

02 0.1 мгц июнь 1975 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 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	42	35	32	32	36	4I	44	44	44	47	49	50	53	50	48	47	5I	47	5I	I48A	49	I54A	53	43		
2	4I	32	29	29	32	I32Y	33	44	44	(I42Y	48	(I44Y	44C	44C	I48A	45	I42Y	4IC	4I	43	44	I45Y	45Y	40		
3	F	26	25	27	32	37	39	43	43	C	C	C	C	C	C	C	47	45	52	52	5I	5I	P	A		
4	40	39V	I35A	30V	34	38	4I	44	42	44	47	I50A	52	50	47	47	43G	46	44	I45A	I48A	I53Y	50	52		
5	F	32	29	29F	33	I37A	4I	I4IA	I40Y	I43S	I46Y	U53R	50	52	49	46	46	45	45V	46	47	49	52	45		
6	F	36	I33F	36	37V	39	4I	40G	44	44	I47Y	50	I49C	U47R	I49A	45	46	43	43	50	48	48	I48Y	4I		
7	3I	29	I27A	28	34	39	44	I47A	I50A	I5IA	U50R	I52A	5I	53	I50A	48	48	I47A	48	48	5I	55	I53A	I53A		
8	44V	36	35	33	35	4I	45	5I	48	53	56	59	52	54	52	46	49	48	45	48	50	I58A	53	46		
9	42	34	I32Y	3I	37	40	42	47	46	5I	58	57	52	52	50	52	47	44	44H	43	46	54	57	I53Y		
10	45	40	37	34	39	I42A	47	5I	I54S	53	55	55	50	5I	48	50	53	48	50	5IH	48	49	5IV	50S		
11	45	39	32	3I	33	37	40	42	48	45	I45Y	47	54	49	54	47	44	45	4I	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	40	46	C	C	C	5I	58	54	52	58	54	56	5I	54	U54R	52	47	44	44	42		
13	39	3I	30	26	33	38	4I	I45Y	42	47	48	5I	49	47	45	47	44	44	I48A	I45Y	44	52	52	48		
14	43	38	40	32	33	38	42	44	47	47	48	53	56	54	49	45	43	4I	43	48	47	49	54	50		
15	46	42	36	38	39	43	47	46	46	5I	52	53	56	53	46	47	47	44	44	44	50	46	I53Y	53		
16	46	37	30	29	35	38	38	44	I46A	I44Y	45	46	45G	45	44	45	37G	42	42	43	44	43	45	42		
17	38	28	29	30	33	35G	37G	39G	I43A	I44Y	I45Y	48	I52Y	54	48	49	I47C	49	44	44	46	46	48	43		
18	38	33F	30	29	3I	35	38	43	A	C	A	48	I48A	I48Y	I46C	I46C	44	44	4I	45	49	U47F	42	I43F		
19	F	34F	29F	30	34	39	40F	43	46	45	45	44G	49	49	48	49	48	45	46	45	50	U54R	5I	46F		
20	39F	I39F	34	36F	34	43	45	5I	50	A	A	A	47	47	47	45	44	46	46	45	48	50	50	49		
21	43	42	40V	34	37	35	40	42	44	I44A	48	44G	U45R	46	48	46	43	42	43	43	43	46	49	46		
22	44	38	34	33	34	36	40	46	48	48	48	46G	47	47	46	47	45	43	I44A	44	49	I53Y	I50Y	U45R		
23	4I	36	35	36	35	40	4I	44	I43A	47	I49Y	49	A	A	48	47	44	47	43	I44A	46	50	I57Y	53		
24	U47R	4I	35F	36F	39	44	48	54	62	56	I52Y	I48Y	I47Y	49	50	5I	I50A	5I	46	46	49	I55A	59	I57Y		
25	52	42	39N	C	C	C	C	A	A	I59A	50	53	56	I50Y	52	50	52	49	52	47	47	46	I48Y	50		
26	42	37	35	34	35	4I	45	45	5I	49	48	55	52	54	52	49	47	49	48	49	50	54	U53R	5I		
27	46	40	36	37	38	44	49	50	U54R	52	I50C	50	50	48	49	49	46	45	49	50	48	47	5I	5I		
28	50	44	38	39	42	48	50	48	I53S	55	I5IY	I5IA	52	56	5I	49	49	50	48	45	48	55	59	55		
29	U5IR	45	45	4I	43	48	47	45	52	56	53	53	52	52	50	5I	46	45	44	49	5I	6I	6I	47		
30	38F	33	35	34	33	I34Y	40	43	48	50	5I	52	50	49	50	49	52	46	49	45	45	45	U50Y	44		
31																										
Медiana	6	7	6	6	5	5	5	4	6	8	5	5	4	5	2	3	5	4	5	4	4	8	5	8		
Учено	43	37	34	32	35	39	4I	44	46	48	49	50	50	50	49	47	46	45	45	45	48	50	5I	48		
	25	29	29	28	29	29	28	28	27	27	27	28	28	28	29	29	30	30	30	29	29	29	28	28		
	40	33	30	30	33	37	40	43	44	44	47	48	48	48	48	46	44	44	43	44	46	46	48	44		
	46	40	36	36	38	42	45	47	50	52	52	53	52	53	50	49	49	48	48	48	50	54	53	52		

ФОРМ О.1 МГЦ ИЮНЬ 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИРФМ
(часть 1, 2)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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					L	33	36	38	40	42	42	43	42	43H	43H	4I	4I	U39L	36						
2								36	38A	38	40A	40	4I	40	I4IA	40	40	38	L	L					
3					U26L	3I	L	36	39H	C	C	C	C	C	C	C	40	40	A	U32L	A				
4						33	37	38	38	40	4I	I4IA	4I	42	42H	I4IA	39	38H	U35L	A	A				
5					U26L	I30A	34	I37A	38	I40S	4I	42	4I	42H	42	U40L	40H	U39L	U35L	L					
6					U27L	3I	35	38	38H	40	40H	4I	I42C	4I	I40A	40	39	38	35	A					
7					L	32	A	A	A	I4IA	42H	I43A	44	A	A	4I	40	A	A	A					
8					L	U33L	35	38	39	4I	42A	42	42	4I	4I	4I	40	38	A	A					
9						37	36	38	40	4I	4I	42	43	42	4I	40	U39L	L	L	L	L				
10							36	37A	39H	4IH	4I	42	42	4I	4I	40H	39	U39L	U36L	A	A				
11					L	32	35	37	39A	40A	40	4I	4IH	4I	42A	40	U40L	U39L	U36L	C	C				
12					26	3I	C	C	C	39	4I	4I	4I	4I	4I	40	39	38	35	I					
13					L	L	U36L	37	38	40	40	40	42	4I	4I	40	39	L	A	A					
14						3I	35	37	39	39A	4I	4I	40	4I	4I	40	U39L	38	L	I	L				
15					L	U3II	35	38A	39	40	42A	I42A	42	42	42	4I	39	L	U36L	U32L					
16					L	3I	34	35	37	I38A	40	40	4I	4I	40	39	39	35	35	A					
17					L	3I	34	35	I38A	40	39	4I	4I	42H	4IH	40	I38C	36	A	U33L	L				
18					26	30	33	36	A	C	A	4IA	I4IA	4I	42	I40C	39	37	U36I	U32A	A				
19					29	U32L	U36L	37	40	40	4I	4I	42A	4I	4I	40	40	38	L	L	L				
20					U28L	3I	U36L	I37A	39	A	A	I4IA	42	42	42	40	40	38	36	A					
21					U27L	3I	33A	37	I40A	I4IA	4I	4I	4I	4I	4IH	40	39	37	35	U3IL	L				
22					L	L	35	36	39A	40	4I	42	42	42	4I	4I	40	38A	A	U33L	L				
23					L	32	34	37A	I38A	39	I4IA	42	A	A	42A	4I	40	38	L						
24					L	32	36	38	40H	4I	42H	43	42H	43	42	4I	I40A	39	L						
25					C	C	C	A	A	I4IA	43H	44H	43	43	42	4I	40	U39L	U38L	L	L				
26					U29L	32	35	39	4I	4I	4I	I42A	43	43H	42	42	4I	40	U36L	L	A				
27						I32C	37	38	40	4I	I42C	43	U43R	43	4IH	42H	40	U40L	37H	32	L				
28					L	U33L	37	39	40	42H	43	I43A	43	44H	43	42	4I	40	U37L	A					
29					L	34	36	39	40	4I	43A	43	43	U43Y	43H	40	U40L	38	L	L	U30L				
30						3I	33	36	39	40	4I	42	43H	44H	4I	40	40	42	36	L					
31																									
Медiana					U27L	32	35	37	39	40	4I	42	42	42	4I	40	40	38	U36L	U32L	30L				
Учтено					9	25	25	27	26	27	27	29	28	27	28	29	30	26	17	7	I				

Станция Горький НИРМ
Длгота 44°17'E широта 56°09'N
поясное время 45°E
Кем составлена Потемкиной
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					I6A	I20A	25	26	27	29	I31A	3I	3I	I31R	30	29	I28A	26	I23A	20	A					
2						A	A	23	I27A	29	I30A	A	A	A	A	A	A	I28A	23	20	I6					
3					I5	II9A	23	25	26	C	C	C	C	C	C	C	28	26	22	A	A					
4						A	22	I25A	28	I30A	A	A	A	I32A	I31A	A	A	27A	23	I9	A					
5					A	I8	2I	24	I26A	I28S	I29Y	30	I31A	3I	I31A	29	28	26	23	20	A	A				
6				B	A	A	22	24	I26A	28	I30A	I31A	I32C	3I	30	28	27	24	22	I8	A	A				
7					A	20	I24A	26	A	A	I31A	A	A	A	A	A	A	I27A	23H	20	A					
8					II5A	I9	23	25	27	29	30	3I	32	32	I31A	I30A	28	26	23	I9	I5	A				
9					A	20	23	26	27	29	30	I30A	3I	3I	3I	30	28	26	24H	20	I6	II6				
10				A	A	20	23	26H	I28S	30	3I	I31A	I32A	3I	30	30	28	25	23H	I20A	A					
11				B	I5A	20	23	26	29	30	I31A	I32A	A	A	A	A	A	A	24	C	C	C				
12				C	A	I8	C	C	C	I30A	30	U31A	3I	I30R	I30A	I29A	28	26	23	I9	A	B				
13				A	II5A	I9A	22	25	27	29	A	R	32	I31R	3I	29	28	26	22	I9	A	A				
14				B	I5	I9	22	25	U27R	I29A	3I	3I	I31R	3I	30	29	27	25H	23	I9	I5	A				
15				A	I5	20H	24H	26	27H	I28R	30	I30A	I31A	32	3I	30A	28	26	23	20	A	A				
16				I3	II7A	20	23	26	28	30	30	30	I30A	I31A	30	30	I27R	I25A	23	I9	A					
17				B	I5	I8	22	25H	I27R	I29R	30	3I	32	3I	30	I29A	I27C	25	23	I9	A					
18				B	I5	I8	22	25	28	I29C	29	30	3I	3I	I31A	I30C	27	25	22	I9	A	A				
19					I6	20H	23	24	26	28	29	30	30	30	3I	I31A	I30A	29	26	22	20	B				
20				II6	II7A	I 20A	23H	25	27	29	30	I30R	30	30	30	30H	28	26	24	20	I6					
21					I5H	I9	I23R	25	U 28R	29	30	3I	I32A	3I	30	29	28	26	24	2I	I6	A				
22				B	I6	20	22	25	28	29	30	30	I31A	3I	3I	30	A	A	A	I20A	I6	B				
23				A	I5	20	23	25	28	R	R	U30R	A	A	A	A	A	A	24	2I	A	A				
24				A	A	2I	I25A	I27A	A	A	3I	I32A	32	32	A	A	A	26	23	I9	A					
25				C	C	C	C	26	I28R	I30R	I 31A	3I	3I	3I	I31R	29	28	27	23	2IH	A	A				
26					I5	I9	23H	26	28	I30C	3I	I31A	I32A	I32A	I32A	3I	29	26	23	20H	A	A				
27				I2B	I6	2IH	23H	25	27	29	I31C	3I	I31R	I31A	I31R	30	29	27	25	I21A	A	A				
28				A	A	20	24	I27R	29	30	R	R	A	34	33	3I	29	27	24	2I	I6					
29				A	I5	20	23	26	28	30	3I	32	I32R	I32R	I31A	30	I29A	26	24	20	II6A	B				
30					B	I8	23	26	I28A	30	3I	3I	3I	3I	3IH	30H	I29A	26	24	20	A	A				
31																										
Медiana				I2B	I5	20	23	25	27	29	30	3I	3I	3I	3I	30	28	26	23	20	I6	II6				
Учтено				3	I8	26	27	29	27	26	25	24	23	25	24	23	23	27	29	28	I0	I				

№ 5 0.1 мгц июнь 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Мельниковой

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

поясное время 45°E

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	I33X	I35X	I23X	I29X	23	2IG	30	39	43	36	4I	33		30	28G	I38X		33	I54X	I4IX	56M	I34X	
2	I34X	I3IX	I2IX	20	I23X	I26Y	30	30	I43X	32	42	I37X	39	42	I64X	I35X	I33X	29	34	I35X	20			
3					I6	22	20G	27	3I	C	C	C	C	C	C	C			I43X	I46X	I43X	53	I36X	50M
4	I39X	I32X	I4IX	I20X	I3IX	I40X	32	I43X	29	34	36	I100L	6I	33	36	I6IX	32	I33X	I38X	I83X	I5IX	I39X	I33X	I34X
5		I33X		I9	I8	I6IX	24	I44X	34	S	I50M	34	34		4I	3I		3I	I36X	I33X	28	I20X	I33X	
6					I7	22	26	28	33	37	34	40	C	35	I53X	7I	I33X	33	30	I32X	I34X	I23X	27	I33X
7	I33X	I30X	I33X	I29X	I30X		4I	I6IX	I58X	I68X	I5IX	62M	33	I68X	I65X	45	32	I53X	I43X	40	27	I39X	44	55
8	24M	I8	I7	2I	I7	25	30	39	33	36	I43X	I4IX	34	35	38	40		35	37	I35X	36	53	37M	24M
9					2I	26	26	35	37	40	4I	39	33	32	37		2IG	29	27	29	I7		3I	I29X
10	I24X	I19X		I35X	25	I53X	I38X	37		32	40	40	39	38	40	I45X	35	40	33	I40X	5I	I53X	I35X	23
11					I7	20	25	35	40	I43X	30	33	34	32	42	I40X	I33X	I33X	I3IX	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	I9	2I	C	C	C	35	36	40	I63X	38	33	3I		33	3I	23	I8		I24X	I33X
13			I5IX	I8	I7	I29X	29	29	30	36	39	35	32	35	30G	28G	26G	37	I8IX	I33X	I26X	I3		
14					2I	28	28			39	39		42				29	I49X	29	30	24	23	I5	
15	I7	I33X	I20X	I4		26	38	38	34	I43X	I60X	I3IY				30	25G	30	25	I3IX	25	I3		
16					I7	I6G	24	30	38	50M	4I	40	32	33			27	3I	27	35	I40X	26	I34X	I22X
17	2I				I5	22	22	3I	5I	4I		34	32			33	C	33	I47X	30	27	I43X		
18						23	36	30	I6IX	C	I52X	I44X	I67X	38	47	C	32	32	I34X	I43X	I42X	I5		
19					I6		27	29	39	34	35	42	I43X	40	32	38		3I	38	2I				
20	I2IX	I2IX			20	30	33	I53X	40	55M	53M	I54X	I40X	35			32	30	29	I33X	25	I28X		
21		I23X	3I			2I	I33X	33	I44X	I58X	40	37	40	33		30	28			23	24	I6	26	I18X
22						23	30	37	39	37	38	39	38	33	40	30	33	I43X	I54X	I37X	2I	I29X	I7	
23			I8	I5		22	26	40	I43X	40	I57X	45	I65X	50M	I42X	44	I33X	33	I38X	I48X	I27X	I34X	I4IX	I33X
24		I23X		I6	I8	23	29	33	42	40	34	5I	4I	33	40	40	I57X	36	I33X	I83X	I40X	I63X	I38X	I34X
25	I29X	I26X	I32X	C	C	C	C	I63M	I64X	63M	40	38	40	40	40	33	30		26	33	26	I3IX	I7	I23X
26	I7		I20X			2I	28	30	33	35	40	5I	33	34	34	32	29		29	25	28	20		
27						22		36	34	37	4I	39	39	38			26G	3I	26	I3IX	2I	I8	I18X	
28					I6		26	30	37	35	39	I63X	50					30	3I	32	27	I3IX	35	
29				I25X		22	26	3I	34	39	I43X	33	36	34	I30Y	27G	33	24G	27	23	I8			
30				I5	I8	20	29	30	30	39		33	33	33			3I	30	26	25	I46X	I34X	I26X	I24X
31																								
Медiana	I2	I0	I5	8	5	5	4	8	I0	8	7	II	9	5	8	I2	5	6	I0	I0	I6	2I	II	II
Учено	24	28	3I	20	I8	22	28	33	38	39	40	40	38	35	40	33	32	33	33	33	27	30	33	3I
	II	I2	II	I3	20	25	27	29	27	27	27	28	28	23	20	2I	23	25	29	29	28	24	20	I4
	2I	22	20	I6	I7	2I	26	30	33	35	36	37	33	33	34	30	28	30	28	30	24	20	25	23
	33	32	35	24	22	26	30	38	43	43	43	48	42	38	42	42	33	36	38	40	40	4I	36	34

РБ Е 0.1 мгц июнь 1975г.
5 характеристика (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Мельниковой

Длота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мельниковой

44 17° E широта 28 09° N																								
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	EI4B	I9	20	20	I6	22	2IG	30	37	36	36	34	IG		G	28C	37		33	A54A	36	A56A	30	
2	20	28	I9	I5	20	A26Y	30	30	38	32	40	38	36	34	A64A	3I	33	29	30	24	G			
3					I3G	I8G	20G	27	3I	C	C	C	C	C	C	C			40	26	36	2I	20	A50A
4	34	24	A4IA	I8	I9	30	30	29	G	34	34	A100A	36	33	35	43	30	27	25	A83A	A5IA	33	I8	I6
5		I9		I5	I8	A6IA	23	A44A	34	S	37	34	34		35	G		3I	3I	30	2I	I7	I7	
6					I7	20	G	28	30	34	32	33	C	33	A53A	35	3I	30	30	U32Y	30	I9	I6	30
7	I8	I8	A33A	20	20		4I	A6IA	A58A	A68A	36	A62A	33	47	A65A	38	32	A53A	42	3I	25	36	A53A	55
8	20	I5	I3	2I	I7	25	30	32	33	36	42	36	G	G	35	3I		35	37	35	36	A57A	33	I5
9					20	24	36	34	37	32	37	34	G	G	G		2IG	29	27	25	G	24	I7	
10	20	I7		23	22	A53A	30	37		32	G	36	33	35	34	33	32	29	26	40	34	33	29	EI7B
11					I5	G	G	35	39	40	36	33	34	32	42	36	3I	3I	2IG	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	I7	2I	C	C	C	32	34	33	38	34	33	3I		30	26	23	I8	24	I5	
13			2I	I6	I5	I9	29	29	30	34	38	33	G	35	G	G	G	33	A8IA	33	25	I3		
14					2I	28	28			39	G		38				29	34	29	30	22	23	I5	
15	I7	22	I6	I4			26	38	35	34	42	46	U3IY			30	25G	29	25	22	25	I3		
16					I7	I6G	G	30	35	A50A	35	33	32	33			24G	30	27	33	25	2I	I7	EI7B
17	2I				G	2I	G	3I	A5IA	32		33	G			32	C	3I	39	27	2I	I6		
18					23	29	30	A6IA	C	A52A	4I	A67A	36	33	C	3I	30	32	32	37	I4			
19					G	25	29	38	35	35	37	42	G	32	36		3I	3I	G					
20	EI2B	EI3B			I9	27	32	46	33	A55A	A53A	A54A	36	35			32	30	29	33	25	25		
21		I8	I8			2I	33	32	42	A58A	38	37	35	G		G	G		G	22	I3	I6	I6	
22						23	30	35	39	37	35	34	34	33	G	G	30	38	A54A	27	2I	29	I5	
23			I7	I3		22	26	37	A43A	36	44	36	A65A	A50A	42	36	33	3I	36	A48A	25	3I	30	I8
24		20		I6	I8	23	28	3I	34	36	G	37	G	G	38	38	A57A	36	33	32	34	A63A	34	34
25	20	25	25	C	C	C	C	A63A	A64A	A63A	37	36	34	35	34	33	30		26	30	26	26	I6	20
26	I7		I6			2I	28	30	33	35	39	47	33	34	34	G	G		29	25	28	20		
27						G		35	34	37	40	39	35	33			26G	24	26	30	2I	I8	I7	
28					I6		26	30	35	35	39	A63A	40				30	3I	32	26	30	29		
29				I9		22	26	3I	34	39	43	G	36	34	U30Y	27G	3I	23G	27	23	I8			
30				I5	I8	20	29	30	30	39		33	G	33			3I	30	26	25	29	24	I7	I6
31																								
Медiana:	20	I9	I9	I6	I7	22	28	3I	35	36	37	36	34	33	34	3I	3I	30	30	30	25	24	I9	I7
Учено	II	I2	II	I3	20	25	27	29	27	27	27	28	28	23	20	2I	23	25	29	29	28	24	20	I4

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000)F2 0.01 июнь 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Черновой

Станция Горький НИРФ поясное время 45°E

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

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	335	315	305	310	305	280	320	300	300	300	310	305	315	310	315	320	315	320	340	A	335	A	320	280
2	300	300	295	295	310	Y	355	340	290	R	290	R	275	255	A	290	R	270	295	290	305	Y	305	300
3	F	385	350	295	315	310	335	290	320	C	C	C	C	C	C	C	280	270	310	310	315	315	F	A
4	255	270	A	315	300	295	290	275	275	270	300	A	305	305	305	310	305	330	325	A	A	Y	320	330
5	F	260	310	310	320	A	295	A	Y	S	Y	295	300	310	305	275	315	305	290	305	325	305	305	330
6	P	285	F	295	290	305	320	280	315	250G	Y	280	C	255	A	310	325	280	285	320	315	290	Y	300
7	315	310	A	285	295	275	295	A	A	A	300	A	345	320	A	325	315	A	305	325	335	320	A	A
8	340	300	310	310	310	285	315	330	315	310	300	305	300	315	340	300	305	310	310	310	320	A	320	330
9	315	325	Y	325	320	325	285	300	330	325	330	325	330	315	320	335	330	315	320	325	325	315	315	Y
10	305	310	300	325	280	A	305	315	S	340	310	330	300	280	290	300	330	345	315	295	310	305	315	S
11	305	320	315	315	260	350	290	290	325	270	Y	255	305	295	320	300	285	290	310	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	295	365	C	C	C	350	360	315	290	295	300	320	315	315	315	310	310	300	310	285
13	345	290	325	305	300	300	295	Y	275	305	295	315	295	310	255	290	305	280	A	Y	310	320	310	300
14	300	290	300	320	290	265	285	295	300	260	265	285	315	330	315	295	325	300	300	310	320	310	315	305
15	310	305	305	305	310	310	310	305	280	315	300	295	315	320	295	300	320	305	305	320	335	340	Y	320
16	320	305	300	310	265	265	275	265	275	A	Y	270	285	245C	270	285	310	245C	290	300	295	320	310	285
17	290	320	310	315	325	270C	275C	225C	A	Y	Y	290	Y	330	300	315	C	315	320	320	320	315	315	305
18	290	300	310	285	250	300	290	305	A	C	A	355	A	Y	C	C	285	320	270	310	325	340	285	F
19	F	325	325	335	270	310	290	285	340	295	280	245C	305	305	280	325	315	310	295	300	320	325	315	305
20	320	F	295	305	280	280	310	345	320	A	A	A	285	295	270	295	280	305	305	305	335	305	305	310
21	305	300	315	310	310	280	290	275	A	A	275	260	245	285	315	325	305	275	315	325	325	350	325	295
22	325	295	300	305	315	310	270	305	310	285	295	225C	280	300	280	280	310	300	A	310	320	Y	Y	310
23	320	300	315	325	300	300	280	320	A	310	Y	285	A	A	300	340	280	320	280	A	315	310	Y	330
24	330	320	315	305	280	275	270	300	320	320	Y	Y	Y	290	300	315	A	330	310	320	305	A	305	Y
25	325	305	310	C	C	C	C	A	A	A	265	300	320	Y	330	330	325	340	320	320	315	325	Y	340
26	310	280	315	300	315	280	300	275	310	295	265	310	300	315	300	305	300	285	320	305	300	315	320	315
27	340	325	305	310	310	295	310	300	325	320	C	300	300	290	315	310	305	310	325	325	330	320	315	315
28	320	320	305	310	310	310	295	270	315	335	Y	A	300	315	315	325	305	320	315	325	315	330	305	325
29	310	320	310	320	290	290	310	285	310	305	300	320	310	305	315	330	350	315	295	305	295	310	295	325
30	310	290	305	300	285	Y	265	255	280	285	285	290	300	240	300	285	320	295	345	330	310	335	315	305
31																								
Медиана	20	30	15	15	30	30	25	30	35	35	20	35	25	25	25	30	15	30	25	15	15	15	10	25
Учено	315	305	310	310	300	295	295	295	310	305	300	295	300	305	300	310	310	310	310	310	320	315	315	310
	25	28	25	28	29	25	28	25	21	20	18	23	24	26	25	28	27	29	28	25	28	23	22	23
	305	290	300	300	280	280	285	275	285	285	280	280	290	290	290	295	305	290	295	305	310	310	305	300
	325	320	315	315	310	310	310	305	320	320	300	315	315	315	315	325	320	320	320	320	325	325	315	325

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' F км июнь 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Мельниковой

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	230	255	280	275	235	210	215	210	E220A	200	I95	200	I85	I90	I95H	I95H	E250A	230H	E270A	A	275	I265A	255	250
2	E275A	E370A	E300A	E295A	E260A	A	E250A	210	E235A	205	A	E300A	E230A	205	I210A	210	E355A	200	E250A	E260A	260	250	275	260
3	270	245	250	270	250	230	210	205	205	C	C	C	C	C	C	C	205	200H	A	E250A	A	250	250	A
4	E350A	300	I280A	265	E235A	E295A	E250A	205	205	E240A	205	A	E215A	205	205	I210A	200H	215	205	A	A	260	250	230
5	250	300	285	280	250	I230A	210	I215A	220	S	E270A	210H	200	200	E225A	200	I95H	245	E270A	E285A	260	250	250	255
6	245	250	E265E	295	250	245	215H	205	200	E230A	200	200	C	E220A	A	E230A	220	225	E255A	A	250	245	240	E295A
7	250	E295A	A	E325A	E255A	245	A	A	A	I95	I190A	I85H	A	A	A	E255A	E210A	A	A	A	255	270	E245A	A
8	230	255	255	275	245	245	255	250	235	E235A	A	215	205H	200	205H	205H	220	E290A	A	A	E275A	A	E250A	245
9	230	230	250	250	E245A	235	225	E255A	E255A	210	E255A	200	200H	205	210	205	I95H	215	230	E250A	240	250	255	225
10	E250A	250	250	E270A	280	A	E225A	A	200	210	200	205	200H	200	210	200	205	200H	250	A	A	E290A	E255A	245
11	230	240	260	275	220	220	240	E300A	A	A	205	205	205	220	A	E240A	215	E235A	200H	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	260	240	C	C	C	225H	210	200	250	250	245	250	205	250	230	260	250	280	295	275
13	255	275	E300A	295	E215A	235	250	240	230	E220A	E330A	215	210	E230A	215	200	I80H	E275A	A	A	295	255	250	255
14	250	230	E265B	270	255	255	245	220	200H	I200A	200	200	E325A	I95	200H	200H	200H	E260A	E250A	E280A	255	265	245	250
15	260	260	245	255	250	210H	240	A	E275A	235	A	A	E210A	205	210	200H	220	225	240H	220	260	250	265	250
16	230	255	255	295	250H	250	225	230	E450A	A	E230A	205	200	220	205	220	225H	220	250	I265A	280	255	255	280
17	E295A	250	275	275	250	200H	225	220	I220A	220	200	215	200	200	I90H	225	C	E245A	A	E270A	E260A	255	245	250
18	270	E295A	265	310	230H	245	250	210	A	C	A	A	A	255	210	I220C	230	220	E275A	A	A	240	250	255
19	275	250	245	255	230	200H	E220A	225	E240A	215	225	E240A	A	200	200H	E225A	200	E235A	E275A	200H	250	245	235	250
20	250	250	250	255	240	E255A	E260A	A	205	A	A	A	230	210	205	I95H	225	E230A	245	I250A	255	250	250	250
21	275	275	250	270	250	245H	A	E250A	A	A	E265A	E235A	215	210	I95	210	I95H	210	235	235	250	250	240	255
22	245	250	250	290	245	225	E250A	E350A	A	250	225	215	205	205	200	225H	225H	A	A	230	245	255	230	245
23	250	260	E270A	250	240	245	215	A	A	E325A	A	205	A	A	A	E280A	E210A	245	E315A	A	265	285	270	245
24	230	250	250	260	240	240	225	E245A	E210A	205	200	210	I95	I90	E250A	245	A	E285A	E260A	295	E280A	A	270	255
25	235	235	275	C	C	C	C	A	A	A	200	I90	200H	205H	I95	200	I95H	200H	200H	E260A	270	255	230	220
26	250	250	250	255	245	225	245	220	240	205	E215A	A	200H	200	200	200H	200	200H	230	245	I250A	250	240	225
27	245	225	255	270	235	245	240	E250A	E220A	215	E250A	205	200	200	200H	I95	205H	205	205H	E250A	245	240	245	245
28	250	250	240	250	230	200H	220	225	E230A	E220A	E250A	A	E400A	200	200	200	200H	230	240	I250A	255	245	255	230
29	240	235	245	250	250	235	240	220	E225A	E245A	A	210	210	I95H	205	200	225	200H	240	240	240	255	250	250
30	270	265	255	255	245H	200H	250	225	210	E315A	215H	205H	I90	220	205	205	225	E240A	230	245	280	260	255	275
31	20	15	15	25	20	25	25	E40	E35	E30	E50	I0	I0	15	I0	20	20	E35	E30	E30	15	I0	I5	I0
Медиана	250	250	U250	270	245	235	U230	U220	U210	U210	U205	205	U200	U200	205	U200	U205	U215	U220	U240	255	250	250	250
Учтено	29	29	28	28	29	27	26	23	22	21	22	23	25	27	25	29	28	28	24	20	25	27	29	27
	240	250	250	255	230	220	220	210	200	210	200	200	200	200	200	200	200	210	230	230	250	250	240	245
	260	265	265	280	250	245	245	E250	E235	E240	E250	210	210	215	210	220	220	E245	E260	E260	265	260	255	255

h' F2 км июнь 1975 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 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					L	355	310	370	405	395	360	350	335	350	380	350	330	325	280					
2								300	395	405	360	A	445G	510G	A	410	440R	475G	L	L				
3					350	350	L	380	350	C	C	C	C	C	C	C	360	450	305	300	E295A			
4						380	390	405	445	565	395	I375A	355	360	390	360	400	320	315	A				
5					380	I370A	360	A	Y	S	Y	370	375	340	355	410	345	350	340	L				
6					350	375	335	430G	350	540G	Y	355	C	480	A	350	325	420	400	300				
7					L	405	E400A	A	A	A	375	I340A	300	335	I340A	340	350	A	E350A	285				
8					L	345	335	300	335	340	320	305	355	320	290	365	330	300	305	295				
9						335	385	360	345	335	305	330	320	340	340	295	300	L	L	L	L			
10					A	340	320	295	295	295	330	305	375	360	405	350	295	290	295	300	290			
11					L	535	400	390	310	470	I480V	490	340	400	340	350	400	365	400	C	C			
12					315	330	C	C	C	370	325	345	395	330	370	340	310	305	300	L				
13							350	Y	475	385	385	345	375	375	485	395	360	L	A	310				
14						450	375	365	350	450	435	370	325	300	340	400	350	395	L	L	L			
15					L	300	330	355	420	335	355	E365A	325	310	420	380	345	L	305	320				
16					L	450	450	510	445	A	Y	450	400	545G	430	405	395	565G	350	E330A				
17					L	460G	455G	640G	A	Y	Y	395	I300Y	305	375	340	I325G	310	E335A	310	L			
18					U520L	405	400	350	A	C	A	400	A	Y	C	C	400	325	450	305	E280A			
19					395	320	402	400	220	395	435	565G	365H	355	400	325	345	345	L	L				
20					U370L	350	310	E295A	300	A	A	A	410	400	420	395	420	360	330	320				
21					305	415	390	435	E330A	A	450	510G	545	425	350	335	400	420	335	295	L			
22					L	L	455	330	330	405	400	645G	390	395	410	395	360	380	A	300	L			
23					L	355	380	340	E350A	365	355	420	A	A	375	305	465	315	L					
24					L	360	375	340	280	295	345	Y	Y	400	370	340	A	300	L					
25					C	C	C	A	A	A	500	360	355	Y	325	335	305	285	305	L	L			
26					350	395	350	390	305	370	450	325	390	315	325	370	390	355	280	L	265			
27						355	335	345	300	330	I350C	375	360	395	395	355	390	350	300	260	L			
28					L	305	330	395	330	275	315	I345A	375	315	340	330	355	305	290	265				
29					L	355	305	405	340	345	360	335	350	340	350	320	295	335	L	L				
30						Y	440	455	395	375	390	375	375	350	355	400	310	400	280	L				
31																								
Медiana					60	55	65	65	80	70	90	55	45	70	60	55	70	85	45	15				
Учено					350	360	U370	370	U345	370	360	370	365	350	370	350	350	350	305	300	E285A			
					9	24	26	25	24	21	23	26	25	26	26	28	29	26	21	15	4			
					330	350	335	340	315	335	345	345	345	330	340	340	325	310	300	295				
					390	405	400	405	395	405	435	400	390	400	400	395	395	395	345	310				

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е июнь 1975 г.
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФМ
(периодичность)

Станция Горький НИРФМ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Долгота 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	fI	f2	f2	f2	f2	f2	fIC1	fIC1	fIC1	fIC1	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
2	f3	f3	f2	f2	f3	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f2
3	f3	f2	f3	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
4	f3	f2	f3	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
5	f2	f2	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
6	fI	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
7	fI	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
8	fI	fI	f2	f3	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
9	fI	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
10	f2	fI	fI	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3	f2	f3
11	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
12	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
13	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
14	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
15	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
16	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
17	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
18	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
19	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
20	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
21	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
22	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
23	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
24	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
25	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
26	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
27	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
28	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
29	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
30	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
31	fI	f2	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI	fI
Медиана																								
Учтено																								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)