

РХ I 0. I мгц сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45° E

Кем составлена Потемкиной
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																										
2																										
3																										
4																								4I		
5	40	40	40	38	3I	35																	047S	047S		
6	46	40	37	37	36	33																	46	4I		
7	42	4I	38	38	40	38																				
8																										
9						33					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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	40	40	40	40	40	4I																				
12				32																						
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18	45		40	4I	4I																					
19	46	40		42	4I	44														60				46		
20		40	33																							
21										56																
22																				48	43	42	40			
23	30		30	29		29																				
24																										
25																										
26																										
27																					46	45	42	37		
28	39																									
29																										
30																								46		
31																										
Медiana	4I	40	38	38	40	35				56										54	44	44	46	44		
Учено	8	6	7	8	6	7				I										2	2	2	5	7		

Р. F2 0.1 мгц сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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	37	30	25	23	23	26	33	4I	4I	43	57	54	J55Y	53	56	50	50	45	44	47	49	46	I40S	34			
2	3I	28	25	25	23	27V	33	39	I44Y	5I	I50Y	I50Y	59	I56Y	53	U52S	49	45	45	45	44	39	36				
3	33	29	27	25	26	28	37V	I44Y	44	I46Y	48	56	58	5I	52	U53S	52	53	46	5I	I50S	U47S	36	34			
4	33	33	28	28	J28Y	A	3I	42	U43S	I49Y	49	57V	57	50	53	49	46	47	I45S	I47S	I53S	S	S	F			
5	30	U32F	30	F	F	26F	36	Y	I48Y	Y	U59Y	J56Y	55	54	53	5IV	5I	5I	U49S	I53S	U5IS	S	F	F			
6	F	26F	F	J29F	28F	F	36	4I	48	53	J56Y	I57Y	56	53	5I	50	49	49	I47S	S	S	S	F	F			
7	F	F	3IF	27F	F	3IF	40	48	I50S	I50Y	J57Y	Y	J59Y	I57Y	J56Y	53	U5IS	50	45	45	I5IS	I52S	U46S	43			
8	40	34	32	33	30	30	36	39	S	U44S	I5IA	52	52	54	52	52	50	44	43	42	U43S	I39A	35	A			
9	A	25	U26S	25	25	26F	30	4I	U40S	48	I53C	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	C	C	48	44F	49	I46S	4I	F	U33F			
11	F	U30F	U30F	33	32	33	38	44	U53S	54	60	64	65	56	54	5I	5I	45	48	I53S	J52Y	49	44	37			
12	32	29	26	25F	25	26	36	40	46	49	55	J55Y	54	J53Y	53	50	54	47	43	43	44	43	39	J33Y			
13	U32Y	3I	30	25	24	24	3I	37	43	48	55	58	55	50V	53	53	49H	46	44	38	42	40	36	I34Y			
14	34	29	29	27	26	26	35	4I	45	50V	I53Y	59	59	57	54	49	49	48	52	46	44	44	42	38			
15	35	33	3I	3I	29	30	35	44	47	54	63	64	68	64	56	J54S	50	47	45	54	I53Y	48	39	36			
16	34	33	33	35	30	30	38	43	I50C	56	6I	60	64	59	59H	5I	53	47	49	50	50	48	46	42			
17	40	40	I35Y	33	32	33	38	40	46	50	54	55H	58	6I	57	58	55	56	J53Y	46	47	44	I43C	40			
18	F	30	U29Y	F	34F	34	36V	4I	44	46	55	63	67	63	59	55	5I	44H	46	50	45	45	40V	I36A			
19	36	33	35V	J34F	34F	35F	4I	56	6I	69	66	7I	67	6I	60	56	62	59	57	53	48	45	43	38F			
20	34	30	26F	24	22	2I	29	J34Y	35	4I	46F	47	45	43	43	45	44	38	43	46	44	39	29	23			
21	20	I9	I8	B	B	I7	29	40	45	F	53	53	56	58	53	55	53	50	46	50	43	43	33	26			
22	23	22	22	I2IA	20	I8	28	36	38	38	43	45	45	47	46	46	43	44	40F	39	34F	32	30	27F			
23	F	J20F	F	F	2IF	F	28	36	38	40	I43A	44	47	49	48	46	49	4I	39	40	36V	34	3I	A			
24	A	23V	22	2I	22	20	30	40	I40Y	45	45	49	52	49	52	50	48	45	42	35	35	J32Y	28	29			
25	24	25	25	24	23	20	3I	39	48	46	54	52	53	49	58	5I	52	49	42	35	33	U3IV	29	26			
26	23	I22Y	20	2I	I9	20	26	34	I37Y	42	43	45	5I	5I	50	47	49	47	40	40	36	3I	30	24			
27	23	I25A	23	24	2I	I2IA	26	34	37	40G	46	52	52	5I	49	52	49	46	43	39	F	37F	F	F			
28	28F	F	24	26	26	26Y	34	I42Y	46H	47	54	60	59	56	56	52	49	48	44	48	42	40	36	33			
29	30	U29Y	29	29	27	25	30	4I	44	46	I55C	60	54	54	54	52	5I	47	49	50	44	42	4I	J34Y			
30	35	34	32	30	29	29Y	U30Y	42	48	58	60	62	57	57	56	54	53	49	47	45	44	40V	40	37F			
31																											
Медиана	7	8	6	6	6	9	6	3	8	7	9	8	7	7	4	3	3	4	5	9	8	6	I0	8			
Учено	32	29	28	26	26	26	33	4I	44	48	54	56	56	54	53	52	50	47	45	46	44	42	39	34			
	22	27	27	25	26	26	29	28	28	27	29	27	28	28	28	28	28	29	29	28	27	26	24	23			
	28	25	25	24	23	2I	30	39	40	44	48	52	52	50	52	50	49	45	43	4I	42	39	32	29			
	35	33	3I	30	29	30	36	42	48	5I	57	60	59	57	56	53	52	49	48	4I	50	50	45	42	37		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXX.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р.П. О.И. МГЦ сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ
Д.логота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Потемкиной
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							30	35	37	I39Y	40	4I	4I	U42L	4I	U40L	L							
2							U30L	U36L	39H	39	4I	40	40	4I	40	37	U36L	L	L					
3								L	U38L	40	43H	42H	4I	U40L	4I	L	37	L						
4								33	U37L	40	4I	43	40A	4I	40	U39L	A	L						
5								37	L	40H	4I	42H	4IH	4IH	U41L	U41L	L	L						
6								L	37	I39Y	40	4I	40	4I	U40L	L	L	L						
7							L	L	36	L	40	42	4I	4I	40H	39	L	L						
8							L	U33L	U36L	40H	I40A	40H	4I	4I	4IH	39H	L							
9								L	A	38	I40C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11								L	37	40	40	4I	4I	4I	40H	L	L							
12								L	36	38	40	40	4I	4I	39	L	L							
13									L	U38L	40	40	U41L	L	39	U37L	L	L						
14								U34L	L	U40Y	40	4IH	42H	4I	L	L	L							
15								L	L	39	40	40	4I	40	39	L	L							
16									C	U40L	40H	U41L	U41Y	40	U39L	L								
17									36	39H	4I	4I	40	39	U38L	36	L							
18								L	L	40	40	40	4I	40	40	U37L	L							
19								L	L	L	39	4IH	I41Y	40	L	L	L							
20								L	36	38	38	U39L	L	L	L	L	L	L						
21									L	37	39	40	4IH	39A	38	U34L	L							
22							L		L	L	39	39	U39L	39H	37		L							
23								L	35	L	I39A	40	40	39H	U39L	U34L	L							
24								L	L	U39L	U40L	40	40H	U40L	U40L	L								
25									36	U39L	39	39H	40	U39L	39	L	U35L							
26									35	35	39	39	39	39	U40L	L								
27									L	36	39	39	39	38	36	A								
28										L	39	39	U40L	U40L	L	L								
29									L	U39L	I38C	I39C	40	39	L	L								
30									L	36	39	39	U40L	U40L	L	L								
31																								
Медiana							30	U34L	36	39	40	40	40	40	40	U37L	U36L							
Учено							2	6	I3	24	29	28	28	26	22	II	'3							

Р.Е 0.1 мгц сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44°17'Е широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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							I9H	I22A	25	U27A	A	A	30	30	30	29	I26A	23	I9							
2							A	A	25	A	A	A	I29A	I29A	I29A	I27A	26	23	A	B						
3							I8	23H	25H	27	I29A	29	30	I30A	30	29	I27A	24A	A	B	S					
4							I8	22	26	28	Y	A	A	A	A	A	A	24	I9	A						
5							A	22	24	I27A	29	3I	30	29	28H	27	25	22	A	A						
6							I6	22A	25	27	29	30H	30	30	29	27	24	U2IA	I8	A						
7						A	A	I22A	24	26	I30A	30	29	29	29	26	24	2I	I8A	B						
8							I17A	20	24H	27	I29A	30	30	I30Y	29	I27A	25	22H	I9	A						
9							I6	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2IH	I7	A						
11						A	A	I2IA	I25A	I29A	30	3I	30	29	I28Y	26	24	20	I7							
12							A	2I	23	26	I27A	I29A	30	U29Y	28	26	I24Y	20	A	A						
13							B	20	U24A	26	A	A	A	I30A	29	27H	I24A	20	I7							
14							B	2I	23	U25A	I29A	30	I30A	29	28	27	A	A	A							
15							I6	20	U24A	A	A	A	I30Y	I30A	I29Y	26	I23Y	2I	A							
16							B	2I	I24C	I26Y	I29Y	A	A	29	28	26	24	A	A	A						
17							I7	2I	24	26	29	29	I30A	30	30	27	26H	2IH	I6							
18							B	I9	23	27	29	3I	I30A	28	27	26	23	I9	A							
19							A	2I	23	26H	I28A	30	I30A	29	I29A	26	24A	A	A							
20							I5	20	23	25	28	29	30A	28	I27A	25	22	20H	A							
21							I4B	I9	22	26	I28A	29	I28A	I27A	25	24	22	I9	A							
22								I9A	23A	A	A	28A	27	27A	26	24H	22	I8B	I4B							
23							A	A	22	A	A	A	I29Y	I30A	28	25A	22	I9	A							
24							I6B	A	A	U25A	A	A	A	A	A	A	A	2IA	A							
25							B	I9	22	24	A	A	A	A	27	25	I23A	20A	B							
26							I6B	20	A	A	A	A	A	A	A	27	I23A	A	A							
27								B	22	I25A	I26A	I27A	Y	Y	I27A	I25A	23	U19A	A							
28							B	20	22	A	A	Y	Y	Y	Y	A	22	A	B							
29							B	B	I22Y	24	I26C	I22C	I23A	I23Y	27	25	22	A	A							
30							B	I9	23	A	A	A	A	A	A	24	2I	A	A							
31																										
Медиана							I6	2I	24	26	29	30	30	29	28	26	24	2I	I8							
Учтено							I2	23	26	2I	I6	I6	I9	2I	23	25	25	22	I0							

Пробег час пotty от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ХХХ.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р. Е. 0.1 мгц сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ
Длота 44°17'В широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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								24	29	36	32	J43X		22G	23G	I9G	30	23G				J36X		I9
2		J24X		I5			U17Y	23		U27Y	29	U27Y	U25Y	U28Y	U26Y	30	23G	27	22			20		
3			2I	I8	J24X	J23X	I6G			23G	U27Y	26G	U31Y	32		25G	U28Y	24	U26Y					I9
4	J21X	23				J31X			26	30	32	40	40	34	33	44	U28Y	23G		J33X	J30X	20	J22X	
5							I8		29	J35X			25G	21G		30	30	26	24	20	24		26M	
6			J20X				I8	22					25G	21G	20G	20G		23	I8	I5				
7						I6	I7G	U22Y	28	30	32	23G	25G	I8G				23	I8			J31X		J29X
8	2I						I9	U23Y	30	29	J63X	28G	25G	23G	I8G	29	20G	25		2I	J33X	J41X	J25X	J41X
9	J33X	20	27				I6	26	J40X	40	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	C	C	24	I8	2I	J43X	J24X	J23X	J25X
11	J20X	J28X	I6		I5	20	I8	U21Y	30	U25Y	30	29G	24G	21G	20G		26	30				I6		
12	J27X	26	J16X		I4	U14Y	22	28	27	28	U30Y	U27Y	24G		21G	I6G		23	2I	20			24	U24Y
13	J23X							22	27	28	34	34	J37X	J42X	I9G	20G	27	22	I7					
14								U22Y	U24Y	29	30	29G	U28Y	24G	21G	26G	35	26	J26X	24				
15									U25Y	U27Y	U28Y	U29Y		U28Y	21G	21G	I9G		I7					
16									I7G		3I	3I	U26Y	26G	20G	I9G	U21Y	20	I8					
17	I8							U23Y	27	30	3I	U31Y	3I											
18								22	20G	I6G	I9G	21G	20G	20G	23G	20G	25	25	26	20		I8	I7	J49X
19	J34X	J30X	I8	I9		I6	2I	I8G	30	37	U28Y	24G	J55X	U26Y	J31X	20G	25	J28X	36		2I	I7		
20								I8G	20G				30	24G	I9G			20	J34X	J31X				
21								22	J32X	35	J45X	30	32	39	J31X	27		2I	I6					
22				28M				I9	26	26	U28Y	28	24G	30	U18Y					22	24	J23X	J37X	J24X
23	20				I7	20	27	21G	3I	J44X	33	U22Y	30	23G	26	29	23	J31X	22	J31X		J33X	J39X	
24	34	20	J21X		I6		23	29	36	33	33	U33Y	30	U27Y	34H	28H	2I	I6		I8	U25Y	I7	I8	
25					I8			U28Y	29	U27Y	34	30	U25Y	20G	20G	U25Y	20				J32X	J34X	J21X	
26								27	U27Y	U26Y	34	30	J38X	J46X	28	21G	2I	20		25		23		
27		J26X	2I	I7	J20X	J28X	20			U24Y	27	U25Y			29	J37X	24	20	J20X	2I				
28								20	22	29	U28Y	22G	20G	20G	22	U22Y	I9G	20						
29								24	26	C	C	3I	U24Y	20G	20G	20G	2I	24	23	20				
30									30	3I	3I	U30Y	30	U25Y	21G	I9G	U18Y	20	I9	I7				
31																								
Медiana	I3	5	4	8		7	3	2	5	5	4	7	7	8	6	9	8	4	7	3	I2	I3	5	20
Учтено	22	25	20	I8	I8	I8	I8	22	27	29	30	29	30	26	22	22	25	23	20	2I	25	24	23	24
	I0	8	8	5	4	I0	I2	I9	23	27	23	24	25	25	24	23	2I	25	2I	I5	I3	I2	II	I0
	20	22	I7	I6		I6	I7	2I	24	26	28	26	24	22	20	20	20	2I	I8	20	20	I9	2I	I9
	33	27	2I	24		23	20	23	29	3I	32	33	3I	30	26	29	28	25	25	23	32	32	26	39

Р E 0.1 мгц сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(магистр) (г)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Жельниковой

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								24	29	34	32	35		22G	23G	19G	28	18G				36		19		
2		2I		I5			U17Y	23		U27Y	29	U27Y	U25Y	U28Y	U26Y	30	23G	20G	2I			I9				
3			20	I6	I5	20	I5G			22G	U27Y	26G	U31Y	32		25G	U28Y	24	U26Y					I9		
4	23	2I				A3IA			G	30	32	40	40	34	33	35	U28Y	22G		33	30	20	I8			
5							I8		29	30			25G	20G		30	30	26	23	20	EI6B		20			
6			EI3B				G	22					25G	2IG	20G	20G		23	G	I5						
7						I6	I7	U22Y	28	30	30	23G	25G	I8G				23	I8			25		20		
8	I7						I9	U23Y	30	29	A63A	28G	25G	23G	I8G	29	I7G	I5G		I7	33	A4IA	24	A4IA		
9	A33A	EI8B	20				G	26	36	35	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	C	C	24	G	I5	30	EI6B	I7	I5		
11	EI6B	20	I6		I5	20	I8	U21Y	30	U25Y	G	29G	24G	2IG	20G		26	30				I5				
12	27	22	I6		I3	U14Y	22	28	26	28	U30Y	U27Y	24G		2IG	I6G		23	2I	I6			2I	U24Y		
13	I8							I6G	24	28	3I	34	36	35	I9G	20G	27	22	G							
14								U22Y	U24Y	29	30	G	U28Y	24G	2IG	23G	30	25	25	24						
15								U25Y	U27Y	U28Y	U29Y		U28Y	2IG	2IG	I9G		I7								
16									I7G		3I	3I	U26Y	26G	20G	I9G	U21Y	20	I7							
17	I8							U23Y	27	30	3I	U31Y	3I													
18								22	20G	I6G	I9G	2IG	20G	20G	23G	I9G	25	24	25	20		I8	EI5B	A49A		
19	20	24	I8	EI5B		EI2B	2I	I8G	30	32	U28Y	24G	5I	U26Y	30	20G	24	28	33		2I	I6				
20								I6G	20G				30	24G	I9G			I9	3I	2I						
21								22	30	29	35	G	30	39	3I	26		G	I6							
22				A28A				I9	23	26	U28Y	28	24G	27	U18Y				EI5B	EI4B	I6	23	I7			
23	EI6B					EI3B	20	26	2IG	30	A44A	32	U22Y	30	23G	25	20G	G	2I	I9	26		26	A39A		
24	A34A	EI5B	I6			I4		23	29	35	32	33	U33Y	30	U27Y	34	28	2I	I6		I7	U25Y	I6	I8		
25						I6		U28Y	29	U27Y	3I	30	U25Y	20G	20G	U25Y	20				20	I8	I7			
26								27	U27Y	U26Y	33	30	35	39	G	2IG	2I	20			23		EI7B			
27		A26A	20	I7	20	A28A	20		U24Y	27	U25Y			29	35	20G	I9	20	2I							
28								G	G	29	U28Y	22G	20G	20G	U22Y	U22Y	I9G	20								
29								24	26	C	C	3I	U24Y	20G	20G	20G	20	2I	22	20						
30									30	3I	3I	U30Y	30	U25Y	2IG	I9G	U18Y	20	I9	I7						
31																										
Медiana	I9	2I	I7	I6	I5	I6	I8	22	27	29	30	28	30	26	22	2I	24	2I	20	I9	2I	I8	I8	20		
Учено	I0	8	8	5	4	I0	I2	I9	23	27	23	24	25	25	24	23	2I	25	2I	I5	I3	I2	I1	I0		

(M3000)F2 0.01 сентябрь 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(наблюдатель)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Д.логота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мусаевой

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	315	310	305	305	305	270	320	270	330	335	315	Y	280	320	325	310	335	330	320	315	290	S	300
2	310	300	320	305	295	300	290	290	Y	335	Y	Y	320	Y	315	335	330	335	335	310	315	320	300	305
3	300	345	295	310	305	320	330	Y	330	Y	325	320	330	330	310	320	275	335	315	315	S	320	305	295
4	305	305	285	295	Y	A	320	335	345	Y	335	300	340	340	330	345	325	320	S	S	S	S	S	F
5	330	315	315	F	F	300	315	Y	Y	Y	320	Y	330	335	340	320	335	335	335	S	315	S	F	F
6	F	305	F	F	315	F	315	315	325	325	Y	Y	325	320	335	310	340	330	S	S	S	S	F	F
7	F	F	305	285	F	320	325	355	S	Y	Y	Y	Y	Y	Y	360	355	360	350	330	S	S	325	320
8	330	325	295	300	315	330	335	350	S	275	A	330	335	335	320	340	340	325	330	310	305	A	300	A
9	A	295	305	300	300	305	320	325	320	330	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	F	315	290	305	310	320	340	320	340	330	330	345	355	330	345	355	355	350	335	S	Y	330	330	305
12	290	310	310	310	320	315	340	330	335	325	315	Y	315	Y	340	320	315	330	330	300	310	300	310	Y
13	295	300	300	300	310	310	320	310	290	335	345	335	340	350	340	340	H	350	350	315	310	305	315	Y
14	325	345	345	295	310	310	330	345	335	320	Y	340	325	325	325	340	330	335	335	300	295	300	300	305
15	320	330	300	315	320	330	330	345	340	315	320	315	320	310	320	S	340	330	310	305	Y	325	320	315
16	310	305	320	315	335	335	340	340	C	340	345	335	345	320	335	335	340	330	330	320	320	335	330	310
17	310	305	Y	305	315	310	340	340	335	350	340	330	345	330	335	330	345	340	Y	305	320	320	C	295
18	F	300	310	F	310	310	305	310	340	295	310	300	305	320	325	330	355	300	315	300	300	310	300	A
19	275	290	285	F	295	300	340	320	320	320	335	330	345	330	335	320	325	320	315	320	305	290	290	290
20	295	315	290	290	295	295	345	Y	345	270	305	280	290	300	270	320	285	315	300	285	295	300	295	295
21	300	315	280	B	B	295	340	325	335	F	320	300	320	305	355	340	340	340	350	320	305	330	305	310
22	290	305	295	A	300	280	320	320	290	305	280	310	320	340	345	315	360	340	340	320	300	315	300	325
23	F	F	F	F	285	F	220	335	305	275	A	295	325	305	335	325	330	330	310	315	315	325	305	A
24	A	305	295	310	295	285	350	350	Y	310	310	340	350	345	345	360	360	355	335	315	315	Y	330	345
25	310	300	320	310	300	325	325	335	335	355	335	330	330	315	330	325	325	335	315	300	290	290	275	305
26	280	Y	300	285	315	325	325	310	Y	310	290	320	340	335	340	340	330	340	325	300	320	320	300	280
27	325	A	305	290	330	A	345	340	330	G	330	340	345	370	350	340	345	350	345	315	F	320	F	F
28	275	F	300	300	290	305	325	Y	340	300	360	335	355	340	340	335	340	345	320	320	310	315	320	315
29	315	320	310	295	305	320	360	365	340	325	C	340	335	335	335	330	335	340	330	310	320	310	320	Y
30	310	300	295	300	310	310	335	335	335	345	340	340	350	350	320	335	350	350	330	310	320	325	330	325
31																								
Медiana	20	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30	30	25	20	20	20	20	10	20	20	20	25	20	25
Учено	310	305	300	300	310	310	330	335	335	320	330	330	330	330	335	335	340	335	330	310	310	315	305	305
	22	24	26	22	25	25	29	25	22	24	21	23	26	25	27	27	27	29	26	25	21	23	22	19
	295	300	295	295	300	300	320	320	320	300	310	310	320	320	320	320	325	330	315	300	300	300	300	295
	315	315	310	310	315	320	340	340	340	330	340	340	345	340	340	340	345	340	335	320	320	325	320	300

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Н'Р км сентябрь 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

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	250	250	260	290	300	275	235	210	200	E225A	200	245	200	I90	215H	215	210	230	230	255	250	E310B	245	E290A
2	270	E310A	E280B	E290A	E295B	E275B	270	210	200	I90	200H	200	240	220	205H	215	E230B	230	E245A	255	255	250	250	255
3	260	260	E310A	305	280	E280A	225	235	215	240	220	215	215	200	205	E245A	E240A	230	245	245	240	235	E245B	E280A
4	E300A	E295A	265	280	270	I250A	225	250	220	225	215	E340A	I A	200H	210	E250A	A	230	250	E295A	260	250	250	245
5	250	265	290	E260B	E275B	E230B	220H	210	225	205	200	205	I95	210	215H	205H	250	235	250	235	240	235	255	250
6	250	E265B	E290B	E270B	E275B	250	230	215H	220	220H	225	205	I95	210	200H	205H	225	230	245	245	250	235	245	250
7	E270B	255	260	255	255	255	240	230	210	220	200H	205	205H	I95	205	220H	230	215	230	245	245	270	240	250
8	240	250	E285B	265	265	300	235	225	250	205	I200A	200H	245	200	200	200H	240	245	230	245	E305A	A	E285A	A
9	A	E325B	E325A	E290B	E275B	255	240	245	A	E300A	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	C	C	245	245	240	300	260	255	255
11	290	E300A	295	255	280	250	230	240	230	225	210H	225	210H	200H	205	215	205H	245	250	235	245	245	235	240
12	E300A	E320A	E295A	E285B	275	E265A	225	E255A	225	200	205H	205	210	I95H	200H	230	245	230	245	230	255	250	260	E315A
13	E275A	290	275	E265B	E270B	255	220H	200	210	I95	225	205H	E240A	E230A	200	200H	205	225	225	230	245	250	250	Y
14	250	250	260	255	270	270	250	225	240	205	215	205H	I90H	200H	205	200H	245	245	245	245	270	250	245	245
15	250	275	270	260	250	250	205H	205H	200H	E225A	225H	200H	205	215	205	I95	235	240	245	250	245	235	240	250
16	250	280	260	255	235	250	210H	220	I200C	I85H	220	205	200H	I95H	I90	I95H	215H	235	245	250	245	245	250	250
17	255	245	255	270	265	255	240	E245B	230	200	200H	220	210H	205	205	205	230	230	230	230	245	245	I250C	250
18	255	280	E295B	275	260	255	E270B	225	200H	210	200	225H	225H	240	240	230	230	240	260	280	265	270	255	A
19	E290A	E315A	E295A	285	265	250	235	245	245	E240A	210	205	I195A	I85H	200H	215H	235	235	250	245	275	275	280	280
20	295	255	E300B	300	E325B	E305B	255	245	225	200	240	225	210	220	215	205H	230H	245	255	E305A	275	260	E270B	E300B
21	E315B	E350B	E350B	B	B	E345B	275	E240A	E245A	230	E285A	200H	200	I220A	240H	220	235	240	250	235	255	240	275	250
22	E300B	E305B	E300B	A	E300B	E300B	E250B	225	240	200	225	210H	200	I95	200H	I90H	230	225H	240	245	265	275	E330A	280
23	E300A	E320B	300	E310B	E275B	250	250	250	225	220	I210A	200	245	210	225H	210H	240	230	260	245	300	255	E335A	A
24	A	E300B	E315A	E310B	E300B	E295A	255	215	260	E290A	215	225	E250A	205	245	250	245	235	230	250	260	E315A	255	250
25	E275B	E300B	280	E300B	265	E335A	245	235	E260A	235	E240S	205	I95H	210	240	E230A	E250A	230H	245	E265A	E310A	E290A	E290A	E295A
26	E340B	E325B	E350B	E350B	E320B	E295B	255	245	225	E300A	240	E225A	210	E250A	E215A	230	E245A	245	240	250	260	270	275	E285B
27	E300B	A	E345A	E310A	E360A	A	E275A	235	200	205H	200H	250H	205	E210B	200	I220A	240	240	230	260	260	255	250	E250B
28	E260B	E290B	E300B	E295B	E295B	E275B	250	230	230	210	205	200	200	I90H	225H	250	250	235	240	240	245	250	E245B	E255B
29	275	E280B	E280B	E280B	E275B	E255B	240	230	205	215	C	C	200	I85	250	240	245	235	240	250	250	250	245	250
30	255	265	E275B	260	E275B	260	250	240	205	245	240	220	E230A	200H	I95H	220	240	235	225	E245A	250	245	250	235
31																								
Медiana	E50	E50	E35	E40	E35	E40	20	20	25	25	25	I5	20	I5	20	20	I0	I0	20	I0	20	20	I5	E30
Учено	U260	E285	E290	U270	E275	U255	U240	U230	U220	U210	U210	205	U200	200	205	U210	U230	235	245	245	U250	250	250	250
	27	28	29	27	28	28	29	29	28	29	27	27	27	28	28	28	27	29	29	29	29	28	29	25
	250	260	265	260	260	250	230	220	205	200	200	205	200	I95	200	205	230	230	230	240	245	245	245	250
	E300	E310	E300	E300	E295	E290	250	240	230	225	225	220	220	210	220	225	240	240	250	250	265	265	260	E280

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'F2 км сентябрь 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчетана Поте жкиной

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							470	350	455	330	290	300	300	335	300	305	L									
2							415	U390L	Y	315	295	I310V	320	315	320	285	295	B	L							
3								L	300	I325V	350	295	285	300	325	L	280	L								
4								310	300	E400V	315	330	290	315	290	295	E260A	L								
5								Y	L	300	300	275	285	280	285	320	L	L								
6								L	330	315	275	270	300	300	290	L	L	L								
7							L	L	280	L	260	I270V	285	270	270	260	L	L								
8							L	310	285	300	I310A	320	285	285	300	270	L									
9								L	E320A	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11								L	255	270	280	255	250	280	270	L	L									
12								L	280	315	330	305	300	300	260	L	L									
13									L	290	265	260	290	L	270	275	L	L								
14								285	L	250	290	270	290	290	L	L	L									
15								L	L	315	300	295	275	270	270	L	L									
16									C	260	270	275	270	260	255	L										
17									300	280	285	260	255	255	265	255	L									
18								L	L	420	310	320	300	295	290	290	L									
19								L	L	L	270	255	255	255	L	L	L									
20								L	445	365	400	U350L	L	L	L	L	L	L								
21									L	290	295	310	300	280	250	260	L									
22							L		L	L	405	355	335	315	275		L									
23								L	400	L	A	400	320	320	280	285	L									
24								L	L	340	350	300	275	280	280	L										
25									280	275	285	300	280	295	280	LU275L										
26									Y	335	380	345	305	295	255	L										
27									L	305	345	285	280	255	280	270										
28										L	290	260	250	260	L	L										
29									L	325	C	E280C	255	270	L	L										
30									L	260	250	260	255	265	L	L										
31																										
Медiana								70	E45	45	50	45	30	30	20	25										
Учтено							440	310	U295	U310	295	295	285	280	280	280	280									
							2	5	I2	24	26	28	28	26	22	I2	4									
								300	280	285	280	270	270	270	270	265										
								370	E325	330	330	315	300	300	290	290										

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Тип E_s сентябрь 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана

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								CI	CI	C2	C2	C2	lI	lI	lI	CI l2	lI					p2		pI
2		pI		pI			CI	CI lI		CI	lI	lI	lI	l2	lI	l2	l2	lI				pI		pI
3			pI	pI	p2	lI	lI			lI	lI	lI	CI	CI		lI	l2	lI	lI					pI
4	pI	pI				p2			CI	CI	CI	C2	CI	CI	C2	C2 lI	l2	l2		C2	p3	pI	pI	
5							CI		CI	CI			lI	lI		hI	C2	CI	C3	l2	pI		pI	
6			pI				C2	l2					lI CI	lI	lI	lI		CI	CI	CI				
7						lI	CI	CI	CI	CI	CI	lI	l2	lI				lI	lI			p2		l2
8	pI						CI	CI	C2	CI	CI	lI	lI	lI	lI	l2	lI	lI		CI	p2	p4	pI	p3
9	p2	pI	pI				CI	CI	C2	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	p2	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	CI	lI	p2	pI	p2	pI
11	pI	p2	pI		pI	p3	CI	CI	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI		hI lI	CI				pI		
12	pI	pI	pI		pI	pI	C2	CI	CI	C2	CI	lI	lI		lI	lI		CI lI	l2	lI			p2	p2
13	pI							l2	l2	CI lI	CI	CI	l2	l2	lI CI	lI	C2	CI	CI					
14								CI	CI	CI	CI	CI	C2	lI	lI	lI	l2	l3	lI	lI				
15								CI	CI	CI	CI	CI		lI	lI	lI	lI		CI					
16										lI		CI	CI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI				
17	pI							CI	CI	CI	CI	CI	CI											
18								hI	lI	lI	lI	lI	lI CI	lI	lI CI	lI	hI	C2 lI	CI lI	p2		pI	pI	p2
19	pI	p2	p2	pI		pI	lI	lI	CI	CI	CI	lI	l2	lI	lI	lI	l2	lI	l2		p2	pI		
20								lI	lI				lI	lI	lI			CI	p2	p3				
21								CI lI	C3	C3	C2	CI	CI	C2	CI	CI		hI	lI hI					
22				p4				lI	lI	CI	CI lI	lI	lI	lI	lI				lI	p2	pI	p2	p5	p2
23	pI					pI	lI	l2	lI CI	CI	l2	CI l2	lI	lI	lI hI	lI	lI	hI	CI	pI	p2	p3	p2	
24	pI	pI	p2			pI		CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI		pI	p2	pI	pI
25						pI		hI	CI	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI	lI				p2	pI	pI	
26									CI	CI	CI	CI lI	CI lI	CI	C2	CI	lI	lI	lI		p2		pI	
27		p2	pI	pI	p3	p2	lI			CI	CI	CI			l2	lI	lI	lI	l2	pI				
28								CI	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	hI lI						
29									hI lI	hI	C	C	CI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	pI	pI			
30										CI	CI	CI	CI	CI	CI	lI hI	lI	lI	lI	pI	pI			
31																								
Медiana																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)