	C	C	C	U400R	A	U340R	A	A	A						
21							180	220	290	400	A	360	A	A	A	A	A	A	A					
22							A	220	310	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
23							C	C	C	A	C	C	C	C	C	A	A							
24								230	300	A	A	A	A	A	A	C	A	A						
25							140	220	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
26								230	300	U300AU	U310AU	U300A	C	C	C	C	C	A	A					
27								220	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
28								220	290	U340R	A	A	A	380	U330R	A	A	A	A					
29								220	290	A	A	A	A	A	A	310	A	A						
30								230	A	A	330	360	390	370	330	310	A	170						
31								230	300	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	1	13	22	18	9	8	7	7	9	12	9	9	9	3	0	0	0	0	0
НК							160	220	300	345	325	330	390	370	350	325	300	205	140					
МЕД						150	180	240	300	360	350	360	400	380	370	340	300	210	140					
ВК							195	270	310	370	370	360	400	390	380	340	305	250	145					
Д							35	50	10	25	45	30	10	20	30	15	05	45	05					

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

FO ES МГц ОКТЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E15B	E17B	E16B	E15B	E14B	E15B	E18G	E28G	E32G	E36G	40	49	50	45	37	E35G	E30G	28	E14G	E15B	E15B	E16B	E15B	E19B
2	20	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E20G	E28G	E32G	E37G	46	E45G	E46G	45	38	40	E31G	E26G	26	E15B	30	37	E16B	E15B
3	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E20G	29	34	39	40	44	42	40	E38G	36	30	31	C	C	C	C	C	C
4	E18B	E16B	E15B	E17B	E17B	E17B	E20G	E28G	39	45	43	47	49	48	43	E34G	38	39	77	22	E17B	40	29	E18B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	E34G	E30G	22	E15G	E15B	E16B	E16B	E14B	E16B
6	E16B	E16B	E15B	E14B	E11B	E15B	E19G	E27G	E33G	E37G	40	40	40	40	E39G	C	E20G	E20G	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	44	E38G	E37G	40	40	33	37	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
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	E15B	25	20	E15B	E14B	E15G	E18G	E27G	C	37	45	45	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	40	E40G	E39G	E37G	E34G	E30G	E24G	E15B	E15B	38	E17B	E16B	E16B
11	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E17G	27	40	53	62	52	48	40	37	34	30	E22G	E15B	22	40	28	28	E15B
12	21	E16B	E17B	E15B	E11B	E16B	E15B	31	34	36	C	C	C	38	E56B	42	38	30	21	43	30	28	42	39
13	29	29	29	E18B	E16B	E14B	E16G	E28G	E32G	E35G	E37G	41	40	E39G	24	E34G	E31G	E21G	E14G	E13B	E16B	E15B	E16B	E18B
14	25	25	E16B	E16B	20	E16B	E16G	E34G	E30G	E36G	E47G	E40G	E40G	E40G	E37G	E34G	E30G	E21G	E16B	E16B	E16B	30	30	26
15	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	27	35	E50B	37	45	E39G	E39G	E36G	E34G	E30G	E21G	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	E16B	28	E16B	E16B	E14B	E15B	E16G	E26G	E31G	E35G	E37G	40	40	E38G	E37G	E40B	E30G	26	E16B	40	30	E16B	E16B	E16B
19	C	C	C	C	C	C	C	E25G	E30G	37	E32G	E35G	E37G	E37G	E38G	40	37	30	38	27	E15B	E16B	C	C
20	E17B	E19B	E16B	E11B	E15B	E15B	E17G	27	E30G	C	C	C	E40G	42	28	29	23	27	29	21	E17B	E17B	E16B	23
21	E15B	E13B	E15B	21	22	E16B	E18G	E22G	E29G	34	40	45	70	40	36	40	29	20	32	27	A70A	37	25	22
22	25	E15B	E15B	E15B	23	29	24	26	E31G	35	40	59	82	46	55	41	35	61	E16B	29	42	E16B	E15B	E16B
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	45	C	C	C	C	C	32	35	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E17B	39
24	37	29	E16B	E16B	E19B	21	E14G	E23G	31	38	43	78	87	64	59	C	33	29	32	26	E15B	22	20	E18B
25	33	30	E13B	E10E	E10E	E12B	E14G	E22G	29	38	34	42	40	40	49	41	40	37	40	31	52	E18B	E16B	E16B
26	31	27	30	26	26	E16B	E14B	E23G	E30G	35	36	37	C	C	C	C	40	32	47	62	26	E16B	E15B	
27	E15B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E13B	E22G	E30G	33	38	38	38	38	50	31	39	40	30	E15B	E21B	E15B	E15B	E16B
28	E16B	E17B	E16B	E13B	24	E12B	E15G	E22G	E29G	E34G	43	41	39	E38G	26	37	40	37	29	30	21	23	E17B	20
29	E15B	E15B	24	E13B	E13B	E15B	E15B	E22G	E29G	38	38	40	40	40	40	E31G	32	40	37	E16B	E17B	E14B	E15B	E15B
30	C	C	34	30	28	E14B	E15B	E23G	36	35	E33G	E36G	E39G	E37G	E33G	E31G	29	E17G	E15B	28	28	E15B	E15B	28
31	C	60	39	39	26	E15B	25	E23G	E30G	38	40	75	62	E37G	49	33	27	52	E15B	33	60	48	39	26
УЧТЕНО	20	21	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	23	24	25	24	26	26	26	26	26	26	25	24
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15G	E23G	E30G	35	37	40	40	E38G	E36G	33	30	22	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B
МЕД	E16B	E17B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E26G	E31G	36	40	41	40	39	U28	32	29	28	E18B	21	E19B	E16B	E16B	E17B
ВК	25	27	E17B	E16B	20	E16B	E18G	E28G	E33G	38	43	46	48	41	46	40	37	37	32	29	38	28	22	22
Δ	D10	D12	U02	U01	D07	U01	U03	U05	U03	03	06	06	08	D03	D10	07	07	15	D17	D14	D23	D13	D07	D06

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФВ ЕС МГц ОКТЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

<ИНСТИТУТ>

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- И С К Р 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	E15B	E17B	E16B	E15B	E14B	E15B	E18G	E28G	E32G	E36G	40	47	48	45	37	E35G	E30G	28	E14G	E15B	E15B	E16B	E15B	E19B
2	20	E15B	E15B	E15B	E12B	E15B	E20G	E28G	E32G	E37G	46	E45G	E46G	45	38	34	E31G	E26G	20	E15B	16	20	E16B	E15B
3	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E20G	29	34	39	40	44	42	40	E38G	36	30	23	C	C	C	C	C	C
4	E18B	E16B	E15B	E17B	E17B	E17B	E20G	E28G	35	40	39	43	46	41	39	E34G	34	38	70	16	E17B	35	20	E18B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	E34G	E30G	22	E15G	E15B	E16B	E16B	E14B	E16B
6	E16B	E16B	E15B	E14B	E11B	E15B	E19G	E27G	E33G	E37G	40	40	48	40	E39G	C	E20G	E20G	E16B	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	43	E38G	E37G	35	33	28	28	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
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	E15B	16	17	E15B	E14B	E15G	E18G	E27G	C	35	42	44	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	39	40	E40G	E39G	E37G	E34G	E30G	E24G	E15B	E15B	33	E17B	E16B	E16B
11	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E17G	27	40	44	55	46	42	40	37	34	30	E22G	E15B	15	26	19	19	E15B
12	17	E16B	E17B	E15B	E11B	E16B	E15B	25	34	36	C	C	C	38	E56B	42	34	22	16	37	24	22	37	30
13	22	20	21	E18B	E16B	E14B	E16G	E28G	E32G	E35G	E37G	41	40	E39G	24	E34G	E31G	E21G	E14G	E13B	E16B	E15B	E16B	E18B
14	18	17	E16B	E16B	16	E16B	E16G	E34G	E30G	E36G	E47G	E40G	E40G	E40G	E37G	E34G	E30G	E21G	E16B	E16B	E16B	22	20	20
15	C	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E15G	27	35	E50B	37	45	E39G	E39G	E36G	E34G	E30G	E21G	E15B	E16B	E15B	E15B	E17B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	E16B	19	E16B	E16B	E14B	E15B	E16G	E26G	E31G	E35G	E37G	40	40	E38G	E37G	E40B	E30G	20	E16B	22	20	E16B	E16B	E16B
19	C	C	C	C	C	C	C	E25G	E30G	35	E32G	E35G	E37G	E37G	E38G	46	37	22	34	20	E15B	E16B	C	C
20	E17B	E19B	E16B	E11B	E15B	E15B	E17G	27	E30G	C	C	C	E40G	42	28	26	20	20	21	18	E17B	E17B	E16B	18
21	E15B	E13B	E15B	15	15	E16B	E18G	E22G	E29G	34	40	43	53	39	36	31	29	20	17	19	A70A	30	19	17
22	17	E15B	E15B	E15B	15	21	16	19	E31G	35	40	50	73	44	49	36	30	59	E16B	20	37	E16B	E15B	E16B
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	C	C	C	C	C	32	28	C	E15B	E15B	E15B	E15B	E17B	20
24	30	25	E16B	E16B	E19B	16	E14G	E23G	28	33	37	70	78	57	52	C	28	20	21	23	E15B	19	16	E18B
25	19	18	E13B	E10E	E10E	E12B	E14G	E22G	29	38	34	37	40	40	40	35	34	30	30	23	35	E18B	E16B	E16B
26	21	21	20	17	15	E16B	E14B	E23G	E30G	35	36	37	C	C	C	C	C	20	28	39	58	17	E16B	E15B
27	E15B	E15B	E16B	E15B	E15B	E15B	E13B	E22G	E30G	33	37	38	38	38	40	31	31	35	22	E15B	E21B	E15B	E15B	E16B
28	E16B	E17B	E16B	E13B	18	E12B	E15G	E22G	E29G	E34G	40	37	39	E38G	25	30	37	30	25	24	18	19	E17B	20
29	E15B	E15B	16	E13B	E13B	E15B	E15B	E22G	E29G	33	37	38	40	40	35	E31G	29	22	29	E16B	E17B	E14B	E15B	E15B
30	C	C	25	22	20	E14B	E15B	E23G	30	35	E33G	E36G	E39G	E37G	E33G	E31G	28	E17G	E15B	18	20	E15B	E15B	20
31	C	32	29	23	17	E15B	16	E23G	E30G	35	40	59	50	E37G	41	33	27	44	E15B	27	36	47	23	19
УЧТЕНО	20	21	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	23	24	25	24	26	26	26	26	26	26	25	24
НК	E15B	E15B	E15B	E15B	E13B	E15B	E15B	E22G	30	35	37	38	E40G	38	36	31	29	20	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E16B
МЕД	E16B	E16B	E16B	E15B	E15B	E15B	E16G	E26G	E31G	34	39	40	40	38	U28	U30	29	21	E16B	15	U19	E16B	E16B	E16B
ВК	18	19	E16B	E16B	16	E16B	E18G	E27G	E32G	37	40	45	46	40	39	35	E31G	28	25	22	26	19	18	19
д	D03	D04	U01	U01	D03	U01	U03	U05	E02	02	03	07	D06	02	03	04	E02	08	D10	D07	D11	D04	D03	D03

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТЕБИЛОСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

F MIN МГц ОКТЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Е Б И Л О С И

ДОЛГОТА 44° 48' E ШИРОТА 41° 43' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА --

КЕМ ПОДСЧИТАНА ---

-ТБИШВИЛИ

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	15	17	16	15	14	15	14	15	16	19	19	16	19	15	14	15	17	17	14	15	15	16	15	19
2	16	15	15	15	12	15	16	17	17	16	23	20	20	17	14	12	13	11	15	15	15	15	16	15	
3	15	15	15	15	13	15	20	18	18	18	20	20	20	11	11	10	16	10	C	C	C	C	C	C	
4	19	16	15	17	17	17	20	13	14	18	23	22	19	18	19	19	14	17	E15S	E15S	E17S	E16S	E16S	18	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	19	16	16	15	15	16	16	14	16
6	16	16	15	14	11	15	19	17	18	24	20	20	20	19	17	C	17	15	16	16	15	16	16	16	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	20	23	21	21	18	17	15	15	15	15	15	15	15	
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	15	15	15	15	14	15	19	14	C	17	19	23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21	21	21	20	19	14	15	11	15	15	16	17	16	16	
11	15	15	15	15	15	15	12	19	19	19	20	21	21	22	23	20	17	15	15	10	15	15	15	15	
12	16	16	17	15	11	E16S	E15S	18	20	20	C	C	C	E30B	E56B	E23B	19	14	15	17	17	E17S	E18S	E14S	
13	12	15	14	18	16	14	13	18	20	18	20	20	18	14	14	13	14	21	14	13	16	15	16	18	
14	17	16	16	16	18	16	16	17	17	20	20	22	22	21	23	18	15	16	16	16	16	15	15	16	
15	C	C	15	15	15	15	15	15	19	50	23	26	22	22	15	14	12	15	15	16	15	15	17	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	16	15	16	16	14	15	16	17	18	19	21	25	25	21	20	40	20	17	16	16	16	16	16	16	
19	C	C	C	C	C	C	C	15	18	20	20	26	20	25	23	21	17	15	15	15	15	16	C	C	
20	17	19	16	11	15	15	17	20	20	C	C	C	23	20	19	12	10	11	E15S	E16S	E17S	E17S	E16S	E17S	
21	15	13	15	10	10	16	18	19	15	20	22	20	19	22	15	17	15	14	13	10	17	15	16	16	
22	16	15	15	15	11	11	11	15	15	15	20	19	23	19	23	20	16	16	16	15	16	16	15	16	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18	C	C	C	C	C	12	14	C	15	15	15	15	17	15	
24	16	16	16	16	19	12	14	17	19	17	20	20	20	20	1	C	15	16	16	E15S	15	E15S	E15S	E18S	
25	12	11	13	10	10	12	14	12	14	20	18	20	20	20	16	14	14	14	14	16	17	18	16	16	
26	16	16	18	11	12	16	14	17	18	20	20	22	C	C	C	C	C	15	14	19	15	16	16	15	
27	15	15	16	15	15	15	13	18	18	17	20	20	18	22	20	18	18	16	15	15	21	15	15	16	
28	16	17	16	13	17	12	15	19	19	20	20	20	20	20	18	18	16	15	17	E15S	E15S	E16S	17	E18S	
29	15	15	18	13	13	15	15	13	17	17	19	20	22	20	21	15	16	14	14	16	17	14	15	15	
30	C	C	15	10	10	14	15	15	14	17	18	19	20	20	17	18	13	17	15	15	15	15	15	15	
31	C	15	13	10	12	15	13	17	15	19	17	20	20	15	15	14	16	15	15	15	14	14	15	15	
УЧТЕНО	20	21	23	23	23	23	23	24	23	24	24	24	23	24	25	24	26	26	26	26	26	26	25	24	
НК	15	15	15	11	11	14	14	15	15	17	19	20	20	18	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	
МЕД	16	15	15	15	13	15	15	17	18	19	20	20	20	20	19	17	16	15	15	15	15	15	16	16	
ВК	16	16	16	15	15	15	16	18	19	20	21	22	22	21	21	19	17	16	15	16	17	16	16	16	
1	01	01	01	04	04	01	02	03	04	03	02	02	02	03	06	05	03	02	00	01	02	01	01	01	

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

М3000 F2

ОКТАБРЬ 1981

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 #5 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	255	R	260	255	250	270	295	R	300	295	280	275	265	260	265	270	280	280	285	R	265	R	265	265
2	270	270	270	265	270	255	300	300	295	300	285	275	265	260	255	265	270	280	305	295	295	280	270	270
3	275	275	215	255	265	275	305	R	R	290	270	275	265	R	R	R	R	285	C	C	C	C	C	C
4	255	250	R	260	245	260	U300R	320	290	U280R	R	R	R	R	U270R	275	280	R	R	R	U310R	R	270	250
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	R	R	R	280	R	R	R	270	265
6	270	290	285	275	285	310	320	325	315	295	295	270	275	270	270	C	285	285	R	295	295	290	275	275
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	275	280	270	260	275	280	280	285	285	280	270	220	230
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	235	R	220	220	230	R	300	305	C	300	275	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	280	270	275	275	275	280	290	300	S	290	265	235	230
11	230	240	225	220	R	240	230	315	280	285	275	275	270	290	280	290	280	270	295	270	260	265	265	260
12	245	R	270	S	S	S	U270R	R	305	290	C	C	C	U275R	R	R	U270R	280	290	285	300	R	S	260
13	270	285	275	265	295	U280R	285	310	315	295	R	R	R	260	270	265	R	285	R	R	R	R	S	250
14	275	265	275	265	250	240	F	285	300	295	R	R	R	R	260	270	270	280	285	290	280	300	S	260
15	C	C	220	220	230	270	280	310	300	R	R	R	R	R	R	R	285	300	290	290	295	280	260	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	S	S	S	265	250	265	S	305	315	300	C	C	C	265	275	275	280	285	285	295	S	290	S	295
19	C	C	C	C	C	C	C	330	320	R	R	R	R	R	R	R	U280R	280	270	275	300	285	C	C
20	235	230	U230R	U240R	230	250	275	R	290	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	260	R	U250S	U220S	R
21	280	215	245	250	225	R	240	285	S	280	265	280	R	275	275	260	280	R	R	265	A	235	245	265
22	265	260	245	225	230	250	300	315	315	285	290	280	280	R	265	285	285	275	290	260	265	215	R	265
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	C	C	C	C	C	R	305	C	U310R	U285R	280	280	270	265
24	260	R	250	U265R	280	270	290	310	305	C	R	R	C	R	C	C	275	290	R	U315R	260	235	240	245
25	240	230	250	240	235	250	265	285	290	285	295	275	260	265	270	285	290	290	R	R	R	255	260	255
26	265	260	260	265	270	280	290	C	315	320	305	285	C	C	C	C	C	S	R	290	295	290	280	285
27	285	260	265	U260R	S	280	280	R	320	330	315	R	R	R	R	280	295	300	290	300	320	270	260	275
28	370	265	250	260	245	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	285	280	R	U290R	U280R	270	255
29	265	245	245	260	280	330	J270R	310	305	R	R	R	R	R	R	R	R	285	285	290	R	280	280	275
30	C	C	265	260	270	280	285	320	325	R	R	R	R	R	R	R	R	290	285	315	300	275	290	310
31	C	260	255	275	275	305	295	320	315	R	R	R	R	R	280	R	285	285	300	S	310	285	300	285
УЧТЕНО	19	16	21	22	20	19	20	17	20	17	13	12	9	11	15	13	19	21	18	18	19	21	20	23
НК	240	242	237	240	232	250	272	302	297	285	275	275	265	260	265	267	280	280	285	275	280	260	252	255
МЕД	265	260	250	260	250	270	287	310	305	295	285	275	270	270	270	275	280	285	287	290	295	280	267	265
ВК	270	267	267	265	272	280	300	320	315	300	295	280	277	275	275	282	285	290	295	295	300	285	272	275
Д	30	25	30	25	40	30	28	18	18	15	20	05	12	15	10	15	05	10	10	20	20	25	20	20

№ 7 КМ ОКТЯБРЬ 1981

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 145 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	300	310	290	300	300	280	245	230	230	225	225	240	240	235	225	240	245	250	240	225	250	255	250	290
2	270	290	280	290	280	300	250	225	225	220	230	230	235	235	235	235	250	240	225	225	250	250	270	300
3	285	285	315	300	285	235	240	235	240	220	230	235	225	225	240	230	250	240	C	C	C	C	C	C
4	300	315	330	330	320	300	255	240	235	E240A	210	220	E240A	E230A	210	230	240	250	E250A	220	220	E260A	E280A	310
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	250	250	250	235	250	240	240	240	280
6	290	275	260	270	260	250	235	225	235	225	250	225	250	225	240	C	255	250	235	240	230	250	265	280
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	230	240	250	250	250	250	270	240	250	240	250	350	340
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	335	350	380	375	355	340	250	240	C	240	240	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	230	250	240	240	250	240	230	230	275	290	360	375
11	360	340	310	360	410	400	350	275	250	280	275	260	260	250	250	250	250	250	250	280	305	280	280	270
12	275	260	265	240	260	250	240	250	250	245	C	C	C	245	E270B	250	250	245	245	245	250	250	E300A	E295A
13	290	285	280	280	260	240	250	240	245	240	240	240	240	235	245	250	245	245	235	230	235	245	250	255
14	305	310	285	290	340	340	235	285	245	240	250	240	240	240	250	250	250	250	230	240	250	260	260	280
15	C	C	350	340	300	240	250	250	240	250	240	240	230	240	240	240	240	240	250	240	240	250	300	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	275	320	300	275	275	275	260	230	230	230	230	235	225	230	225	230	250	240	230	240	240	235	250	260
19	C	C	C	C	C	C	C	240	240	230	240	240	240	250	250	250	250	240	240	240	250	250	C	C
20	315	350	380	340	350	300	255	250	240	C	C	C	240	240	245	240	240	235	245	250	E320S	380	350	450
21	430	395	340	350	350	395	350	290	255	260	260	265	A	250	250	250	250	240	210	250	A	E310A	335	295
22	270	275	350	390	400	330	260	235	240	235	240	250	A	230	255	250	250	270	260	275	280	390	395	380
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	C	C	C	C	C	240	240	C	225	250	260	260	300	310
24	320	320	315	290	265	240	250	240	240	235	230	A	A	250	E250A	C	235	245	245	230	250	E320A	360	340
25	340	350	305	330	330	295	275	275	250	250	240	240	E250A	E245A	250	250	250	240	265	250	255	260	290	270
26	290	300	305	290	290	250	230	235	235	230	230	220	C	C	C	C	C	240	225	270	310	240	260	250
27	260	300	280	290	300	250	250	240	230	230	225	220	220	230	240	240	250	240	240	240	240	275	290	280
28	265	275	300	275	310	240	200	240	230	250	240	200	200	240	250	250	250	240	245	250	245	255	280	300
29	280	315	340	285	250	235	245	250	240	240	235	285	240	240	250	245	240	225	250	245	220	235	265	250
30	C	C	300	350	350	230	230	240	240	240	230	210	230	230	240	240	240	240	230	240	250	260	250	240
31	C	360	360	315	290	240	235	235	230	225	225	A	220	230	235	240	240	250	240	240	255	290	275	265
УЧТЕНО	20	21	23	23	23	23	23	24	23	24	24	22	20	24	25	24	26	26	26	26	25	26	25	24
НК	275	285	285	285	275	240	235	235	230	230	230	220	227	230	240	240	240	240	230	240	240	250	260	267
МЕД	290	310	305	300	300	250	250	240	240	237	237	235	240	240	245	242	250	240	240	242	250	257	280	285
ВК	317	345	340	340	340	300	255	250	240	242	240	240	240	247	250	250	250	250	245	250	257	280	317	305
Д	42	60	55	55	65	60	20	15	10	12	10	20	13	17	10	10	10	10	15	10	17	30	57	38

№ 2 КМ ОКТЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ГГУ

ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КОНТИНЕНТ

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

КЕМ СОСТАВЛЕНА --- ТИШИВИДИ
 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											240	290	285	320	235	340								
2									240						250	300	280							
3										250	240		240	325	300	330								
4								250		240	250	240	300	260	290	300	260							
5								0	0	0	0	0	0	0	320		285							
6											290	330		320	310	0								
7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
9											300	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10								0	0	0	240		260											
11													340											
12											0	0	0	335		320								
13										250	250	250	245		240									
14											270	275		260										
15													0	0	0	0	0	0						
16								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
17								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
18													300			310								
19							0																	
20							300	290		0	0	0	320	340	320									
21									300		350	290	260											
22									250				270	300										
23								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24												3270	3270	300	300	0								
25									295	335	270	285	340	350		280								
26												250	0	0	0	0	0							
27																								
28							280					230	240	300										
29												290	290											
30																								
31											230	240			290	270								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	10	13	13	12	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0
НК									250	245	240	245	252	300	290	290	270							
МЕД							295	265	277	250	250	275	270	320	305	305	290							
БК									297	287	270	290	310	337	320	325	282							
д									47	42	30	45	58	37	30	35	12							

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-1-19 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АНС'

№ Е КМ ОКТЯБРЬ 1981

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							160	115	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120						
2							150	115	105	100	110	100	100	100	100	105	100	100	A					
3							B	110	105	105	100	100	100	100	100	100	105	120						
4							B	120	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	A					
5							C	C	C	C	C	C	C	C	115	120	115	130	B					
6							B	120	115	120	115	110	110	105	105	C	150	140						
7							C	C	C	C	120	115	115	110	115	110	120	120	A					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9						B	B	125	C	110	110	115	C	C	C	C	C	C						
10							C	C	C	C	115	120	110	110	110	110	105	100						
11								E140C	120	115	120	115	115	120	120	120	125	125						
12								120	E125B	120	C	C	C	E130B	B	E135B	E130B	A	A					
13							E205B	130	120	105	105	105	100	100	115	100	100	B	B					
14							B	125	115	115	120	115	110	110	115	110	120	130						
15							B	125	120		120	120	110	110	105	110	100	150						
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
18							B	130	115	115	115	120	110	110	110		120	A						
19								125	120	120	115	110	110	115	120	125	130	A						
20								E150B	E125B	C	C	C	105	105	E120A	E120A	E130A	A						
21							B	145	110	205	110	105	105	110	105	110	120	A	A					
22							A	105	105	105	110	115	120	110	115	A	A	A						
23							C	C	C	110	C	C	C	C	C	105	125							
24								120	A	115	115	A	A	A	A	C	A	A						
25							B	140	110	115	110	110	A	A	A	A	A	A	A					
26								140	115	115	110	120	C	C	C	C		A	A					
27										120	115	115	120	120	120	120	A	A	A					
28								E150B	125	125	120	115	110	105	105	A	A	A	A					
29								140	120	110	110	110	110	110	115	115	125	A						
30								130	120	120	115	110	110	110	110	120	110	H						
31								140	115	110	110	110	110	105	110	100	125	A						
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	3	23	21	23	24	23	21	22	22	20	21	11	0	0	0	0	0	0
НК							155	120	107	105	110	105	102	105	105	102	105	100						
МЕД							160	125	115	115	112	110	110	110	110	110	120	120						
ВК							182	140	120	120	115	115	110	110	115	120	125	130						
Д							27	20	13	15	05	10	08	05	10	10	20	30						

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ ES KM ОКТЯБРЬ 1981

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	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	140	110	110	110	110	G	G	145	G	B	B	B	BB	B
2	100	B	B	B	B	B	G	G	G	G	120	G	G	110	110	110	G	G	100	B	105	100	B	B
3	B	B	B	B	B	B	G	180	140	110	110	105	110	100	G	150	110	125	C	C	C	C	C	C
4	B	B	B	B	B	B	G	G	130	110	105	100	115	115	115	G	150	100	100	100	B	100	100	B
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	G	G	130	G	B	B	B	B	B
6	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	135	135	130	135	G	C	G	G	B	B	B	B	B	B
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	140	130	130	G	G	125	125	120	120	B	B	B	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	B	100	100	B	B	G	G	G	C	120	110	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	120	G	G	G	G	G	G	B	B	115	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	G	140	125	120	120	125	120	120	125	125	125	G	B	115	110	110	110	B
12	110	B	B	B	B	B	B	E130GE135GE140G	C	C	C	E135G	B	E130G	125	120	135	120	115	110	100	100	100	
13	100	100	100	B	B	B	G	G	G	G	140	125	G	100	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
14	110	105	B	B	110	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	110	110	110	
15	C	C	B	B	B	B	G	150	140	B	125	125	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	B	110	B	B	B	B	G	G	G	G	120	110	G	G	B	G	130	B	115	115	B	B	B	B
19	C	C	C	C	C	C	C	G	G	120	G	G	G	G	G	130	150	120	120	120	B	B	C	C
20	B	B	B	B	B	B	G	155	G	C	C	C	G	150	105	100	100	100	100	100	B	B	B	110
21	B	B	B	110	110	B	G	G	G	110	E190B	150	130	140	140	140	130	115	115	100	110	100	100	100
22	110	B	B	B	110	110	105	105	G	140	130	120	120	120	115	115	110	110	B	120	115	B	B	B
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	125	C	C	C	C	C	150	140	C	B	B	B	B	B	110
24	105	105	B	B	B	100	G	G	120	115	115	100	100	100	100	C	100	100	100	100	B	100	100	B
25	105	105	B	B	B	B	G	G	130	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	105	110	B	B	B
26	110	110	110	110	105	B	B	G	G	140	125	120	C	C	C	C	C	120	120	110	110	110	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	G	G	125	125	125	120	120	120	115	110	110	115	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	100	B	G	G	G	G	130	130	125	G	105	105	100	100	100	100	100	100	B	100
29	B	B	105	B	B	B	B	G	G	140	125	110	110	110	115	G	130	120	120	B	B	B	B	B
30	C	C	110	110	110	B	B	G	130	125	G	G	G	G	G	G	140	G	B	120	110	B	B	110
31	C	105	105	105	105	B	105	G	G	130	120	115	110	G	120	125	130	115	B	110	110	110	110	100
УЧТЕНО	8	8	6	4	7	2	2	6	8	16	19	20	16	14	15	14	17	18	13	14	12	10	7	8
НК	102	102	100	107	105			130	127	112	115	110	110	110	105	110	105	100	100	100	110	100	100	100
МЕД	107	105	105	110	110	105	105	145	130	122	125	120	117	117	115	125	125	117	115	110	110	105	100	105
ВК	110	107	110	110	110			155	137	135	130	127	125	135	120	130	135	120	120	120	115	110	110	110
д	08	05	10	03	05			25	10	23	15	17	15	25	15	20	30	20	20	20	05	10	10	10

HF F2 KM ОКТЯБРЬ 1981

НИЛ 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	420	R	400	440	440	390	310	R	320	320	340	365	375	390	400	400	385	340	340	R	360	R	360	380	
2	360	400	400	410	400	420	325	290	310	320	325	350	370	380	385	375	355	350	320	340	350	360	390	400	
3	400	410	460	425	400	360	325	R	R	335	350	360	380	R	R	R	R	340	C	C	C	C	C	C	
4	420	430	R	440	450	430	U340RU290X	330	U340R	R	R	R	C	U380C	380	340	R	R	R	310	R	380	420		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	395	R	R	R	350	R	R	R	365	395	
6	360	350	350	375	340	325	285	280	295	315	310	360	365	370	370	C	335	335	U315R	315	330	355	380	390	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	360	360	380	400	380	360	350	340	350	360	380	460	460	
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	480	R	530	510	500	R	315	300	C	325	340	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	340	355	360	360	350	360	325	315	S	360	415	480	490	
11	460	450	460	480	R	540	440	310	350	350	370	360	370	360	390	400	380	345	340	360	420	400	400	400	
12	430	R	J480X	S	S	S	U380R	R	300	350	C	C	C	U400R	R	R	U370R	350	350	330	330	R	S	375	
13	365	350	365	375	350	U350R	350	300	300	320	R	R	R	390	385	375	R	340	R	R	R	R	S	400	
14	400	410	390	400	470	450	F	330	300	330	R	R	U390RU390R	390	370	360	350	350	350	365	350	S	400		
15	C	C	480	490	450	380	350	310	320	R	R	R	R	R	R	340	320	340	340	330	350	420	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	S	S	S	375	400	365	S	305	300	315	C	C	C	365	365	360	340	325	335	315	S	330	S	320	
19	C	C	C	C	C	C	C	280	300	R	R	R	R	R	R	R	U340R	350	370	370	325	340	C	C	
20	460	480	U510RU475R	490	430	J480X	R	325	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	380	R	U480SU560S	R		
21	500	550	490	545	500	R	450	335	S	350	390	375	R	375	385	400	340	R	R	360	A	475	450	400	
22	380	420	470	500	525	450	325	280	300	320	320	340	350	U340R	380	350	335	365	360	400	430	550	R	410	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	C	C	C	C	R	320	C	U310RU350R	350	350	380	400		
24	405	R	440	U390R	360	375	350	305	305	C	R	C	C	R	C	C	350	330	R	U305R	380	480	J475X	450	
25	450	490	415	450	460	415	390	330	330	355	340	360	390	390	390	350	340	340	R	R	R	390	395	400	
26	390	405	400	410	365	350	350	C	290	290	290	325	C	C	C	C	C	S	U340R	340	325	330	350	330	
27	350	400	400	U410R	S	360	350	R	300	290	310	R	R	U380R	R	350	330	330	330	320	300	370	400	370	
28	375	380	400	400	420	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	340	360	R	U340RU350R	380	425	
29	400	445	460	410	340	260	380	310	310	R	U325RU350R	R	R	R	R	R	R	R	350	345	325	R	360	350	380
30	C	C	390	425	390	350	340	300	300	R	R	R	R	R	R	R	R	R	340	340	310	330	360	330	310
31	C	425	430	390	380	325	330	290	290	R	R	R	R	R	R	350	U330R	330	340	310	S	300	340	350	350
УЧТЕНО	19	16	21	22	20	19	20	17	20	17	14	13	10	14	15	14	19	21	20	18	19	21	20	23	
НК	375	400	400	400	372	350	325	290	300	315	320	345	360	365	370	350	335	332	325	320	325	350	362	375	
МЕД	400	415	415	417	410	375	350	300	300	320	337	360	370	380	385	372	340	340	340	340	340	360	385	400	
ВК	430	447	465	475	465	420	380	310	320	345	350	360	380	390	390	380	360	350	350	360	360	407	435	400	
Δ	55	47	65	75	93	70	55	20	20	30	30	15	20	25	20	30	25	18	25	40	35	57	73	25	

ТЕНЛИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТИП E5

ОКТАБРЬ 1981

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 ---- 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											C1	C1	C1	C1	C1			C1	**					
2	F1										C1			C1	C1	C1			L1		F1	F1		
3								C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	C1L1	C	C	C	C	C	C
4								H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1		H1	C3	L3	F2		F2	F2		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1			C1						
6											C1	C1	C1L1	C1										
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H1	H1	H1			C1	C1	C1	L2					
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		F1	F1						C	C1	C1	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1									F1			
11								H1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			F1	F1	F2	F2	
12	F1							C1	C1	H1	C	C	C	C1		C1	C1	L1	L1	F3	F2	F2	F2	F2
13	F2	F2	F1									C1	C1		L1									
14	F1	F1			F1																	F2	F2	F2
15	C	C						H1	H1		H1	H1												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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18		F2										C1	C1						L1		F2	F2		
19	C	C	C	C	C	C	C			C1						C1	H1	L1	L1	F1			C	C
20								H1		C	C	C		H1	L1	L2	L1	L1	F2	F1				F1
21				F1	F2					L1	H1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	L1	L1	F1	F3	F2	F1	F1
22	F1				F1	F2	L1	L1		C1	C1	C1	C2	C1	C2	L2	L2	L3		F1	F2			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C	C	C	C	C	H1	H1	C						F2
24	F2	F1							L1	C1	C1	L2	L2	L2	L2	C	L2	L2	L1	F1		F1	F1	
25	F2	F1						C1	C1	C1	C1	L1	L2	L2	L2	L2	L2	L2	L2	F1	F2			
26	F1	F2	F2	F1	F1					C1	C1	C1	C	C	C	C	C	L2	L2	F2	F2	F1		
27										H1	H1	H1	C1	C1	C1	C1	L1	L2	L1					
28					F1						C1	C1	C1		L1	L1	L1	L3	L3	L2	F1	F1		F1
29			F1							C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	L1	F2					
30	C	C	F2	F3	F2				H1	H1							H1L1			F1	F1			F1
31	C	F2	F3	F2	F2		F1			C1	C1	C1	C1		C1	C1L1	H1	L2		F2	F2	F2	F1	F1

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ 1-18 МГц ЗА 0.5 МИН

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'