

FO F2 МГц НОЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД

(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

КЕМ СОСТАВЛЕНА ---- ТИВИШВИЛИ
 КЕМ ПОДСЧИТАНА --- 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	60	59	59	56	J56X	S	S	R	130	R	R	C	C	C	C	C	C	R	J129XJ109X	S	S	69	71	
2	R	70	65	63	66	60	53	87	129	R	R	R	R	R	R	R	R	130	120	R	R	R	69	
3	64	70	69	66	60	56	58	97	R	R	R	150	150	R	143	140	137	130	114	105	92	F	65	61
4	C	C	C	C	C	C	C	95	132	R	R	R	R	140	140	140	140	128	110	S	81	70	61	60
5	C	U63S	U63S	U63S	U63S	S	S	U90R	J127X	C	C	C	C	C	C	C	C	J124XJ113X	S	86	R	J63X	J63X	
6	60	60	60	63	66	54	52	R	138	R	R	R	R	R	U138R	138	137	124	113	92	76	68	60	U48R
7	55	55	56	R	53	51	56	91	U138R	R	R	R	R	R	R	R	R	U140R	123	106	89	S	71	71
8	70	69	70	68	70	70	U67R	91	122	138	R	R	R	R	140	140	139	S	98	91	90	77	70	67
9	J63X	J63X	63	J63X	64	S	S	J133X	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	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	63
11	56	60	60	55	57	54	52	86	122	131	139	R	135	124	141	136	125	R	98	95	90	67	58	59
12	C	61	58	60	56	52	50	70	R	R	R	R	R	C	C	C	R	R	133	125	100	89	68	62
13	65	62	63	62	U58R	R	U39R	R	113	C	C	C	C	C	C	C	C	S	R	R	R	J61X	53	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
15	66	U66R	63	61	R	59	59	90	U113R	R	R	R	R	R	R	R	132	125	R	U84R	71	U55R	61	58
16	53	53	54	56	54	U53R	43	C	119	135	133	R	R	132	U132R	132	131	120	R	80	71	60	U50R	C
17	54	48	40	U42S	J46S	U50S	40	U70S	98	J125SU130RU140RU140RU140R	140	U138R	132	123	110	80	U63R	60	60	U57R	60	60	U57R	
18	R	60	60	60	R	R	R	R	103	124	124	R	123	125	133	125	125	115	U103R	R	R	61	53	55
19	59	60	60	60	60	54	54	S	R	U122R	130	U134RU133R	131	130	R	130	130	116	104	90	58	48	45	50
20	S	U51R	48	49	S	S	48	80	120	136	C	129	129	120	125	131	124	110	90	71	54	40	48	S
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	63	R	S	122	124	117	117	112	120	108	85	72	54	38	38	35	34
25	39	S	40	S	39	33	34	63	J104X	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	U80R	J53X	U43S	41	U42S
26	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	120	119	R	104	R	R	R	38	34	34	37
27	C	C	C	C	C	C	C	64	91	115	R	R	119	C	C	C	C	C	C	60	S	40	35	34
28	38	40	38	U44R	40V	30	34	63	101	108	118	127	R	123	118	R	R	R	R	S	46	R	36	40
29	42	R	U42R	U42R	R	R	R	60	U94R	R	R	123	S	U121SJ125X	120	120	S	S	70	J63X	43	39	30	36
30	R	40	41	44	44	44	40	60	89	R	118	123	R	R	119	120	R	R	R	R	44	33	32	34
31																								
УЧТЕНО	15	19	21	19	17	14	16	18	19	9	8	8	9	11	15	12	13	13	16	16	19	18	23	22
НК	53	53	45	49	49	50	40	63	101	118	120	123	121	120	119	122	124	115	98	75	46	40	36	40
МЕД	59	60	60	60	57	53	51	83	119	125	127	128	130	124	132	134	131	124	110	87	71	57	53	57
ВК	63	63	63	63	63	56	55	91	127	135	131	137	137	131	140	139	137	129	117	100	86	67	61	63
И	10	10	18	14	14	06	15	28	26	17	11	14	16	11	21	17	13	14	19	25	40	27	25	23

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO F1 МГц НОЯБРЬ 1981

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

УЧТЕНО 0

НК

МЕД

ВК

Д

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ АИС

FO E МГЦ НОЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б 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								210	290	A	A	A	A	A	U360R	A	A	U180R						
2								230	300	320	A	A	A	U370R	A	A	A	170						
3								220	300	340	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
4								220	300	340	360	A	A	A	A	A	A	A	A					
5								210	290	U300B	A	C	C	C	C	C	C	A						
6								220	300	330	350	380	400	A	350	300	260	200	B					
7								250	300	A	A	R	U390R	A	A	A	250	A						
8								220	300	330	A	A	400	400	360	10H	A	A	A					
9							A	290	U330R	U370R	U380R	U370R	C	C	C	C	C	C						
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	250	140						
11								200	310	350	A	A	C	390	360	300	220	160						
12								210	290	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A			*		
13								U210B	A	A	U330B	A	C	U390B	U340B	U300B	A	A						
14								C	C	C	C	A	A	A	A	300	A	A						
15								200	A	360	U380R	U380R	370	370	330	300	260	A						
16									280	320	380	A	U380R	380	350	300	260	A	A					
17							120	190	250	290	U350R	U350C	A	380	330	330	A	180	A					
18								200	A	A	320	A	R	A	A	A	A	140						
19								200	280	U300A	A	A	A	A	A	300								
20								180	250	300	C	350	360	360	320	290	230							
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24								A	A	300	340	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A		
25								170	270	A	U310R	C	C	C	C	C	C	A	A	A		A		
26								C	C	C	C	C	350	A	310	290	A	A						
27								190	270	310	340	360	360	C	C	C	C	C	C					
28								150	A	300	A	A	360	350	350	290	200	A						
29								A	230	300	U320R	U330R	U330R	U320R	U300R	A	A	A	A					
30								150	A	310	A	A	A	A	A	A	A	A						
31																								
УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	21	18	18	12	7	10	10	12	13	8	7	0	0	0	0	0	0
НК								190	270	300	325	350	360	360	325	290	225	140						
МЕД							120	210	290	315	345	U360R	365	375	345	300	250	170						
ВК								220	300	340	370	370	390	390	355	300	260	180						
Д								30	30	40	45	20	30	30	30	10	35	40						

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТБИССКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

FO ES МГц НОЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

СТАНЦИЯ Т Б И С И
ДОЛГОТА 44D 48'E ШИРОТА 41D 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	E15B	E15B	23	23	31	25	E15B	E21G	21	35	39	40	47	67	39	36	32	E18G	E17B	E15B	28	24	E17B	E16B
2	26	E15B	E15B	22	E10E	E12B	E14B	E23G	E30G	E32G	40	40	40	E37G	37	31	39	E17G	E15B	20	E13B	29	20	E14B
3	E16B	E14B	30	26	E11B	E14B	E16B	E22G	E30G	E34G	38	40	40	50	50	48	38	35	25	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B
4	C	C	C	C	C	C	C	E22G	E30G	E34G	E36G	40	46	41	36	33	38	28	21	22	E15B	E18B	E16B	E15B
5	C	E16B	E16B	E15B	E12B	E15B	E17G	E21G	E29G	E31G	36	C	C	C	C	C	C	27	E17B	E15B	E15B	30	E17B	E18B
6	E15B	E15B	E17B	E15B	E14B	E15B	E16B	E22G	E30G	E33G	E35G	E38G	E40G	62	E35G	E30G	E26G	E20G	E15B	30	E15B	28	E15B	E15B
7	E15B	E15B	E16B	E12B	E15B	E15B	E15B	E25G	E30G	49	42	R	E39G	39	20	36	E25G	28	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B
8	35	30	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E22G	E30G	E33G	36	45	E40G	E40G	E33G	E31G	40	40	35	E15B	32	E15B	E15B	E15B
9	E15B	23	26	21	E16B	E15B	22	E29G	E33G	E37G	38	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E25G	E14G	30	29	30	25	E20B	E15B
11	E17B	E17B	E16B	E15B	22	26	22	E20G	E31G	E35G	48	48	C	E39G	E36G	E30G	E22G	E16G	E15B	E16B	27	E16B	E15B	26
12	C	E15B	32	25	E15B	E15B	E15B	E21G	E29G	53	44	55	49	C	C	C	35	55	32	E15B	E16B	33	E15B	E15B
13	E19B	28	26	E12B	E12B	E20B	E15B	E21G	30	32	E33G	38	C	E39G	25	22	21	25	20	E19B	25	E15B	28	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	40	50	52	E30G	35	40	35	E13B	52	41	35	30
15	E19B	E19B	16	E17B	E20B	E18B	E15B	E20G	38	E36G	E38G	E38G	E37G	E37G	E33G	E30G	E26G	34	30	29	31	24	28	30
16	30	26	27	20	E15B	E17B	E15B	C	E28G	E32G	E38G	40	E38G	E38G	E35G	E30G	E26G	33	28	28	35	E16B	E16B	C
17	E13B	E15B	E17B	E13B	E10E	E12B	E12G	E19G	E25G	E29G	E35G	E35G	33	E38G	35	E33G	32	18	43	40	E15B	20	E22B	E18B
18	E15B	30	E20B	E15B	E12B	E15B	E14B	E20G	31	30	39	49	40	43	40	34	26	E14G	32	E19B	62	31	E17B	E14B
19	E16B	E20B	E20B	E17B	E14B	E17B	E16B	E20G	E28G	31	40	40	38	36	40	31	50	60	60	60	E19B	39	46	E25B
20	E20B	E18B	E15B	E15B	E18B	E15B	E15B	E18G	E25G	E30G	C	E35G	E36G	E36G	E32G	E29G	E23G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	30	42	E30G	E34G	40	45	50	40	50	40	35	62	39	34	38	30	31
25	E15B	27	24	E15B	E12B	E15B	E15B	E17G	E27G	37	E31G	C	C	C	C	C	29	23	40	39	E15B	E15B	29	E15B
26	E14B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E35G	33	E31G	30	25	18	E14B	38	25	38	E18B	26
27	C	C	C	C	C	C	C	E19G	E27G	E31G	E34G	E36G	E36G	C	C	C	C	C	C	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B
28	E14B	E16B	E15B	E10E	E14B	E15B	E16B	E15G	24	E30G	33	38	E36G	E35G	E35G	E29G	26	31	E13B	E13B	E15B	E14B	35	19
29	E18B	E15B	E11B	21	E11B	E16B	23	23	23	24	E32G	E23G	E33G	E32G	E30G	36	39	23	21	22	25	E19B	E16B	E17B
30	26	28	E16B	E16B	E10E	E10E	E15B	E15G	27	E31G	34	40	52	40	36	40	41	36	30	38	29	31	40	E15B
31																								
УЧТЕНО	20	22	21	21	21	21	21	23	24	24	23	22	21	21	21	22	24	25	25	26	26	26	26	24
НК	E15B	E15B	16	E15B	E11B	E15B	E15B	E19G	27	30	E34G	38	E36G	36	E32G	E30G	E25G	18	E15B	E15B	E15B	E16B	E16B	E15B
МЕД	E16B	E16B	E17B	E15B	E14B	E15B	E15B	E21G	E29G	E33G	35	40	U33	U33	U25	U26	30	27	25	E19B	E22B	22	E17B	E15B
ВК	E19B	26	25	21	E15B	E17B	E16B	E22G	E30G	35	39	40	42	46	39	36	38	35	33	30	30	31	28	22
Д	U04	D11	09	D06	U04	U02	U01	U03	E03	05	D05	02	D06	10	D07	D06	D13	17	D18	D15	D15	D15	D12	D07

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ФВ ЕС МГц НОЯБРЬ 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

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	E15B	E15B	15	17	26	18	E15B	E21G	21	35	39	40	40	60	31	30	26	E18G	E17B	E15B	18	20	E17B	E16B
2	15	E15B	E15B	14	E10E	E12B	E14B	E23G	E30G	E32G	38	38	40	E37G	37	31	31	E17G	E15B	17	E13B	18	17	E14B
3	E16B	E14B	15	16	E11B	E14B	E16B	E22G	E30G	E34G	36	40	40	44	43	31	28	20	25	E15B	E16B	E15B	E16B	E15B
4	C	C	C	C	C	C	C	E22G	E30G	E34G	E36G	40	46	41	35	33	31	20	21	17	E15B	E18B	E16B	E15B
5	C	E16B	E16B	E15B	E12B	E15B	E17G	E21G	E29G	E31G	36	C	C	C	C	C	20	E17B	E15B	E15B	20	E17B	E18B	
6	E15B	E15B	E17B	E15B	E14B	E15B	E16B	E22G	E30G	E33G	E35G	E38G	E40G	55	E35G	E30G	E26G	E20G	E15B	23	E15B	19	E15B	E15B
7	E15B	E15B	E16B	E12B	E15B	E15B	E15B	E25G	E30G	49	42	R	E39G	37	20	31	E25G	20	E16B	E15B	E16B	E16B	E16B	E16B
8	27	21	E17B	E15B	E15B	E15B	E15B	E22G	E30G	E33G	36	45	E40G	E40G	E33G	E31G	25	30	27	E15B	24	E15B	E15B	E15B
9	E15B	18	20	16	E16B	E15B	22	E29G	E33G	E37G	30	32	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E30G	E25G	E14G	22	12	25	20	E20B	E15B
11	E17B	E17B	E16B	E15B	15	17	18	E20G	E31G	E35G	48	48	C	E39G	E36G	E30G	E22G	E16G	E15B	E16B	19	E16B	E15B	21
12	C	E15B	20	19	E15B	E15B	E15B	E21G	E29G	38	44	43	49	C	C	C	35	35	18	E15B	E16B	25	E15B	E15B
13	E19B	21	20	E12B	E12B	E20B	E15B	E21G	30	30	E33G	38	C	E39G	25	21	19	17	18	E19B	20	E15B	19	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	37	44	47	E30G	30	23	25	E13B	50	36	30	22
15	E19B	E19B	16	E17B	E20B	E18B	E15B	E20G	30	E36G	E38G	E38G	E37G	E37G	E33G	E30G	E26G	18	20	21	21	18	21	23
16	23	20	25	18	E15B	E17B	E15B	C	E28G	E32G	E38G	40	E38G	E38G	E35G	E30G	E26G	20	16	18	23	E16B	E16B	C
17	E13B	E15B	E17B	E13B	E10E	E12B	E12G	E19G	E25G	E29G	E35G	E35G	33	E38G	E33G	E33G	32	18	43	20	E15B	20	E22B	E18B
18	E15B	20	E20B	E15B	E12B	E15B	E14B	E20G	28	30	37	49	37	43	40	34	26	E14G	23	E19B	50	17	E17B	E14B
19	E16B	E20B	E20B	E17B	E14B	E17B	E16B	E20G	E28G	31	40	40	37	36	40	31	40	50	50	19	E19B	20	23	E25B
20	E20B	E18B	E15B	E15B	E18B	E15B	E15B	E18G	E25G	E30G	C	E35G	E36G	E36G	E32G	E29G	E23G	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B	E15B
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	21	28	E30G	E34G	38	45	50	38	30	35	32	22	20	20	15	20	16
25	E15B	20	19	E15B	E12B	E15B	E15B	E17G	E27G	30	E31G	C	C	C	C	22	19	31	31	E15B	E15B	20	E15B	E15B
26	E14B	E15B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E35G	33	E31G	30	22	17	E14B	20	15	18	E18B	16
27	C	C	C	C	C	C	C	E19G	E27G	E31G	E34G	E36G	E36G	C	C	C	C	C	C	E16B	E15B	E16B	E16B	E15B
28	E14B	E16B	E15B	E10E	E14B	E15B	E16B	E15G	23	E30G	33	38	E36G	E35G	E35G	E29G	21	24	E13B	E13B	E15B	E14B	25	17
29	E18B	E15B	E11B	15	E11B	E16B	16	15	20	22	E32G	23	E33G	E32G	E30G	30	32	17	15	18	18	E19B	E16B	E17B
30	18	19	E16B	E16B	E10E	E10E	E15B	E15G	26	E31G	34	38	40	37	36	31	25	21	20	21	19	16	16	E15B
31																								

УЧТЕНО	20	22	21	21	21	21	21	23	24	24	23	22	21	21	21	22	24	25	25	26	26	26	26	24
НК	E15B	E15B	15	14	E11B	E15B	E15B	E19G	26	30	34	37	E36G	36	31	30	24	17	15	E15B	E15B	E15B	E16B	E15B
МЕД	E15B	E16B	E16B	E15B	E14B	E15B	E15B	E21G	E29G	E32G	34	38	U33	U33	U20	U25	25	19	18	U15	E17B	U15	E17B	E15B
ВК	E18B	20	20	16	E15B	17	E16B	E22G	E30G	34	38	40	40	43	37	31	31	22	24	20	20	20	20	17
Д	U03	D05	05	02	U04	D02	U01	U03	E04	04	04	03	D04	07	06	01	07	05	09	D05	D05	D05	D04	D02

F MIN МГц НОЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

(ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД)

(ИНСТИТУТ)

СТАНЦИЯ Т Б И Л 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	E15S	E16S	13	10	15	10	E15S	15	14	17	19	20	21	20	20	18	18	15	E17S	E15S	E15S	E15S	E17S	16
2	14	15	15	10	10	12	14	10	11	18	18	18	19	17	20	20	15	17	15	15	13	16	12	14
3	16	14	14	11	11	14	16	16	19	18	22	23	21	20	16	16	17	15	16	15	16	15	16	15
4	C	C	C	C	C	C	C	15	19	19	18	20	20	19	17	16	14	12	15	15	15	18	16	15
5	C	E16S	E16S	15	12	E15S	E17S	15	17	20	20	C	C	C	C	C	C	16	17	E15S	15	E15S	17	18
6	15	15	17	15	14	15	16	18	18	18	18	19	20	20	19	14	15	15	15	17	15	15	15	15
7	15	15	16	12	15	15	15	18	17	20	20	20	24	24	14	19	13	11	16	15	16	16	16	16
8	14	15	17	15	15	15	15	16	15	18	17	20	21	18	18	15	12	12	12	15	15	15	15	15
9	15	E15S	E10E	E10E	E16S	E15S	E15S	19	19	20	20	20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	20	14	14	E10E	11	E10E	11	20	15
11	17	17	16	15	12	12	15	17	19	20	22	23	U49C	26	24	20	16	16	15	16	16	16	15	15
12	C	15	12	12	15	15	15	21	18	20	22	23	25	C	C	C	18	16	15	17	16	14	15	15
13	19	E15S	E15S	12	12	E20B	15	E21B	19	19	18	20	C	18	19	18	15	E15S	E17S	19	16	E15S	17	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	20	17	19	19	14	12	14	13	12	16	14	11
15	19	19	12	17	20	18	15	15	19	20	23	23	20	19	24	16	16	15	14	15	16	19	15	15
16	15	19	17	15	15	17	15	C	18	20	22	25	22	20	20	20	17	15	14	15	15	16	16	C
17	E13S	15	17	13	10	12	12	13	10	17	18	U25C	20	20	22	20	15	13	13	10	15	15	U22R	18
18	15	14	20	15	12	15	14	20	14	18	15	20	37	22	20	18	18	14	11	19	15	11	17	14
19	16	20	20	17	14	17	16	20	15	20	19	20	18	21	20	18	13	16	15	15	19	15	16	25
20	20	18	15	15	18	15	15	15	19	18	C	22	25	21	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	14	15	18	18	20	23	22	23	20	20	15	15	15	15	13	14	15
25	E15S	E16S	E16S	15	12	E15S	E15S	E17B	15	E20C	E20C	C	C	C	C	C	E20C	18	15	E15S	E15S	E15S	E15S	E15S
26	**	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	16	19	15	14	13	14	14	14	15	18	15
27	C	C	C	C	C	C	C	15	15	17	17	20	17	C	C	C	C	C	C	16	15	16	16	15
28	14	16	15	10	14	15	16	15	17	20	20	21	25	25	20	19	10	10	13	13	15	14	14	15
29	18	15	11	11	11	16	12	13	17	17	20	20	20	20	20	18	12	E15S	12	E16S	E15S	19	E16S	E17S
30	11	13	16	16	10	10	15	15	13	15	18	21	21	20	19	16	14	10	16	14	14	13	15	15
31																								
УЧТЕНО	19	22	21	21	21	21	21	23	24	24	23	23	22	21	21	22	24	25	25	26	26	26	26	24
НК	14	15	13	11	11	13	15	15	15	18	18	20	20	18	19	16	14	12	13	15	15	15	15	15
МЕД	15	15	16	15	14	15	15	15	17	18	19	21	21	20	20	18	15	15	15	15	15	15	16	15
ВК	16	16	17	15	15	15	15	18	19	20	20	23	24	21	20	20	17	15	15	16	16	16	17	15
Д	02	01	04	04	04	02	00	03	04	02	02	03	04	03	01	04	03	03	02	01	01	01	02	00

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

М3000 F2 НОЯБРЬ 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	270	270	270	270	J270X	S	S	R	290	R	R	C	C	C	C	C	C	R	J280XJ275X	S	S	250	255	
2	R	285	290	270	295	305	290	310	310	R	R	R	R	R	R	R	R	285	285	R	R	R	265	
3	275	265	285	280	265	295	275	320	R	R	R	285	265	R	275	280	285	260	280	295	305	F	285	270
4	C	C	C	C	C	C	C	320	325	R	R	R	R	285	280	280	280	275	280	S	280	270	275	270
5	C	U270SU270SU270SU	2905	S	S	S	U300R	J300X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J280XJ300X	S	280	R	J290XJ270X		
6	260	250	265	275	300	285	270	R	315	R	R	R	R	R	U270R	270	280	285	285	280	295	280	275	U260R
7	245	245	240	R	245	235	260	310	R	R	R	R	R	R	R	R	R	U285R	285	285	280	S	270	260
8	250	250	245	255	260	270	U270R	280	320	300	R	R	R	R	275	275	280	S	280	275	275	280	280	275
9	J255XJ255X	270	J270X	290	S	S	J300X	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	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	270
11	275	275	260	280	270	290	290	305	310	295	U290R	R	275	265	275	285	290	R	275	270	290	275	225	210
12	C	265	225	250	265	220	220	280	R	R	R	R	R	C	C	C	R	R	270	280	285	280	270	270
13	260	280	255	260	U295R	R	U285R	R	300	C	C	C	C	C	C	C	C	S	R	R	R	J295X	280	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
15	235	R	245	245	R	270	270	310	R	R	R	R	R	R	R	R	280	285	R	R	295	R	285	275
16	265	270	260	270	285	U300R	290	C	315	320	305	R	R	285	U290R	285	290	300	R	300	295	280	U275R	C
17	230	220	215	230	220	250	275	320	370	290	R	R	R	R	270	280	295	290	300	275	R	240	235	R
18	R	R	230	225	R	R	R	R	315	305	300	R	285	275	270	285	300	290	R	R	R	275	255	240
19	235	250	240	250	275	270	280	S	R	R	305	U290RL	U300R	290	290	R	285	295	310	335	330	280	255	260
20	S	U265R	260	275	S	S	260	285	330	320	C	290	290	280	290	295	300	290	300	315	350	275	260	S
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	315	R	S	305	300	285	290	295	295	300	325	315	310	290	270	260	265
25	260	S	275	S	280	290	265	300	J310X	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	U300R	J300XU280X	270	U275S	
26	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	290	295	R	300	R	R	R	290	275	255	250
27	C	C	C	C	C	C	C	310	330	315	R	R	295	C	C	C	C	C	C	325	S	325	285	265
28	260	270	265	U270R	285	290	275	315	330	330	315	305	R	300	290	R	R	R	R	S	310	R	240	250
29	260	R	U260RU240R	R	R	R	R	300	U320R	R	R	295	S	U280SJ285X	280	280	S	S	300	J300X	330	260	260	250
30	R	250	265	285	305	295	290	315	325	R	305	300	R	R	285	300	R	R	R	R	300	310	300	275
31																								

УЧТЕНО	15	17	21	19	17	14	16	18	17	8	7	7	8	10	15	12	13	13	15	15	18	17	23	21
НК	245	250	242	250	265	270	267	300	310	297	300	290	280	280	275	280	280	282	280	275	285	272	255	252
МЕД	260	265	260	270	280	287	275	310	315	310	305	295	287	285	285	282	290	285	285	295	295	280	270	265
ВК	260	270	270	270	292	295	287	315	327	320	305	300	297	290	290	290	300	292	300	300	305	280	280	270
И	15	20	28	20	27	25	20	15	17	23	05	10	17	10	15	10	20	10	20	25	20	08	25	18

№ F KM НОЯБРЬ 1981

НИЛ ИОНОСФЕРЫ ТПУ

<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 --- ДВИШВИЛИ
 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	270	275	270	280	300	250	245	240	240	235	230	230	230	240	240	250	250	230	230	225	240	250	280	290
2	280	265	270	275	255	225	240	240	240	240	235	230	240	240	240	250	240	245	240	245	240	250	255	270
3	300	290	265	260	280	240	240	240	230	240	225	225	245	230	250	240	240	230	250	240	235	235	240	280
4	C	C	C	C	C	C	C	250	240	230	230	225	230	240	230	250	240	240	240	250	250	260	280	275
5	C	270	275	270	255	245	245	250	250	245	235	C	C	C	C	C	C	230	245	245	245	E260R	255	270
6	300	310	320	280	250	240	260	250	260	240	240	230	230	250	240	250	240	240	230	230	240	250	270	300
7	350	330	330	350	310	350	310	270	250	240	235	230	235	235	240	250	235	230	230	240	230	260	280	270
8	320	310	300	290	280	240	250	250	250	230	240	240	250	240	240	250	230	225	270	275	270	250	250	260
9	E250SE300R	305	290	250	245	245	245	245	235	230	235	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	250	235	250	225	270	280	300	280
11	300	300	275	270	300	240	250	240	240	230	250	240	250	240	250	240	240	225	280	280	230	210	340	450
12	C	300	350	310	275	280	370	280	250	225	240	225	240	C	C	C	250	240	240	250	240	250	290	275
13	290	300	300	265	240	E280B	240	250	240	235	240	230	C	235	240	240	250	220	250	240	250	240	260	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	240	240	245	250	240	235	250	240	E340RE340RE335RE430R			
15	390	340	350	340	395	285	250	230	230	230	250	235	225	240	235	230	230	240	225	245	250	270	300	275
16	320	290	320	300	250	240	230	C	240	230	230	240	240	240	250	240	240	230	230	240	255	240	260	C
17	E230SE250SE400S	350	300	200	180	195	180	240	240	245	240	250	250	240	245	245	E260RE230RE250SE335S							
18	360	385	390	350	350	350	300	240	235	225	225	250	225	240	250	245	240	235	250	210	330	265	300	360
19	390	350	340	310	270	250	255	230	225	210	230	230	225	240	240	230	240	255	250	230	215	290	350	340
20	340	290	300	280	340	325	290	260	240	240	C	230	230	230	250	240	230	220	220	250	230	270	300	290
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	240	240	220	240	240	240	250	250	250	230	230	240	230	250	290	340	340
25	E315SE310SE300R	270	245	250	E255S	250	250	250	240	240	230	250	250	250	250	250	240	250	250	E240RE230S	275	E300RE295R		
26	290	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	240	245	225	200	235	240	240	290	345	350
27	C	C	C	C	C	C	C	240	220	225	235	220	230	C	C	C	C	C	C	235	225	230	290	290
28	300	275	265	265	275	250	310	250	230	220	230	245	240	240	250	240	215	205	220	250	250	300	400	340
29	E300B	280	270	340	300	275	240	240	235	220	240	240	230	240	240	240	240	220	220	240	235	250	300	350
30	315	315	300	290	260	240	240	230	225	220	235	250	235	240	250	245	230	230	245	240	230	275	290	300
31																								
УЧТЕНО	20	22	21	21	21	21	21	23	24	24	23	24	23	22	22	23	24	25	25	26	26	26	25	24
НК	290	280	272	270	252	240	240	240	230	225	230	230	230	240	240	240	230	225	230	230	230	250	265	275
МЕД	300	300	300	290	275	250	250	240	240	230	235	232	235	240	242	245	240	230	240	240	240	260	290	292
ВК	330	310	335	325	300	280	275	250	245	240	240	240	240	240	250	250	240	240	250	245	250	280	317	345
Д	40	30	63	55	48	40	35	10	15	15	10	10	10	00	10	10	10	15	20	15	20	30	52	70

Н.Е. КМ НОЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

«ХАРАКТЕРИСТИКА» ЕДИНИЦЫ» МЕСЯЦ» ГОД»

«ИНСТИТУТ»

СТАНЦИЯ Т Б И Л 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								115	120	125	120	110	120	A	E140A	A	A	110					
2								125	110	105	A	110	110	105	120	120	A	B					
3								140	125	110	110	105	110	105	105	105	105	A	A				
4								110	120	110	110	110	110	110	110	105	105	A	A				
5								E150B	120	120	115	C	C	C	C	C	C	A					
6								160	125	120	115	110	110	A	110	110	110	120	B				
7								150	120	120	115	115	120	A	100	120	100	A					
8								150	120	120	115	A	110	110	110	110	A	A	A				
9								E150SE120B	110	110	A	E140A	C	C	C	C	C	C					
10								C	C	C	C	C	C	C	C	125	105	B					
11								100	125	120	125	115	C	115	110	115	125	B					
12								B	125	120	120	115	110	C	C	C	A	A	A				
13								B	E135B	120	110	110	C	100	E120AE120AE130A		A						
14								C	C	C	C	A	A	A	A	120	125	A					
15								150	A	115	120	120	115	120	120	115	125	A					
16								C	125	130	120	125	110	110	110	115	115	A	A				
17							B	115	115	115	105	110	105	110	115	120	115	A	A				
18								B	A	A	130	100	B	120	120	135	130	B					
19								B	110	120	105	125	100	115	125	120	100						
20								100	125	125	C	120	120	120	120	110	150						
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
24								150	120	120	110	120	125	125	125	125	A	A	A	A	*		
25								B	125	A	110	C	C	C	C	C	C	A	A	A			
26								C	C	C	C	C	110	115	120	115	135	A					
27								200	120	115	115	130	C	C	C	C	C	C					
28								B	135	120	115	125	120	125	125	120	140	A					
29								E120B	A	E130A	120	E130A	120	125	125	120	115	A	A				
30								B	125	115	115	120	120	140	110	130	E150A	A					
31																							

УЧТЕНО	0	0	0	0	0	0	1	16	21	22	21	21	18	17	20	21	18	2	0	0	0	0	0
НК								120	120	115	110	110	110	110	110	112	105						
МЕД							E150B	150	120	120	115	115	110	115	120	120	120	115					
ВК								155	125	120	120	125	120	122	122	120	130						
Д								35	05	05	10	15	10	12	12	08	25						

НР F2 КМ НОЯБРЬ 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	380	375	365	370	J360X	S	S	R	300	R	R	C	C	C	C	C	R	J360XJ350X	S	S	400	400		
2	R	350	350	375	340	300	330	300	295	R	R	R	R	R	R	R	R	340	350	R	R	R	R	390
3	380	360	335	350	375	330	360	290	R	R	R	350	360	R	375	350	370	340	360	320	310	F	370	400
4	C	C	C	C	C	C	C	300	300	R	R	R	R	350	360	350	350	350	360	S	350	370	370	380
5	C	U375SU380SU385SU350S	S	S	U325RJ310X	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J360XJ380X	S	380	R	J365XJ405X			
6	420	450	410	370	330	350	380	R	310	R	R	R	R	R	U370R	380	360	350	340	350	330	340	370	U400R
7	480	450	460	R	430	475	425	320	U325R	R	R	R	R	R	R	R	R	335	350	350	360	S	390	390
8	440	420	425	410	390	380	U370R	340	300	320	R	R	R	R	370	360	350	S	360	360	360	340	350	360
9	J420XJ450X	420	J400X	350	S	S	J300X	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	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	385
11	400	400	400	380	360	350	300	340	300	315	U315R	R	370	410	360	340	350	R	360	390	350	350	540	590
12	C	400	480	430	400	490	500	350	R	R	R	R	R	C	C	C	R	R	370	350	340	340	370	380
13	380	400	410	380	U330R	R	U330R	R	330	C	C	C	C	C	C	C	C	S	R	R	R	J330X	380	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
15	500	U450R	480	470	R	380	360	290	U315R	R	R	R	R	R	R	R	325	330	R	U310R	300	U380R	350	360
16	400	390	400	380	350	U320R	340	C	310	300	320	R	R	340	U340R	340	330	325	R	320	330	340	U380R	C
17	450	450	550	U490SU455SU390S	350	U300S	300	J325SU335RU340RU340RU355R	340	360	340	330	340	360	340	330	340	335	U400R	450	500	U490R		
18	R	510	500	500	R	R	R	R	290	305	300	R	R	360	365	340	330	340	U330R	R	R	390	440	485
19	450	450	450	415	350	400	370	S	R	U295R	300	U310RU325R	325	310	R	300	330	300	280	275	375	430	430	
20	S	U390R	400	380	S	S	400	340	290	300	C	330	340	350	330	330	320	330	320	310	280	380	400	S
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	310	R	S	320	320	350	330	325	320	320	300	310	310	340	370	410	410
25	405	S	375	S	340	320	360	310	J300X	C	C	C	C	C	C	C	R	R	U330RJ300XU350S	390	U380S			
26	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	330	330	R	300	R	R	R	320	360	410	445
27	C	C	C	C	C	C	C	300	260	320	R	R	315	C	C	C	C	C	C	275	S	270	340	385
28	410	365	370	U380R	330	325	340	300	280	285	300	315	R	315	325	R	R	R	R	S	300	R	450	425
29	380	R	U370RU435R	R	R	R	R	305	U280R	R	R	310	S	U340SJ340X	320	S	S	305	J305X	285	350	460	450	
30	R	400	390	375	325	330	310	300	300	R	315	320	R	R	335	310	R	R	R	R	275	315	340	360
31																								

УЧТЕНО	15	19	21	19	17	14	16	18	19	9	8	8	8	11	15	12	13	13	16	16	19	18	23	22
НК	380	375	372	375	335	325	335	300	290	297	300	312	332	330	330	325	320	330	325	310	300	340	370	380
МЕД	410	400	400	380	350	350	360	302	300	305	315	320	340	340	340	340	330	335	350	325	330	350	390	400
ВК	440	450	455	415	382	390	375	325	310	320	320	335	355	350	360	355	350	345	360	350	350	375	410	430
Д	60	75	83	40	47	65	40	25	20	23	20	23	23	20	30	30	30	15	35	40	50	35	40	50

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

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 'АИС'

ТИП Е5

НОЯБРЬ 1981

НИИ ИОНОСФЕРЫ ТГУ

<ХАРАКТЕРИСТИКА, ЕДИНИЦЫ, МЕСЯЦ, ГОД>

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

<ИНСТИТУТ>

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

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 45 E

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

ЧАСЫ ЧИСЛО	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1			F1	F1	F2	F1			L1	H1	C1	C1	C1	L2	L1	L1	L1				F2	F1		
2	F1			F1							L1	C1	C1		C1	C1	L2	F1		F1	F1			
3			F1	F1							C1L1	H1	C1L1	C1L1	C1L1	C1L1	C1L1	L1	L1					
4	C	C	C	C	C	C	C					H1	H1	H1	H1	H1	H1	L1	L1	F1				
5											C1	C	C	C	C	C	C	L1					F2	
6														L2						F1			F1	
7										C1	C1			L1	C1L1	C1		L1						
8	F1	F1									C1	C1					L2	L2	L1		F2			
9		F2	F2	F2			H1				L1	L1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				F1	F1	F1	F1		
11					F1	F1	F1				C1	C1									F1			F1
12	C		F2	F1						C1	C1	C1	C1	C	C	C	L1	L2	L1			F2		
13		F1	F1						H1	H1		H1			L1	L1	L1	L1	L1		F1		F1	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L1	L1	L1	L1		C1	L1	F2		F3	F2	F2	F1
15			F1						L1									L2	L2	F1	F1	F1	F1	F1
16	F1	F1	F1	F1								H1						L1	L1	F1	F2			C
17													H1		H1		H1	L1	L2	F2		F1		
18		F1							L2	L2	C1L1	C1	C1	C1	C1	C1L1	C1		F1		F2	F1		
19										H1	L1H1	H1	L1H1	H1	C1	H1	C1	L2	L1	F1		F1	F1	
20																								
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	H1	H1			H1	H1	H1	H1	C1	L1	L1	L1	L1	F1	F1	F2	F2
25		F1	F1						L1		C	C	C	C	C	C1	L1	L2	L2				L1	
26			C	C	C	C	C	C	C	C	C			C1		C1	C1	L1		F1	F1	F1		F1
27	C	C	C	C	C	C	C							C	C	C	C	C	C					
28									C1		C1	C1					C1	L2					F2	F1
29				F1			F1	C1	L1	L1		L1				H1	C3	L1	L1	F1	F1			
30	F1	F1									C1	C1	C1	C1L1	C1	C1L1	C2L1	L2	F2	F2	F1	F1	F2	
31																								