

ХИ -0.1 мгц МАИ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ

(институт)

Станция Горький
Длгота 44 17'E широта 56 09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Кем подсчетана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
3	С	С	С	С	С	С	С	С	С											63		39		
4			39	37																		58	55	
5		44	38																					
6																								
7																								
8					0558																			
9								С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С															
11				51																				
12																								
13	С	С	С	С	С	С	С	С	С					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С														
15	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
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	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18				С	С	С	С																	
19																								
20																								
21																								
22		40							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
23	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
24	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
25	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
26	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
27	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
28	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
29																								
30						55																		
31																								
Медiana		42	38	44	0558	55															63	58	47	
Учтено		2	2	2	I	I															I	I	2	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Станция Горький НИРОМ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длогота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана Потемкиной

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	40	33	29	30	31	36	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	73	83	88	188Y	96	96	94	95	90	90	63		40F	28F	20	
4	22	31	132Y	30	32	E29G	E36G	E37C	E40G	E41G	E43G	59	69	73	75	75	77	64	69	63	51F	F	39	
5	39		30F	29	33	42	50	56	I60Y	U62Y	60	I63S	67	66	68	69	68	69	69	73	U74S	70	69	
6	62	I53Y	50	52	51	52	54F	58	65	70	I77C	82	80	79	75	77	78	I78S	77	80	I83Y	80	72	I67Y
7	59	52	50	48	50	57	60	66	70	79	84	87	90	90	86	82	80	80	81	81	82	79	76	68
8	67	62	U52Y	50	F	I59Y	73	78	85	95	92	89	93	88	88	82	87	91	90	I87Y	I82Y	I73S	71	70
9	64	U59S	49	48	46	51	55	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	85	89	90Y	90	90	84	84	86	I85C	84	I84C	I87Y	Y	I74Y	70
11	I62Y	Y	52	F	46	54	I56Y	I58Y	58	U58Y	67	70	72	68	67	64	61	64	64	62	60	58	58	I54S
12	50	49	43	40	46	56	56	U62Y	65	73	76	77	C	C	C	82	78	71	I75C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	53	58	67	I57Y	58	64	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	69	I72C	68	I67C	63	65	I65C	I65C	I66C	68	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I77C	75	U81S	U83S	S	S	76	I71S	
18	I 63S	57	S	C	C	C	C	66	68	U73S	76	80	76	74	71	69	67	73	74	73	I70C	I73S	I 69S	S
19	S	55	50	49	49F	53	58	I63Y	64	71	75	79	75	75	77	78	74	74	70	69	72	71	S	S
20	S	U 51S	U 47S	50	55	69	73	79	82	83	I87Y	90	90	I88Y	I81C	88	75	78	78	79	I84S	I83S	I77S	I65S
21	S	I58S	S	52	51	53	I63S	76	77	88	I88Y	91	90	81	77	74	73	71	76	78	80	I81S	79	I62S
22	46	F	38F	41	I43S	47	49	53	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	65	I66C	I67C	68	I67C	I66C	I63S	
29	61	59	I57S	53	I53Y	69	70	U74S	68	64	I62Y	62	63	62	61	59	61	62	62	63	65	U65S	68	69
30	I59Y	50	45	44	48	F	50	I48Y	U55Y	I56Y	64	60	58	60	61	60	I58A	58	57	56	58	U62S	U62S	S
31	S	U 51S	43	41	47	50	I50Y	Y	I63S	U72S	73	75	80	72	71	71	69	69	72	U72S	72	73	S	U73S
Медiana	19	8	12	10	8	10	16	21	12	21	20	25	24	20	14	16	11	13	15	33	17	17	10	8
Учено	59	52	47	48	47	53	56	62	65	72	76	78	76	74	74	75	74	73	74	70	72	73	70	68
	13	14	15	15	15	15	16	15	15	17	18	18	17	16	16	17	18	19	19	18	15	15	14	14
	43	50	38	40	43	47	50	53	58	60	64	63	66	68	68	67	67	65	66	67	65	62	66	62
	62	58	50	50	51	57	66	74	70	81	84	88	90	88	82	83	78	78	81	80	82	79	76	70

ФОРТ - 0.1 мгц МАЙ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ 1978 25 10

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мельниковой

Дни	(м)	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3						C		C	C	C	U49L	50	51	L	L	L	L	37						
4						L	29	36	37	40	41	41	43	47H	49	U48L	S	L						
5						L		40	44	U45L	46A	U47Y	49	U50L	I51A	U50L	50	A	A	A				
6								L	U44L	U49L	U49L	I50C	U50Y	51	51	50H	L	L		L				
7						L			L	U50L	53H	I53Y		L	U53L	53	L	U45L						
8						L		L	L	L	U50L		L	U55L	U52L	U50L	U52L	L	L					
9						L		L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10						C		C	C	C	L	47	U51L	51	L	L	U42L	L	C	L	C			
11							U36L	40	U42L	44	45	48	U50L	50	48	U50L	U47L	47	L	L	L			
12						L		L	L	U45L	U49L	49	51	C	C	C	L	L	L	C	C			
13						C		C	43	L	I48Y	50	I49C	49	C	C	C	C	C	C	C			
14						C		C	C	C	C	49	I50C	50	I51C	U48L	U49L	C	C	C	C			
15						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16						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	L	L	C			
18						C		C	C	45	50	49	52	52	51	U51L	U51L	U51L	U50L	L	L			
19						L		L	40	45	47	47	50	50	U50L	U51L	50	51	U46L	L	L	L		
20						L		U42L	45	50	50	I51Y	51	52H	51	C	L	L	L	L	L			
21							U35L	L	45	U48L	U50L	53	53	52	51	L	U50L	L	L	L	L			
22						L	34	39	42	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			
24						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28						C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	C	C			
29							30	U38L	40	45	46	49	49	49	48	49	49	U49L	46	U45L	L			
30							23	29	34	39	41	43	45	I47Y	I48Y	U50L	U50L	U50S	47	I46A	U45L	L	L	L
31							30	34	39	42	46	U50L	U51L	50A	50	L	B	U53L	U51L	L	L	L		
Медiana						23	30	34	40	44	46	49	50	50	51	U50L	U50L	46	45					
Учено						I	3	7	9	13	12	16	17	17	15	13	11	11	7	3				

Рое - 0.1 мгц МАЙ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1					B	20	24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3					C	C	C	C	C	34	36	36	36	36	35	I33Y	3I	28	25H	20	I4				
4					I7	2I	25	27	30	U33Y	I33Y	35	35	36	35	I33A	3I	28	A	A	A				
5					A	A	23	I27Y	3I	I32Y	U34A	36A	36	I36A	I35A	I34A	32	I28A	24	A	A				
6					I6B	2I	I25A	28	32	35H	I36C	I37A	37A	37	35	35	I33A	I31S	26	20	U15A				
7					B	2I	26	30	33	35	36	36	I37A	U37Y	I36Y	35	32	29	25	2I	I6B				
8					A	22	I27Y	30	32	I34Y	36	37	37	I37A	36	34	33	29	25	I20A	A				
9					I6	I20A	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10					C	C	C	C	C	32	34	35	36A	36A	35A	I33A	3IA	I27C	24	C	A				
11					I4B	2I	25	29	3I	U33Y	34	35	35	35	34	I32Y	30	29	25	2I	A				
12				B	I5	I20A	25H	28	3I	33	36	U36A	C	C	C	34	32	30	C	C	C				
13					C	C	C	29	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C				
14					C	C	C	C	C	C	32	I34C	36H	C	A	A	I33C	C	C	2I					
15					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16					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	30	26	2I	A				
18					C	C	C	30	32	34	I35A	36	36	36	36	34	32	30	25	2I	C				
19					I18A	22	26	I29A	U31Y	I33Y	I35Y	36	36	36	I34A	33	3I	29	26	2I	A				
20					I7	22	25	29	3I	I34Y	I36A	36	I36A	I35A	I34C	33	3I	30	26	20	A	A			
21				U13B	I6	22	26	29	U31A	33	I35Y	36	36	35A	34	33	3I	29	26H	I22A	I18A	A			
22					I5	2I	26H	29	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			
24				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	C	C	A	A			
29				A	I9	22	25	29H	32	33	35	35	36	36	I34Y	33	3I	29	26H	2I	A	A			
30				B	I8	22	26	29	I31A	I32A	34	I35Y	I36A	36	I35A	I34A	3I	30	27	23H	A	A			
31					A	23H	26	I29Y	I31Y		A	A	A	A	B	A	Y	3I	28	23	A				
Медиана				U13B	I6	2I	25	29	3I	33	35	36	36	36	35	33	3I	29	26	2I	I6				
Учтено				I	I1	I5	I6	I6	I4	I5	I6	I6	I5	I4	I4	I5	I6	I8	I5	I4	4				

ДоEs 0.1 мгц МАЙ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ

(институт)

Станция Горький НИРОИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44 17'E широта 56 09'N

Кем подсчитана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1					I7G			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C				36		28G			30			I6			
4													29G	U25Y	30G	50	40	4I	28	30	22	I20X	I33X	I32X
5	I33X	20			I30X	25	25	3I	33	35	5I	43	36	3IG	I60X	38	47	49	I64X	66	I42X	4I	I43X	I29X
6			25			2I	29		36	36		40	39	3IG	37	38	36	8	30	25	I7		2I	
7							28	34	U34Y				U38Y						29	25				
8					I8	22	29		34	36	38	39		39				32	30	22	23	39	20	
9				I4	I7	24	I40X	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			40	37	35	35	3I	C	28	C	20			
11																24G					U17Y			
12						23	28		34	35		37	C	C	C	23G	20G		C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C		39	45	50	39	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	47	C	36	C	38	38	C	C	C	38	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		29	23	U18Y	32	35	I24X
18	I24X			C	C	C	C	32	36	39	38	37	36	36				36	33	40		20		
19	30M				I2IX	25		35	35	37	40	37	40	30	38	24G	25G		28	25	20			I37X
20	I25X					23	30	33	38		37	37	4I	38	C	30G			30	25	20	27		
21			I6		I6		29	33	36	37	37	37	37	38	30G			35	3I	I35X	23	20	30	
22									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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29				U16 Y	23	30	32	34	40	35	36	37	37	30G		45	I47X	4I	I37X	I68X	I3IX	30		
30							28	24G	33	35	U4IV	44	I56X	44	4I	40	I65X	33	30		22	I60X	I30X	I42X
31	I32X		I34X	I34X	22		20G	33	4I	42	I53X	I54X	49	I73X		U48Y		34	45	30	43	I42X	40	39
Медiana	8				6	3	3	2	5	7	10	3	4	12	8	19	20	9	4	14	10	22	9	12
Учено	30	20	25	18	2I	23	29	33	36	37	40	37	38	38	37	38	38	35	30	30	22	3I	30	37
	5	I	3	4	7	9	II	9	I3	II	II	I2	I5	I2	9	I2	8	9	I4	I3	I5	I0	8	5
	24	32			I7	22	28	32	34	35	37	37	36	30	30	27	28	32	29	25	18	20	25	28
					23	25	3I	34	39	42	47	40	40	42	38	46	48	4I	33	39	28	42	34	40

Пробег час.лоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ВЕС 0.1 мгц МАЙ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький
Длгота 44 17' E широта 56 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусеевой
Кем подсчетана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						I7G		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C				G		28G			30			G			
4													29G	U25Y	30G	4I	37	39	28	25	19	15	I6	
5	20	I6		I8	2I	25	30	33	35	46	40	36	3IG	59	38	47	49	6I	60	34	26	33	I6	
6			2I			G	29		35	G	40	37	3IG	G	G	35	S	30	25	G			20	
7							28	34	U34Y				U38Y					29	25					
8					I8	G	29		34	36	G	39		38				32	30	22	23	I7	I9	
9				I2	G	24	34	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				36	36	35	35	3I	C	28	C	I9			
11																24G					U17Y			
12						23	28		34	35		G	C	C	C	23G	20G		C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C		32	40	42	39	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14										C	40	C	G	C	38	38	C	C	C	35	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	23	U18Y	24	30	23	
18	I7			C	C	C	C	32	35	36	38	G	G	G			36	33	34	C	I4			
19	30				20	I9G		35	35	36	40	G	G	30G	37	24G	25G		28	24	I8			30
20	I6					23	30	33	34		37	G	39	38	C	30G			30	25	20	20		
21			I6		C		29	33	33	37	37	G	G	35	30G			34	30	27	2I	I8	20	
22									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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28	C	C	
29				U16Y	G	30	3I	34	G	G	G	G	G	30G		G	40	33	34	35	20	20		
30							28	24G	33	34	U4IY	40	43	G	40	38	A65A	3I	30		22	2I	I9	33
31	30		26	3I	2I		20G	33	4I	40	40	50	44	44		U48Y		34	3I	30	35	40	28	27
Медиана	20	I6	2I	I7	I9	23	29	33	34	36	40	36	3I	35	35	35	37	34	30	25	20	20	20	28
Ученою	5	I	3	4	6	9	II	9	I2	II	I2	I2	I5	I3	9	I2	7	10	I4	I3	I4	I0	8	4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000) F2 - 0.01 МАЙ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Д.логота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Потемкиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	265	260	270	260	290	280	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	315	295	Y	270	270	295	290	290	300	270	F	275	270	250
4	220	260	Y	250	250	G	G	G	G	G	G	G	260	290	300	280	295	285	265	290	290	285	F	255
5	260	F	275	275	275	285	300	285	Y	310	280	S	300	290	310	305	290	305	310	305	315	325	315	290
6	280	Y	280	290	295	305	270	310	280	315	C	290	300	310	300	290	295	S	300	295	Y	290	305	Y
7	290	290	265	270	300	285	300	290	315	305	285	290	290	285	290	280	280	295	285	295	295	290	290	265
8	270	285	290	270	F	Y	275	290	280	295	290	290	290	295	295	280	290	310	300	Y	Y	S	280	270
9	275	270	285	270	280	280	265	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	305	305	300	330	290	295	295	300	C	310	C	Y	Y	Y	310
11	Y	Y	275	F	290	280	Y	Y	260	270	240	280	280	265	275	295	280	280	290	290	300	285	260	S
12	285	270	285	290	320	320	290	315	270	290	295	295	C	C	C	305	300	295	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	270	285	300	Y	275	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	C	295	C	275	285	C	C	C	310	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	300	300	S	S	300	S
18	S	270	S	C	C	C	C	290	280	290	265	290	290	320	300	290	295	300	310	315	C	S	S	S
19	S	280	280	285	285	290	280	Y	295	295	300	305	295	295	285	280	285	300	315	290	290	280	S	S
20		270	280	290	290	285	300	280	280	290	Y	300	280	Y	C	270	305	300	300	305	S	S	S	S
21	S	S	S	295	295	310	S	285	300	290	Y	300	300	295	300	305	315	295	275	295	300	S	295	S
22	270	F	235	255	S	255	C	250	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	C	295	C	C	S
29	270	270	S	275	Y	275	285	285	280	275	Y	265	270	270	280	245	295	290	305	285	305	280	280	285
30	Y	260	270	260	260	F	280	Y	275	Y	260	270	250	250	265	275	A	310	280	285	285	280	290	S
31	S	285	265	255	275	270	Y	Y	S	280	275	280	290	290	280	290	280	275	290	305	305	300	S	300
Медiana	15	15	10	30	20	15	25	15	20	20	40	20	20	25	25	15	15	10	20	15	15	10	20	35
Учтено	270	270	275	270	290	280	280	285	280	290	280	290	290	290	290	290	295	295	300	295	300	285	290	280
	10	12	13	15	13	14	12	12	13	16	13	16	16	14	15	17	15	16	16	15	10	10	10	8
	265	265	270	260	275	275	270	275	270	280	260	280	280	270	275	280	285	290	290	290	290	280	280	260
	280	280	280	290	295	290	295	290	290	300	300	300	300	295	300	295	300	300	310	305	305	290	300	295

Пробег час.поты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

НГ км МАИ 1978 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	300	E330B	E370B	350	335	300	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	200	220	205	205H	225	225	225	230	240	300	320	310	E345B	E450B
4	E435B	350	E375B	370	350	295	255	215H	220H	205	225	205	200	245H	245	E275A	255	290	250	290	255	260	290	E335A
5	E335A	E315A	325	E345A	E325A	250	E245A	E245A	215	I220V	220	210H	200	I210A	225	E335A	A	A	A	255	250	260	240	250
6	265	300	300	255	265	260	235	215	230	230	I225C	220H	200	215	205	200	240	I240S	240	255	245	235	240	245
7	245	280	320	300	285	250	230	230	E240A	205	220	205H	225	225H	210	210	205	240	250	250	250	250	250	280
8	280	265	255	290	290	255	250	230	225	225	225H	205	200	215H	215	210	245	245	250	245	230	250	270	280
9	260	290	285	295	300	255	E270A	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	225	215	200H	I90H	I95H	I95H	200	210H	I225C	240	I240C	240	235	235	240
11	250	290	290	290	275	250	240	230	205	220	205	220	210	205	210	220	200H	225	245	250	255	250	280	290
12	275	290	295	280	270	240	220	230H	225	220	205	215H	C	C	C	205H	210	220	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	210	220H	E235A	E255A	210H	205	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	I235C	215H	I210C	210	235	C	C	C	260	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	245	250	240	245	250	250
18	250	280	300	C	C	C	C	230	205H	200	210H	210	205	215	210	210	215	E255A	250	255	I255C	250	250	250
19	305	275	295	295	E295A	250	240	E245A	225	210	205	200	210	200	200	215	220	230	240	E250A	255	250	240	E290A
20	255	275	280	280	270	250	E235A	220	230	210H	200	200	E200A	200	I200C	205	225	225	230	250	250	250	240	290
21	305	300	280	270	250H	245	240	215	230	215	205	200	210H	200	200H	210	215	E245A	250	245H	250	245	250	250
22	310	E335B	E340B	325	295	250	240	225	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220H	C	C	255	C	C	275
29	285	280	275	300	285	E280A	255	E240A	210	205	205	200	200	205	205	205	E300A	240	E280A	280	270	250	250	250
30	255	325	330	325	300	240	240	230	235	220	Y	E255A	E275A	220	E225A	230	I230A	230	240	250	265	250	270	305
31	E340A	285	E325A	E410A	E300A	270	235	250	E265A	205	E225A	I235A	E250A	250	I300B	E350A	235	245H	250	270	275	280	255	255
Медiana	45	30	E50	35	30	10	15	10	15	15	15	20	10	20	20	20	30	15	10	15	10	5	25	35
Учено	U270	U285	U290	U295	U290	250	240	U225	U220	U210	U210	210	U200	210	210	210	U220	U230	245	250	255	250	250	U260
	17	17	17	16	16	16	16	16	15	17	17	18	17	16	16	17	15	17	15	17	17	16	16	17
	255	280	280	285	270	250	235	220	215	205	205	200	200	200	200	205	210	225	240	250	250	250	240	250
	300	310	E330	320	300	260	250	230	230	220	220	220	210	220	220	225	240	240	250	265	260	255	265	285

Пробег час. лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'E2 км ЧАД 1978г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Потемкиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1						L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3						C	C	C	C	340	285	300	L	L	L	L	L	285							
4					L	G	G	G	G	G	G	G	440	340	310	E375s	L								
5						L	355	390	I360Y	330	400	I375s	350	E375A	315	335	300	E345AE335A							
6							L	320	370	300	I310C	320	310	300	290	L	L		L						
7						L		L	L	300	300	295	I300L	300	295	I285L	270								
8						L	L	L	L	295	L	L	305	300	300	320	L	L							
9						L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10						C	C	C	C	L	265	290	270	L	L	260	L	C	L	C					
11						360	300	340	440	400	440	375	380	395	385	345	400	L	L	L					
12						L	L	L	I285L	350	345	320	C	C	C	L	L	L							
13						C	C	425	I415L	410	455	430	380	C	C	C	C	C	C	C					
14						C	C	C	C	C	355	I340C	325	I365C	380	355	C	C	C	C					
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16						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	L	L						
18					C	C	C	345	395	345	385	330	335	330	320	335	335	L	L						
19					L	L	355	350	365	325	330	320	305	345	325	335	300	L	L	L					
20						L	305	310	325	310	315	295	300	300	C	L	L	L	L	L					
21						310	I305L	305	305	335	330	320	315	305	I315L	330	L	L	L	L					
22					L	350	425	455	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					
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
27					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	C	C					
29					325	I355L	310	350	355	400	I405Y	415	400	380	400	405	355	325	L						
30				395	375	400	400	I420Y	445	475	425	I425Y	495	485	455	395	I380A	360	L	L	L				
31					355	400	500	I440Y	I385s	365	375	350	325	I335L	350	345	345	L	L	L					
Медиана					50	120	100	90	80	105	85	75	75	75	40	70									
Учтено					395	355	360	355	350	370	340	355	330	325	335	320	335	340	335	E335					
						350	305	330	340	320	310	310	305	300	305	325	300								
						400	425	430	430	400	415	395	380	375	380	365	370								

Станция Горький

НИРОИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44°17'E

широта 56°09'N

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1						hI		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C				CI		hI			hI			hI					
4													hI	hI	hICI	CIhI	hI	h2	hICI	CI	h2	hI	hI	h2		
5	h2	hI		h2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	CI	hI	hI	h3	CIhI	CIhI	C2hI	C2hI	C2hI	C2hI	hI	h2	hI	h2		
6			hI			CI	CI		CI	CI	C	CI	hIhI	hI	hI	CI		CI	C2	CI		hI				
7							CI	CI	CI			CI						CI	CI							
8					C2	C2	CI		CI	CI	CI	CI		CI				CI	C2	CI	hI	hI	h3			
9				hI	CI	C3	C3	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	hI	hI	hI	h2	h2CI	C	CI	C	C2					
11																hI					C2					
12						C2	C2		CI	CI		C2	C	C	C	hI	hI		C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	C		CI	C2	h2	hI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C	CI	C	CIhI	C	C	C	C3	C	C	C	C	C		
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		CI	CI	hI	h2	h3	h2		
18	hI			C	C	C	C	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI				C2	C2hI	C2		hI				
19	hI				hI	hI		CI	CI	CI	C2	CI	CI	hI	hI	hI	hI		CI	C2	CI			h3		
20	h3					CI	CI	C2	CI		CI	CI	CI	C2	C	hI			C2hI	CI	C2	hI				
21			hI		CI		hI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	hI	hI			CI	CI	C2	C2	h3	hI			
22									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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C	C			
29				hI	CI	C2	C3	C2	CI	CI	CI	CI	CI	hIhI		CI	C2	CI	C2	C2	hI	h2				
30							CIhI	hI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CIhI	CIhI	CI	CI	hI		C3	h2	hI	h2		
31	h3		h3	h2	hI		hI	CI	C2	CI	CI	CI	C2	C2		hI		CI	CI	CI	C3	h3	h2	hI		
Медiana																										
Учено																										