

Р I 0.1 мГц июль 1975 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 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	50	43	41	42																						
2			42																							
3	49	46	45	42																						
4	50	42	40	40																						
5	47																									
6																										
7			43																							
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17				40																						
18																										
19																										
20																										
21																										
22			37																							
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29		35		30																						
30																										
31	41	36	35	35																						
Медiana	49	42	41	40																						
Учтено	5	5	7	6																						

Р2 0.1 МГц июль 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 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	4IF	F	F	35F	37	4I	43	46	42G	45G	49	50	50	52	50	48	46	46	44	44	47	49	48	44
2	42	40F	F	3IV	34	4I	44	46	47	50V	5I	48G	I48Y	5I	49	445Y	45	48	48	5I	50	49	I50Y	42
3	F	F	F	F	40V	40	42	I44A	I45A	U47R	5I	U54R	Y	49	I48Y	I46Y	47	5I	U48R	49	49	45	42	43
4	U43F	35	30	I33C	U35R	4I	46	I48A	45	I45A	I47A	5I	50	48	53	53	49	50	46	45	44	46	50V	47
5	40F	33	32	35	37	39	42	44	46	46G	50	I50Y	U53Y	5I	I52Y	5I	5I	55	50	46	46	45	52	52
6	48	4I	37	39	4I	I5IY	5I	57	50	53	57	48G	50	50	I50A	50	I5IA	I52A	50	5I	46F	45	50	45V
7	38	35F	36F	37F	37	44	5I	49	A	A	A	A	A	A	A	50	53	47	49	44	49	59	62	I50Y
8	42	37	3I	30	32	35	40	40G	4IG	4IG	4IG	44G	44G	45G	I44Y	I43Y	42G	I43Y	43	42	46	43	50	34
9	35	30H	27	27	30	33G	38G	4IG	4IG	I4IC	46	46	50	46	52	I46Y	I44Y	42G	45	40F	4I	43	37F	33
10	29	25	22	25	32	A	A	47	54	5I	U54R	64	53	I55A	54	54	50	48	49	5I	54	52	46	4I
11	38	29	23	24	3I	35	I39A	U43R	43	I44Y	I46Y	I46Y	48	54	52	46	44	45	44	42	I42A	46	49	48V
12	39V	37	33	29	33	37	43	45	45	48	50	50	48	48	52	49	48	45	47	49	47	45	52	49
13	40V	36	30	26	3I	C	C	C	48	50	50	50	49	43	45G	I46Y	47	49	50	50	50	54	53	I50Y
14	38F	34	3I	27	30	34	I37Y	U4IR	45	I48C	46	I46Y	49	5I	49	49	49	47	45	44	48	I52Y	5I	48
15	40	30	C	C	C	C	40	4IG	R	R	43G	I46A	49	46G	I45R	R	44	45	43	A	A	A	49	I42C
16	39Y	33V	28	25	3I	39	38G	4IG	I43R	45	5I	U49S	54	52	53	49	52	50	47	45	46	43	I47Y	40
17	40	U36R	30	F	3I	35	U4IR	I42Y	I45Y	I48Y	48	49	48	54	5I	I47Y	47	I5IY	5I	I45A	I42A	44	U48R	5I
18	40	32	26	24	29H	33	39	42	44	I45C	I47Y	I48Y	50	52	49	5I	5I	50	47	I5IA	49	47	55	50
19	38	3I	25	23	29	32	4I	A	A	50	I48A	I52Y	U53R	I5IY	47	43	47	49	49	50	52	5I	48	42
20	36	34	27	24F	28	33G	4I	4IG	42G	I47A	I45Y	45G	I49Y	50	46G	47	48	48	46	49	I49Y	49	45	40V
21	34	33	U33R	28	32	40	45	I5IA	47	56	I54Y	5I	46	54	U49R	48	50	49	50	52	54	57	46	39
22	3I	29	28F	30	32	36	4I	I44A	44	49	49	53	55	I53A	50	47	47	46	U50R	52	54	I58A	5I	47
23	39	I34Y	29	26	30	36	40	I42A	44	47	I50A	50	5I	50	47	I45Y	I46Y	45	45	44	47	50	49	48
24	46	38	33	29	32	38	4I	45	45	47	I48Y	I50Y	48	50	57	48V	46	46	44	46	49	5I	50	50
25	45	40	32	29	33	40	43	43	46	50	I5IY	54	68H	68	54	46	44G	46V	44	I50Y	49	46	40	32
26	29	24	20	2I	26	I32Y	I38Y	I39A	40G	I45A	I48A	I48A	I47Y	47	52	50	47	45	43	50	48	49	43F	40
27	34	27	25	25	I29A	33	38	I40Y	I42Y	I44Y	47	A	I47Y	47G	I45A	44G	I44A	44	A	A	44	43	I40A	4IH
28	35	I33A	3IV	I26A	28	33	37	40	46	I45Y	49	47	I46A	I49Y	49	U48R	I45Y	47	50	47	48	44	42	35
29	30	28F	23	U22F	28	34	I39A	39	I43Y	46	49	5IH	49	I47A	I48Y	I46Y	46	48	50	50	A	I5IA	45	43
30	38	34	3I	29	30	I36Y	44	I43A	I44Y	I46Y	48	47	I46Y	I46Y	I47Y	47	45	44	44	44	49	50	46	I40F
31	33	29F	28F	28F	34	39	42	42	44	I46A	47	5I	53	A	A	5I	46	43	44	49	49	50	44	I42A
Медiana	5	6	6	5	4	6	4	5	3	5	3	4	4	5	5	4	4	4	6	6	3	6	5	8
Учено	38	33	30	28	32	36	4I	43	44	47	48	50	49	50	49	48	47	47	47	49	48	49	48	43
	30	29	27	28	30	28	29	29	28	29	30	29	29	29	29	30	3I	3I	30	29	29	30	3I	3I
	35	30	26	25	30	34	39	4I	43	45	47	47	48	47	47	46	45	45	44	44	46	45	45	40
	40	36	32	30	34	40	43	46	46	50	50	5I	52	52	52	50	49	49	50	50	49	5I	50	48

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.
Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

№ 0.1 мгц июль 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 Петемкиной
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						3IA	35	38	39	40	4I	42	43	43	43	42H	39	38H	U37L	L	L			
2					27	3I	35	39	I40A	42H	42	43	42	42H	42	4I	40	39H	38	A	A			
3						L U33L	35A	I38A	I39A	4IH	42	43	42	I43A	43	4I	40	39	A	L				
4						U26L	C	35	I38A	40	I4IA	I42A	I42A	43	43	42H	42A	I4IA	39A	35				
5						L	35	39	40	U43A	I4IA	43H	U43R	42H	4I	I4IA	40	39	36	A	L			
6						L	33	37	39	40	4IA	43	44	43	43	I43A	42	A	A	37	U34L			
7						L	3I	38	A	A	A	A	A	A	A	42	4IH	U36L	36					
8						U26L	30	34	36	37	37	38	40	40	4I	40	39	39	39	38	U36L	L		
9							30	33	36	37	I38C	40	40	4I	40H	39	40	40	37	34H	A	L		
10						A	A	39	40	I42A	42	42	43	I42A	4IH	4I	40	39H	36	L	L			
11						L	L	I34A	36	38	40	4I	4I	4I	4I	4I	40	39	U38L	U36L	L			
12						L	3I	35	I38A	40A	40	42	43	43	43	43H	42	40	39	U36L	L			
13						L	C	C	C	40	42	43	43	43	43H	L	4I	40	39	36	33			
14						L	30	33	36	39	I4IC	42H	4I	43H	42	4I	4I	40	U40L	37	L			
15						C	C	35	37	39	I40R	U40L	I4IA	I42A	43	4I	4IH	40H	40H	A	A			
16						L	L	34	37	39	40A	42	43	43	I43Y	43	4I	40	38	U35L	L			
17							30	34	37	39A	4I	42	43	43	43	42	4I	39H	39	35	A	A		
18							L	34	37	39	I40C	4I	43	43	4I	43	4I	40	39	36A	A	L		
19								35A	A	A	I4IA	I42A	I43Y	43	42	42	38	40H	39H	36A	L			
20							30	35	37	39H	I4IA	4I	42	43H	43H	43	40	40	38	35	L			
21							L	34	I38A	42H	4I	42	43	4I	43	43	42H	40	38	L	L			
22						L	L	35A	I38A	40A	40	4I	42	A	A	42	4IH	40	A	A	A			
23						L	U3IL	A	A	40	40	I4IA	42A	43	4I	42H	42H	I40R	40H	L	L	L		
24						L	L	36	38	40	4I	42	42	43	43	4IH	42	40	U39L	L	L			
25							L	L	38	40	4I	4I	42	42	42	42	4I	40	38H	36H	3I			
26							Y	34	I36A	37H	A	A	A	43	42	42	4I	40	38	L	A			
27							L	L	37	39	40	40	I4IA	4I	42	I42A	4IH	I39A	38	A	A			
28							L	36	39	40H	4IH	42	I42A	4I	42	4I	40	37	36	U30L				
29							A	35	37	4I	4I	43A	43	I42A	4I	4I	40	38	L	A				
30							L	35	I37A	40	40	4I	42	42	42	4I	4I	40	L	35	U30L	L		
31							L	L	38	39A	I4IA	42	42A	43	A	A	43	40	39	U35L	L			
Медиана						U26L	3I	35	37	39	4I	4I	42	43	42	42	4I	40	39	36	U32L			
Учтено						3	I2	23	27	29	29	29	29	29	28	28	3I	30	28	22	6			

Пробег час полты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXXX.
Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

0.1 мгц июль 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ поясное время 45°E
Длгота 44°17'E широта 56°09'N
Кем составлена Петемкиной
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				A	I6A	I20A	22	25	27	30	R	A	3I	32	I3IA	30	28	26	23	I20A	II6A	A		
2				B	I5	I9	23	25	27	I29R	30	3I	3I	3I	3I	I29R	27	26	I22A	20	A	A		
3					A	II9A	22	25	27	28	30	3I	32	I32A	I3IR	I30R	28	26	24	20	II7A	A		
4				B	A	20	22	26	I27Y	30	3I	I3IA	32	I32R	3I	I29A	28	26H	23	20	II7A	II2A		
5				A	II6A	I20A	24	26H	28	29	30	I3IR	3I	3I	30	30	A	A	A	A	A			
6				A	I7A	20	23	27	U29R	3I	32	32	32	32	3I	30	28	24	2I	A	A			
7					I7A	2IA	I25A	28	29	I30R	3I	I32R	I32R	I32A	R	A	30	26	23	20H	II6A	I2A		
8					A	U18A	I22A	24	27	28	29	30	I3IA	3I	I30A	30H	28	25	22	I9	A			
9					A	I9	23H	I24R	26	I28C	29	30	3I	3I	30	29	28	26	22	I9	A			
10					A	I8	22	24	26	I28A	A	A	A	I33A	3I	29	27	25	23	I9	II5A			
11				I2	II6A	I9	22	I24R	I27R	29	I30A	30	I3IA	3I	3I	I30A	28	26	24	22H	A	A		
12				B	I4	20	23	26	28	30	3I	I3IA	I32A	I32A	3IA	3IA	I29A	26	23	2I	II8A	I5A		
13					I6	C	C	C	28	30	I3IR	I3IR	I3IA	32H	3I	30	29	27	I24A	2I	II7A	A		
14					I5	I9H	23	25	I28A	I30C	3I	I32A	U32A	A	A	3I	29	27	24H	20	A	A		
15					C	C	23	26	I27A	I28A	I29R	I30R	R	A	3I	30	29H	27H	24	A				
16					B	I9	23	I25A	I27R	I30R	3I	3I	A	A	A	30	I29R	26A	22	I9H	A	A		
17					I5B	I9	22	25	27	I29A	I30A	I3IA	32	I32A	I3IA	30A	I29A	25	23	20	A	A		
18				B	B	I8	2I	I24A	26	I28C	29	R	A	A	A	30	28	25	2I	A	A			
19					A	II9A	23	24	26	27	28	29	A	I3IA	3I	30	29H	28	A	A	A	A		
20					A	A	A	26	28	I30A	I3IA	I32A	I32A	3I	30	28	27	I25A	23	20	A	A		
21					B	I9	23	26	A	A	30	I3IA	I32A	3I	3I	30	29	26	24H	20	A			
22					B	I8	22	26	27	U30A	I3IA	3I	A	A	A	3I	29	26	23	U19A	A			
23					A	I9	I23A	A	A	29	3I	I3IA	3I	3I	3I	30	I28Y	I26A	23	A	A			
24				B	I5B	I9	23	25	29	30	3I	3I	A	A	A	A	29	26	23	A	A			
25					B	I8	22	26	I29A	I30A	3I	I32A	I3IA	3I	I3IA	30	I29A	27	23	20H	I6	B		
26					A	I8H	20H	I24A	I27A	29	30	3I	3I	3IH	30	30	28	26	23H	I9	A			
27					A	I9	I22A	24	26	28	29	I3IR	I3IR	3I	A	A	A	I26A	23	I20A	I7A	A		
28					A	A	A	22	27H	29	30	3I	I3IA	3I	U30R	I30R	28	25	22	A	A			
29					B	A	I20A	24	26	28	30	I3IA	I3IA	I3IA	3I	U30A	29	27	23	A	A			
30					A	A	2I	24	27	U30A	30	32	I32A	32A	3I	3I	29	25	2I	II9A	A			
31					A	I8	2I	24	26	I28A	30	3I	U3IR	3I	3I	30	A	A	A	A	A			
Медiana				I2	I6	I9	22	25	27	29	30	3I	3I	3I	3I	30	28	26	23	20	II7A	I2A		
Учено				I	II	25	28	29	29	30	29	28	24	25	24	28	28	29	28	2I	9	3		

№ 0.1 мгц июль 1975 г.
(характеристика) (единица) (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	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				I5	I8	I35X	26	33	I39X	3I	35	38	40	33	U34Y		30		27	32	26	I4		I29X
2						20	25	3I	4I	4I	32				33	34	3I	30	27	I68X	I42X	I100A	I70M	I37X
3	I7	I28X	I33X	42	I22X	27	I37X	I5IX	I63X	I36X	I42X	40	33	I54X	36	35	36	I38X	I6IX	28	22	I7	I7	
4		I7	I8		2I		26	53M	3I	50M	I53X	45	53	35	33	47	45	I58X	I32X	I33X	26	I8		
5	I33X	30		I7	I8	I30X	20G	30	33	43	44	40	I43X	33	33	48	I36X	I38X	32	36M	22	I8		
6			I6	I20X	I7	25	29	46	32	4I	32		37	44	54M	I40X	I62X	I59X	I49X	I33X	I33X	I32X	I28X	I39X
7	I29X	I34X	I33X	I36X	24	2I	27	43	I74X	I87X	I66X	I67X	I100C	I79X	I69X	42			32	I32X	I30X	I7		I7
8					I5	20	23	27	29	3I	35	3I	40	30G	3I				24	22	I8			
9		I8	23	I6	24	24	24	26	30	C	38	3I	36	33	35	32		29	30	I43X	20	I23X		
10			I9	I5	24	I52X	I52X	34	I42X	I65X	33	44	37	I5IA	32	35	30		26	2I	I8			
11					I8	2I	44M	30	30	30	3I	32	U30Y			U26Y		32	32	30	47M	I37X	I36X	
12		I22X				2I	30	I4IX	I40X	I38X	33	38	36	40	3I	39	I33X	I33X	37	28	I33X	I5		
13						C	C	C	33	32	I33X	33	34				20G		27	24	20	I9		I37X
14	I39X		I7					27	I32X	C	23G	34	35	33	U3IY	23G	27G	27		22	I25X	I5		
15	I7		C	C	C	C	30	3I	33	I36X	32	48M	44	U34Y			3I	35	I44X	I43X	I53X	59	I27X	
16		I3IX	I19X			20	25	35	35	I47X	I43X	I43X	I42X	I5IX	39	23G	25G	26	27		24	I3		
17						20	26	42	40	43	34	37		40	35	I33X	39	22G	30	I64X	I46X	I33X	I8	
18				I20X		I4G	25	26	29		33	39	40	39	34		39	40	49	7I	20			
19					20	26	I39X	I53X	I60X	43	54M	U38Y	U3IY	U3IY	32	3I		30	I43X	I34X	27	I26X		
20				I5	I3IX	27	29	30	29G	I73X	33	I43X	38		40	46	33H	40	I43X	23	I30X	I8		I20X
21		I19X	23	I25X		I9	23	I5IX	I44X	I38X	32	U30Y	U30Y		25G	24G	2IG	32	30	25	2I	I6	20	
22						23	I36X	54M	4I	I44X	44	40	I60X	57	45		I38X	I5IX	76	I43X	I4IX	60M	I39X	I3IX
23	32	I34X	I23X	I19X	I4	20	I37X	I60X	I4IX	3I	55M	42	40	34	33	30	25G	28	I33X	I30X	I33X	I30X	I36X	I23X
24	34	I18X	I20X			2I	25	I33X	32	40	35	35	33	35	46	32	27G	24G	25	I34X	24	I43X	I33X	I34X
25	I23X	I8				20	24	30	48	4I	25G	34	35	3IG	40	30	30	26G	25	23				
26					I7	23	23	I4IX	29	I56X	I53X	I80X	40	I46X	45	33	I40X	27	29	3I	I38X	I26X	I23X	
27	I5	I4	I24X	I19X	I35X	20	3I	29	32	40	I47X	I53X	45		I59X	42	I47X	30	I83X	I73X	25	I2IX	I42X	I40X
28	I27X	39M	I3IX	I55X	20	U25Y	26	3IH	33	3I	30	37	I47X		27G	20G	3I	30	23	23	24			
29						23	39M	29	3I	35	34	45	34	54	3I	32	39	I43X	I37X	I43X	I64X	58	I37X	I33X
30	I24X	I32X	I20X	I20X	I9	20	30	46M	47M	I46M	I36X	32	36				32	32	I36X	2I	I4	I8		
31		I7	I23X		I5		25	33	I46X	I50X		46	45	I80X	I63X	35	36	I33X	27	30	29	27	I23X	I43X
Медiana	I6	I4	5	9	7	5	9	I6	II	I0	I2	I0	I0	I8	I3	I0	9	I0	I6	I9	II	I6	I3	I2
Учено	I27X	I22X	I23X	I20X	20	2I	26	33	33	4I	34	39	38	39	34	33	32	32	32	32	26	22	I30X	I34X
	II	I5	I5	I4	I8	26	29	30	3I	28	30	29	29	23	27	24	26	26	30	30	30	26	I4	I2
	I7	I8	I9	I6	I7	20	25	30	3I	36	32	34	34	33	32	30	30	28	27	24	22	I7	23	26
	33	32	24	25	24	25	34	46	42	46	44	44	44	5I	45	40	39	38	43	43	33	33	36	38

16 E 0.1 мгц июль 1975 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 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				I3	I6	3I	26	32	32	G	35	36	35	G	U34Y		30		26	26	I9	I4		I5
2						20	25	3I	4I	35	G				33	34	3I	30	27	34	29	20	25	I7
3	I6	I6	20	2I	20	26	35	A5IA	A63A	32	36	34	G	47	36	34	35	34	35	28	2I	I6	EI4B	
4		I6	I6		20		26	A53A	29	A50A	A53A	45	40	33	33	42	45	39	30	3I	22	I7		
5	30	I6		I6	I8	23	20G	30	33	43	44	36	39	33	33	43	35	36	32	30	I7	I8		
6			EI2B	I4	I7	25	27	3I	32	4I	G		36	36	A54A	40	A62A	A59A	33	27	2I	23	22	25
7	20	27	2I	2I	I7	2I	27	43	A74A	A87A	A66A	A67A	LI00G	A79A	A69A	33			29	26	27	I2		EIIB
8					I5	20	23	26	29	3I	33	24G	32	G	3I				24	2I	I8			
9		I6	EI3B	I6	23	23	G	26	30	C	35	3I	33	33	33	32		28	25	35	20	I6		
10			I2	I5	2I	A52A	A52A	34	36	47	32	36	34	A5IA	G	35	30		26	2I	I8			
11					I8	2I	A44A	30	30	G	3I	32	U30Y			U26Y		3I	30	30	A47A	36	35	
12		I5				G	30	40	40	37	33	35	35	33	3I	3I	33	29	33	28	29	I5		
13						C	C	C	3I	32	33	33	34				20G		27	24	20	I9		28
14	3I		I6					27	30	C	23G	34	35	33	U3IY	23G	27G	G		G	25	I5		
15	EI5B		C	C	C	C	G	3I	3I	35	32	A48A	44	U34Y		G	30	4I	A43A	A53A	A59A	2I		
16		I8	EI2B			G	25	35	35	40	38	40	35	35	34	22G	25G	26	27		22	I3		
17						20	26	35	39	34	34	34		39	35	30	30	22G	30	A64A	A46A	32	I8	
18				EIIB		I4G	25	26	29		33	34	34	38	34		32	32	36	A7IA	I8			
19					20	26	35	A53A	A60A	43	54	U38Y	U3IY	U3IY	G	3I		27G	36	3I	27	25		
20				I5	20	22	26	G	G	A73A	33	35	34		35	32	32	33	33	G	2I	I5		I7
21		I8	20	20		G	G	A5IA	32	34	32	U30Y	U30Y		25G	24G	2IG	32	30	25	2I	I6	I8	
22						23	35	A54A	40	34	35	35	44	A57A	35		37	44	43	42	35	A60A	35	I8
23	I7	30	I7	I6	I4	G	35	A60A	30	3I	A55A	42A	35	34	33	G	25G	28	27	22	20	22	33	EI6B
24	34	I4	I7			G	25	33	32	37	35	35	33	35	34	32	27G	22G	25	30	I9	27	22	30
25	20	EI3B				20	24	30	34	32	25G	34	33	G	34	25G	30	G	25	G				
26					I7	23	23	A4IA	29	A56A	A53A	A80A	35	39	35	32	33	27	29	30	3I	24	I4	
27	I4	I2	I7	I5	A35A	G	30	28	32	36	38	A53A	37		A59A	34	A47A	30	A83A	A73A	I7	I7	A42A	26
28	26	A39A	22	A55A	20	U25Y	26	30	3I	3I	G	36	A47A		27G	20G	3I	30	G	23	I8			
29						2I	A39A	29	3I	35	G	43	34	A54A	G	32	33	34	32	36	A64A	56	36	33
30	24	23	I7	I7	I5	20	30	A46A	33	38	35	G	35				30	30	23	20	I4	I6		
31		I3	EI3B	I5		25	33	39	A50A			42	36	A80A	A63A	35	35	30	27	28	29	24	I9	A43A
Медiana	20	I6	I7	I6	I8	2I	26	32	32	36	34	35	35	35	34	32	3I	30	30	28	2I	I8	22	22
Учено	II	I5	I5	I4	I8	26	29	30	3I	28	30	29	29	23	27	24	26	26	30	30	30	26	I4	I2

(M3000)F2 0.01 июль 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана 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	305	F	F	300	310	295	280	340	260	275	300	280	295	310	300	305	305	310	300	300	330	325	335	320		
2	310	315	F	290	280	295	275	305	300	310	325	280	Y	315	305	Y	355	310	310	325	325	325	Y	360		
3	F	F	F	F	325	300	275	A	A	295	315	335	Y	305	Y	Y	320	335	335	340	340	345	310	325		
4	350	305	300	C	300	300	320	A	310	A	A	315	295	270	305	300	315	340	325	340	320	325	310	320		
5	330	310	315	315	325	305	330	295	305	260	305	Y	300	300	Y	305	305	330	350	325	325	310	310	320		
6	315	320	300	310	305	Y	315	315	295	305	335	240	320	305	A	310	A	A	320	335	330	330	340	335		
7	290	315	315	310	305	340	315	310	A	A	A	A	A	A	A	320	310	325	325	325	315	310	310	Y		
8	285	295	295	285	280	295	275	270	230	270	250	260	260	355	Y	Y	260G	Y	275	300	305	295	320	265		
9	300	295	285	295	315	275	270	270	250	C	270	310	300	260	290	Y	Y	275	290	265	305	285	285	305		
10	275	300	295	310	310	A	A	275	325	290	295	315	290	A	315	320	325	305	305	315	315	315	310	305		
11	315	310	305	300	285	300	A	290	290	Y	Y	Y	275	315	325	300	315	325	320	290	A	325	305	315		
12	290	300	320	300	305	285	280	300	290	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	315	305		
13	325	305	315	310	290	C	C	C	295	300	280	280	275	340	260	Y	290	315	310	320	320	315	300	Y		
14	290	280	290	315	310	310	Y	265G	290	C	295	Y	290	300	305	305	305	320	325	320	315	Y	300	315		
15	325	310	C	C	C	C	315	295	R	R	280	A	300	G	R	R	265	290	280	A	A	A	330	C		
16	295	305	295	300	290	335	225	245G	R	290	305	285	320	310	310	305	325	330	330	310	325	325	Y	315		
17	325	330	310	F	305	295	270	Y	Y	Y	290	275	270	295	315	Y	285	Y	310	A	A	300	310	305		
18	325	325	310	330	250	320	295	335	300	C	Y	Y	280	295	270	315	305	315	300	A	310	295	290	320		
19	310	315	320	315	330	315	295	A	A	340	A	Y	320	Y	310	345	320	315	320	320	340	340	315	310		
20	300	295	305	310	305	270	295	285	300	A	Y	245	Y	320	275	300	320	335	325	330	Y	330	320	325		
21	300	300	300	305	320	300	300	A	235G	320	Y	285	370	305	275	295	320	305	295	320	315	335	330	320		
22	300	330	290	335	310	340	320	A	285	320	320	340	335	A	300	300	310	320	310	330	315	A	300	305		
23	315	Y	335	315	310	295	270	A	320	315	A	325	315	320	340	Y	Y	290	325	330	320	320	325	330		
24	325	330	305	330	310	330	305	310	300	310	Y	Y	300	265	325	335	310	310	305	325	340	315	310	305		
25	305	315	315	310	320	325	285	300	285	300	Y	280	280	295	315	320	275	325	275	Y	305	290	300	315		
26	300	290	325	310	320	Y	Y	A	225G	A	A	A	Y	240	310	300	310	330	280	300	320	305	320	300		
27	295	275	310	290	A	270	290	Y	Y	Y	300	A	Y	305	A	275	A	295	A	A	325	310	A	285		
28	300	A	345	A	340	320	310	280	335	Y	305	300	A	Y	335	310	Y	280	300	340	325	310	300	300		
29	335	320	315	330	355	300	A	315	Y	260	325	310	300	A	Y	Y	305	315	320	320	A	A	310	300		
30	300	310	305	310	300	Y	320	A	Y	Y	280	265	Y	Y	Y	285	335	295	320	320	305	305	315	F		
31	320	310	295	295	300	310	330	285	300	A	280	310	325	A	A	335	325	325	320	335	325	320	335	A		
Медiana	25	15	20	15	20	25	40	30	15	30	35	30	40	20	20	20	15	20	25	20	10	20	20	15		
Учтено	305	310	305	310	310	300	295	295	295	300	300	285	300	305	310	305	310	315	310	320	320	315	310	315		
	300	300	295	300	300	295	275	280	285	280	280	280	280	295	295	300	305	305	300	310	315	305	300	305		
	325	315	315	315	320	320	315	310	300	310	315	310	320	315	315	320	320	325	325	330	325	325	320	320		

Пробег час. волны от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXXX.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'F км июль 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ.

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Долгота 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	260	250	290	280	245	I240A	230	245	200	205	E240A	235	205	200H	220	205	200	200	230	E245A	250	245	245	250
2	250	245	250	E295B	250	245	245	230	I230A	225	200	I95	200	I75H	I85	220	200	205	240	A	A	250	E260A	250
3	265	250	300	300	E255A	250	A	A	A	200	E250A	200	I95	I220A	E240A	200	E260A	E250A	I250A	255	245	225	245	260
4	235	260	E260A	280	260	240	210	I210A	205	A	A	A	E275A	205	200	A	A	A	210	260	250	245	240	240
5	E295A	260	255	255	230	225H	205	200H	E220A	A	A	E215A	E265A	205	200H	I215A	230	E270A	E265A	A	245	245	250	250
6	235	245	250	250	240	245	200H	E250A	205	I200A	200H	200	200	E225A	A	E415A	A	A	E270A	E235A	240	245	235	250
7	275	305	300	255	250	225	210	A	A	A	A	A	A	A	A	200H	210	205	235	240	295	255	250	240
8	255	275	E285B	305	235	240	220	220	205H	205	255	235	215	205	200	205	205	205	240H	245	275	265	245	E300B
9	285	275	300	300	E295A	E265A	225	240	210	C	E255A	215	225	E215A	E255A	230	200H	200H	250	I250A	250	255	280	280
10	280	E295B	E305B	295	285	A	A	E250A	E250A	A	205H	220	225	I210A	200H	240	205	205	230	215	250	250	265	235
11	250	250	E320B	305	260	230	I215A	200	200H	200	205	200H	225	200H	225H	205	205H	225	E250A	E295A	A	E300A	E305A	255
12	250	260	245	260	250H	250	E250A	A	A	E285A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	250	250
13	240	255	255	270	255	C	C	C	220	200H	200	I95	200H	205H	200	225H	200	225	240	245	255	255	250	250
14	E345A	220	280	280	260	245	235	230	215	I205C	I95	205	I95	I95H	205	205	205	215	215	250	265	250	235	250
15	255	275	C	C	C	C	225	215	215	I90	200H	A	A	235H	200	I95H	200	215	A	A	A	A	260	C
16	260	280	295	295	260	235	215	E275A	E250A	A	E250A	E290A	215	200	200	220	215	200H	215	230	250	255	235	250
17	255	250	300	265	245	250	225	E275A	A	E245A	200	200	I90H	E245A	230	I85H	205	240	E255A	A	A	E300A	260	250
18	250	270	295	245	E250B	235	220	200H	200H	I200C	200H	210H	I95	E265A	225	210	225	230	A	A	250	270	275	245
19	245	250	E280B	275	E270A	E290A	A	A	A	A	A	A	215	I90	205	205	210	210	A	E285A	245	250	245	250
20	260	285	270	E290A	E300A	245	255	220	200	I200A	205	205	200	200	225	I95	240	250	E280A	235	250	240	245	265
21	255	260	255	305	255	220	200H	I210A	215	E205A	200H	205	I95	I95H	200	I90H	205	245	E245A	E250A	255	230	230	245
22	260	275	285	245	215	230	A	A	A	E255A	210	I95	A	A	215	205	E250A	A	A	A	275	I280A	280	250
23	255	E350A	E265A	285	250	225	A	A	205	200	A	A	215	I95	I95	200	205	I95H	205	215	250	245	280	250
24	280	245	245	255	255	220	205	E255A	210	E255A	C	200	205H	E230A	200	200H	205	210	245	E280A	250	255	270	300
25	255	230	250	275	255	245	215	210	E255A	215	210	225	225	225	200H	215	210	210H	215	280	290H	250	250	275
26	280	280	315	320	E280A	245	230	I210A	I95H	A	A	A	225	E280A	245	225	255	205	245	I250A	260	255	250	260
27	275	265	E315A	E300A	A	245H	E270A	E225A	215	205	E245A	A	E285A	200	A	E220A	A	E230A	A	A	255	250	A	E300A
28	315	I310A	300	I330A	260	E350A	E245A	E245A	E245A	205	205	E215A	A	200	220	205	205	200H	240	230	245	250	250	255
29	250	255	260	275	245	E220A	A	210	I95H	235	200	I200A	200	I200A	I95H	225	245	E295A	E295A	A	A	E380A	E285A	E305A
30	275	E295A	270	280	260	245	E255A	A	210	E250A	E210A	200	210	200	200	200H	215	200	210H	220	E245A	240	240	240
31	245	E255A	270	260	285	200H	245	E300A	A	A	200	I200A	200	A	A	205	215	200	250	E280A	250	250	245	A
Медиана	25	30	50	40	10	15	30	E40	15	20	E40	10	20	15	20	20	15	20	E30	25	10	10	15	10
Учено	31	31	30	30	29	28	24	23	24	22	23	23	26	27	26	29	27	27	25	22	25	30	30	29
	250	250	250	260	250	230	210	210	200	200	200	200	200	200	200	200	205	200	220	230	250	245	245	250
	275	280	300	300	260	245	240	E250	215	220	E240	210	220	215	220	220	220	220	E250	255	260	255	260	260

Пробег час.лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

сек.
XXXX

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F2

км

июль

1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ.

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Петемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Петемкиной

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						350	370	275	460G	465G	360	400	385	350	380	370	365	345	350	L	L			
2					400	350	400	360	380	350	325	425G	I385Y	350	370	I360Y	350	345	325	295	260			
3					L	355	400	A	A	450	345	280	YE400A	Y	400	355	305	300	L					
4					340	340	325	A	355	A	A	350	350	450	345	345	E345A	290	300					
5						L	325	400	390	505G	375	I365Y	355	355	360	350	350	295	255	260	L			
6					L	285	305	300	345	350	295	525G	350	370	I360A	355	A	A	300	275				
7					L	275	305	350	A	A	A	A	A	A	A	340	310	305	300					
8					400	420	430	480G	600G	475G	555G	480G	485G	455G	Y	Y	495G	Y	430	360	L			
9						480G	485G	485G	530G	I490G	445	445	355	455	380	Y	Y	450	360	E400A	L			
10						A	A	405	300	E375A	365	300	355	I350A	340	315	315	330	330	L	L			
11					L	L	A	375	450	Y	Y	Y	430	335	330	405	455	340	310	L				
12					L	400	390	350	390	400	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L				
13					L	C	C	C	390	355	375	400	435	390	L	Y	400	335	320	285				
14					L	405	I455Y	510G	385	I400G	415	I410Y	400	355	365	350	355	315	325	L				
15					C	C	355	410G	R	R	445G	I415A	385	460G	R	R	460	415	E430A	A				
16					L	L	650G	550G	R	405	350	415	325	350	345	370	320	300	295	L				
17						410	425	I435Y	445	I420Y	390	425	455	345	350	395	400	315	295	A	A			
18						L	405	345	400	C	Y	Y	400	370	440	305	350	300	350	A	L			
19							400	A	A	300	I320A	345	325	I360Y	390	310	365	350	320	L				
20						450G	350	435G	405G	A	Y	550G	Y	340	455G	395	350	310	320	L				
21						L	355	A	555G	300	I350Y	400	280	345	435	380	320	340	L	L				
22					L	L	345	I400A	450	345	360	330	300	I340A	375	355	365	E360A	E320A	295				
23					L	U370IE	445A	A	355	380	I355A	330	355	350	325	410	Y	405	L	L	L			
24					L	L	360	350	360	345	C	Y	420	480	305	345	380	350	L	L				
25						L	L	365	520	385	I405Y	420	365	310	330	350	450G	340	410	325				
26						Y	Y	A	620G	A	A	A	Y	520	355	350	340	305	L	295				
27						L	L	Y	Y	Y	390	I405A	420	400	I430A	455G	I420A	390	A	A				
28							L	450	325	495	350	395	A	Y	320	350	I370Y	395	305	275				
29							A	360	Y	505G	345	340	360	I380A	400	I380Y	360	340	L	270				
30						L	340	A	Y	Y	400	480	Y	Y	370	420	330	L	315	300	L			
31						L	L	440	375	I410A	440	340	315	A	A	320	330	300	320	L				
Медиана						70	70	90	100	115	55	85	60	50	45	50	65	45	35	30				
Учтено					400	370	U370	400	390	400	365	400	360	U360	360	355	355	U340	320	U290	260			
					3	13	22	22	23	22	23	25	24	26	24	26	27	27	24	12	I			
						345	345	350	360	350	350	340	350	350	340	345	335	305	300	275				
						415	415	440	460	465	405	425	410	400	385	395	400	350	335	305				

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е_s июль 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

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				lI	lI	l2	C2	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI		hI		CI	C2	C2	CI		lI
2						hI	hI	CI	C2	C2	CI				hI	C2	hI	hI	CI	C3	C3	l2	l2	lI
3	lI	lI	l2	l2	l2	l2	CI	C2	CI	CI	C2	CI	CI	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C3	C2	C2	lI	
4		lI	lI		C3		CI	C2	hI	C2	CI	C2	C2	CI	CI	C2	C3	C3	CI	C3	C2	lI		
5	l2	lI		lI	lI	l2	l2hI	C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI	hI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI		
6			lI	l2	l2	h2	h2	CI	CI	C2	CI		hI	hI	h2	C2	C3	C3	C2	C2	C2	l2	l2	l2
7	l2	l2	l3	l2	lI	l2	hI I	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	CI			CI	C3	C2	lI		lI
8					CI	C2	C2	CI	CI	CI lI	CI l2	lI	lI	CI	CI				hI	hI	lI			
9		l2	lI	l3	C2	C3	hI	CI	CI	C	C2	CI	CI	CI	C2	C2		hI	CI	C2	C3	lI		
10			l3	lI	C2	C3	C2	C3	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	hI		hI	CI	CI			
11					C2	C2	C3	CI	C2	CI	CI	C2	CI			lI		C3	C3	C2	C3	l2	l2	
12		lI				hI	C2	CI	C2	C2	CI	CI	C2	CI	lI	l2	l2	l2hI	l2C2	C2 lI	C2	lI		
13						C	C	C	C2 lI	C2	CI	CI	CI				lI		CI lI	C2	CI	lI		
14	l2		lI					CI	CI	C	lI	CI	C2	CI	CI	lI CI	l2	C2		hI	CI	CI		
15	lI		C	C	C	C	C2	C2	CI	C2	CI	C2	C2	CI			CI	C2 lI	C3	C3	l4	l3	l2	
16		l2	l2			CI	C2 lI	C2	C2	C3	C2	C2	CI	l2	lI	lI	lI	l2	hI lI		C2	CI		
17						hI	h2 lI	C2	C2	CI	CI	CI		C2	CI	lI	l2	l2	C2 l2	C2	C3	l3	l2	
18				lI		lI CI	C3	CI	CI		CI	CI	CI	h2 CI	hI CI		C2	C2 lI	C2	C2	CI			
19					CI	C2	C2	C4	CI	C2	C3	C2	CI	CI	CI	hI		l2	C2 l2	l2	C2	l2		
20				lI	l2	C2	C2	CI	CI	C3	CI	CI	C2		C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	l2		lI
21		l2	l2	l2		C2	CI	C3	C2	C2	CI	CI	CI		lI	lI	lI	C2 lI	C2	C3	C3	lI	l3	
22						h2	C2	CI	C2	C2	C2	CI	C2	C2	C2		C2	C2	C3	C3	C3	l4	l4	l3
23	l2	l3	l2	lI	lI	C2	C2	C4	C2	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	lI	hI l2	C2	C2	C2	l5	l2	l2
24	l2	lI	l2			h2	hI	C2	CI	C3	CI	C2	CI	C2	CI	C2	lI	l2	CI	C2	l2	l3	l2	l2
25	lI	lI				hI	CI	CI	C2	lI	lI	CI	CI	CI	CI l2	l2	CI	CI	h2	CI				
26					CI	C2	C2	C2	hI CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	hI	hI	C3	l3	l2	l2	
27	lI	lI	l2	lI	l2	CI	C2	CI	CI	CI	C2	C2	C2		l2	l2	l2	hI CI	C2	CI	l2	lI	lI	l3
28	l2	l4	l2	l3	hI CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2		lI	lI	hI	CI	CI	C2	lI			
29						C2	CI	CI	CI	CI	CI	C3	C2	C2	CI	hI CI	CI	C2	C2	C3	l3	l2	l2	l2
30	l2	l2	lI	l2	CI	CI	CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI				CI	CI	CI	CI	CI	lI		
31		lI	l2		CI		CI	C2	C2	CI		C2	CI	C2	C2	CI	CI	l2	C2	C3	lI	l3	l2	l4
Медiana																								
Учтено																								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)