

Рх I 0.1 мгц июль 1976 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 Потежиной
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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9	44																									
10																										
11																										
12		45																								
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24	047B																									
25																										
26		E46		4I																						
27																										
28			32																							
29																										
30																										
31																										
Медiana	46	E46	32	4I																						
Учено	2	2	I	I																						

Р2 0.1 мгц июль 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45° E

Кем составлена Потемкиной

Длота 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	U43S	39	A	29	29	33	A	A	A	S	45	A	A	A	A	Y	43	A	A	C	43	45	49	44
2	4I	38	33	30	32	36	I37Y	I42A	I46Y	47	I49A	I48A	46	U44R	I46A	I45A	I43A	46	A	A	I45A	43	U45S	38
3	40	34	33	I32Y	32	I36A	40	I43Y	I44Y	I45A	47	48	46	I45A	I45Y	49	47	43G	43	43	44	I47Y	J51Y	4I
4	37	32	29	30	30	I35Y	38	I40Y	42	44Y	I44Y	47	49	47	47	45	46	45	43	44	45	I47A	48	U42R
5	37	30	28	29	30	35	39	44	I45Y	I46S	47	A	A	A	A	A	44	44	I43C	I45A	43	50	U53S	U53S
6	36	A	28	29	32	34	A	A	A	I45A	A	Y	A	A	I44Y	I43Y	44	I43Y	44	I43S	43	45	47	44
7	40	36V	30	28	33	37G	42	43	53	57	I51Y	50	49	46	47G	46	47	I47S	45	44	S	J50S	S	53
8	U49S	42	33	29	32	37	39	42	43	I45S	49	I54C	52	49	I48Y	47	46	44	U44S	I46S	44	J50Y	I46	43
9	F	25V	22	24	3I	I35Y	39	44	I44Y	52	50	52	53	50	I47Y	I44Y	45	47	44	46	5I	J53S	47	44
10	42	35	33	33	35	39	45	50	50	50	50	52	50	U52S	I48Y	50	49	47	45	44	J49Y	54	U54S	5I
11	45	42	40	39	39	42	43	45	I46Y	50	50	50	5I	48	49	I46A	I45A	4IG	43	43	46	U52S	I50S	I57S
12	47	F	3I	J32Y	34	40	44	A	A	I46S	I46Y	50	52	50	48	46	47	46	44	4I	46V	42	46	48
13	47	37	32	30	U33Y	39	43	50	44	48	I50A	48	5I	53	50	C	C	43	42	45	43	49	J53S	49
14	44	42	38	35	38	39	44	50	54	5I	53	55	I54C	50	I46Y	46	48	48	47	48	44	49	I49S	I49S
15	47	39	35	33	34	40	46	47	48	48	I50Y	I52S	U55S	50	I46S	49	I48Y	46	44	43	43	52	J57S	46
16	36	U38S	33	32	30	33	37	38	46	Y	Y	50	53	47	45G	43G	42G	4IG	44	40	42	U52R	52	49
17	42	34	3I	29	3I	34	40	J42Y	I47Y	47	45	50	49	50	I46Y	I44Y	I45S	44	A	A	48	J53S	S	44
18	37	33	I32A	29	33	I39A	43	I52A	53	49	I50A	50	I52Y	53	49	47	44	J45Y	44	43	42	J46S	U49S	S
19	45	39	29	27	29	36	I45Y	49	J49Y	46	47	50	53	U53S	46	44	44	46	43	I45A	U45S	5I	I5IS	5I
20	43	A	A	33	34	39	45	J52Y	I48Y	I46Y	I46Y	50	U52R	54	I50Y	50	I48Y	45	48	43	I46A	Y	A	S
21	42	39	35	32	35	39	40	I49A	A	A	I49A	50	I50Y	I50Y	48	I47Y	49	44	I45A	44	48	I52A	J5IS	I49S
22	S	4I	36	35	39	44	I43Y	I44Y	49	49	53	I52Y	I55A	U54R	A	A	A	I44Y	44	I44C	45	52	I53Y	52
23	Y	42	36	35	37	39	4I	I42A	46	I47Y	I46A	46	52	46	I45Y	45	44	42	43	4I	46	I52Y	57	I46A
24	40F	36F	A	U33R	32	35	40	I45A	47	I47A	46	I47Y	I49Y	53	49	46	44	43	44	42	45	U49R	I50A	I47A
25	40	36	34	32	33	32	38	I40A	I43A	I47A	50	I50A	5I	I46Y	47	45	47	43	44	45	I45A	I51Y	U53S	J54S
26	U47S	F	37F	3I	38	44	I53Y	5I	55	52	53	50	50	I48Y	I44Y	45	45	44	42	44	46	50	I50Y	I43A
27	43F	36	34	J32A	32	37	39	A	A	Y	49	50	49	I49Y	46	44	46	44	40	42	46	U52S	52	U49S
28	38	29	24F	23	28	J30Y	35G	38G	40G	I42Y	43G	I47Y	48	46	47	49	48	47	40	42	42	48	50	42
29	33	I30Y	28	26	26	28	I32A	35	I40C	47	45	45	45	47	45	I43Y	43	44	45	45	46	43	4I	39
30	33	30	26	25	25	J30Y	38	38	I41Y	46	U47S	53	48	I46Y	I45Y	I45Y	46	43	40	43	42	I45S	I42Y	4I
31	35	34	27	23	26	J32Y	38	39	Y	Y	C	C	47	I47Y	47	47	46	42	42	42	40	43	42	40
Медiana	7	6	6	4	4	5	6	9	5	3	4	4	3	5	2	3	3	3	I	3	3	6	5	8
Учтено	42	36	32	30	32	36	40	44	46	47	49	50	50	49	47	46	46	44	44	44	45	50	50	46
	37	33	28	29	30	34	38	40	44	46	46	48	49	46	46	44	44	43	43	42	43	46	47	42
	44	39	34	33	34	39	44	49	49	49	50	52	52	5I	48	47	47	46	44	45	46	52	52	50

Пробег час полты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. жж.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Р0 FI 0.1 мгц июль 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 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					I	U29L	A	A	A	S	40A	A	A	A	A	39	U39A	A	A	C						
2					I	32	33	I37A	39	40	I40A	I4IA	4I	4I	I4IA	I40A	I38A	36	A	A						
3							36	37A	39	I40A	40	4IH	42	I42A	I4IY	40	40	U39L	36	U32L	U27L					
4					U28L	30	33	36	39	40	40	4I	4I	42	4I	40	39	39	U36L	U32L	I					
5					I	I	35	37	40A	I4IS	4IA	A	A	A	A	A	40A	38	C	A	I					
6					I	I	A	A	A	I40A	I4IA	40	I4IA	I42A	4IH	40	39	38	36	S	I					
7					I	U33L	35	38	I39A	4IH	I42Y	42	43	42	42	4I	40	I39S	36	U3IL	I					
8					27	30	34	36	38	I40S	40	I42C	U43Y	42	4I	40	40	39	36	A	A					
9					I	29	34	37	I39Y	40H	4I	I42Y	42	43	42	40	U40L	38	36	U3IA	I					
10					I	32	34	36	40	4I	42	43H	42	43	U42Y	4IH	40	39	U36L	U32L	I					
11					I	3I	I34A	38A	39	4IH	4I	42	43	43	42	A	A	I	U35L	L	I					
12					I	U32I	I35A	I38A	I40A	I40S	4I	42	43	I43S	43	40	40	37H	U34L	33	I					
13					I	3I	U34Y	38H	40	40	I4IA	42	42	42A	42	C	C	L	A	3I	L					
14						U32I	35	I38A	40	I4IY	4I	42	I4IC	42H	42	40	40	37	35	U30L						
15					I	32	35	37	39	4I	I4IY	I42S	43	43	I42S	4I	40	U39L	L	L	L					
16					23	29	33	35	38	40	39	40	4IH	42	42	U40I	38	U37I	35	A	A					
17					I	Y	34	36	38	40	4I	42	42	42	4I	40	I39S	39A	A	A						
18							I34A	I37A	40A	A	A	42	43	43	42	40	40	38	U35L	33	A					
19					I	30	35H	37	40	I4IA	42	I42Y	43H	42	4I	L	40	37	L	A						
20					I	30	34	I38A	I40A	I4IA	4I	42	43	4I	4I	4I	U40L	U38L	A	A						
21					I	I34A	A	A	I39A	I40A	42	42	4I	4I	4I	4I	39	39	A	I						
22					30	Y	37	40H	40	4I	4I	I42A	43H	A	A	A	39	U34L	C							
23					I	34	I36A	37A	39	I4IA	40	42	43	4I	40	L	L	A	I							
24						A	A	A	A	4I	4I	4IH	I4IY	40	40	39	L	L	I							
25					29	33	I36A	I37A	I39A	U42R	I4IA	42	I42Y	4I	40	I39A	L	35	A	A						
26					30	34	37	39	40	40	4IH	42	42	4I	40	40	U38L			L						
27						34	A	A	A	4I	42	42H	40	42	40	39	37									
28					26	3I	34	37	38	39	40	4I	4I	40	40H	39	37	L								
29							I36C	38	39	40	4I	40	4I	40	4I	40	38	37	U34L	U29L	I					
30					29	32	35	39	40	40	40	4I	40	4I	40H	39	U37L		L							
31					28	32	L	38	40	C	C	42	42	4I	40	39	L	L	L							
Медiana					27	30	34	37	39	40	4I	42	42	42	4I	40	39	38	U35L	U32L	U27L					
Учено					3	2I	26	24	26	27	29	28	29	29	28	26	27	24	I5	I0	I					

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

20 E 0.1 мгц июль 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчетана Потемкиной

Дли	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				UI3B	I6A	U20A	22	24	26	I27S	28	30	A	A	A	Y	27	26	23	II9C	A					
2					A	A	2I	25	26	28	I30Y	Y	Y	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
3				A	A	A	22	25	26	29	U30A	3I	I3IY	I3IA	30H	29	28	26	23	II9A	I6	A				
4				B	I5	20	23	26	27	29	30	3I	32	A	A	U30A	29H	25	23	2I	A	A				
5					I5B	20A	23	I25A	27	I29S	30	30	30	Y	A	Y	27H	I25Y	23	I9	A					
6					II5A	I9	2I	24	27	28	29	30	I30Y	I3IA	32	30	29A	26	23	S	A					
7					I5	II8A	2I	24	26	28	30	30	A	A	A	30	28	I26S	23	2I	A	A				
8					I4	I8	22	25	27	I28S	I29Y	I29C	I30Y	I3IA	I3IA	3I	29	27	23	I20A	A	A				
9					B	20	23	25H	26	27	Y	Y	Y	A	A	29	28	25	22	I9	A	A				
10					I6	II9A	I22A	25	27	29	I30Y	I3IY	I3IA	3I	I30A	29	28	26	23	20	A	A				
11					I5	20H	A	A	I27A	I29A	I30Y	30	I3IA	32	32A	H	A	27A	24H	20H	A					
12					I6	2IA	24H	26H	27	I30S	30	3I	I3IY	I3IS	A	A	I29A	I26A	23	I9	A					
13				B	I5B	I9H	2I	24	I27Y	29	30	U30Y	A	S	32	C	C	A	24	20	A					
14					I4	I9	U23A	26H	28	29	30	A	C	A	I3IA	3I	I29A	26	24	2I	A	A				
15					I5B	I8	22	25	26	U27Y	U29Y	I30S	30	30	I29S	28	27	26H	24	2I	A					
16					B	I9	22	25	27	29	I30Y	I3IA	3I	I3IY	3I	30	28H	I26Y	I23C	I8	A	B				
17					I5	20	U22A	24	26	28	I29Y	I30A	I3IA	I3IA	32	I3IA	I30S	26	22	I8	A					
18				A	A	A	A	23	26	29	30	30	I3IA	3I	I3IA	30	28	27	I24A	20H	A					
19					I3B	I9	24	25	26	I27Y	29	30	30	Y	A	A	3IA	I27A	22	I8	A					
20					A	A	I24A	25	Y	Y	Y	30	A	A	A	A	A	A	A	20H	A					
21					A	A	A	U24A	A	A	A	A	A	A	A	I30A	I29A	25	22	I9						
22					A	A	I23A	25	27	29	U3IA	3I	3I	A	A	A	A	A	23	C	A	A				
23					A	20H	I24C	I25Y	26	I27Y	I28Y	Y	Y	A	A	A	A	26	A	2IH	A					
24					A	A	I22A	U24A	I26Y	A	A	A	A	A	32A	3IA	A	A	A	A	A					
25					A	I8	22	24	27H	29H	I30Y	A	A	A	A	U29A	A	26	23	20H	A	A				
26					I3	I9	22	26	27	28	3I	32	3I	I30A	30H	29	A	A	22	A	A					
27					A	II8A	2IH	24H	U27A	29	30	I3IA	Y	Y	Y	A	A	25	22	I8	A					
28					A	A	A	A	A	28	30	30	I3IA	3I	I3IA	30	28H	25	2IH	I9H	A					
29						A	A	I23A	I24C	26	28	I29A	I30A	I3IA	30	I29A	I28A	25	2I	A	A					
30						A	2I	24	26	I29Y	I30A	3I	3I	A	A	A	A	A	A	A	A					
31						I7	I20A	23	26	28	C	C	Y	A	A	3IA	27	25	22	A	A					
Медiana				UI3B	I5	I9	22	25	26	28	30	30	3I	3I	3I	30	28	26	23	20	I6					
Учено				I	I5	2I	26	29	28	28	26	23	I8	I3	I5	I9	20	24	26	23	I					

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р₀Е₃ 0.1 мгц июль 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°Е

Кем составлена Потемкиной

Длгота 44°17'Е 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		J42X	J37X		I7	23	J43X	J46X	J43X	S	J53X	J50X	J70X	J65X	47M	40	42	J89X	J76X	C	57	40M	30		
2			J26X	J33X	20	J37X	24	J42X	J34X	J43X	52M	Δ100C	35	J41X	J57X	J63X	J50X	33H	J44X	J70X	50	I9	J18X	J30X	
3	J23X	J34X	J33X	26	J33X	J40X	32	J42X	35	J45X	4I	34	33	Δ100C	J43X	37	3I	30	J37X	2I		20			
4					20	20		27	35	J48X	J43X	38	33	50	44	3I		42	43	23	J33X	5I	22		
5						2I	22G	29	42	45M	4I	J55X	44	J69X	Δ100C	Δ100C	43	32	Δ35C	48M	22	J33X	J36X	J33X	
6	J37X	J33X	J22X		I8	27	J50X	J58X	J44X	J73X	J44X	37	J60X	J70X	39	40	37	29	34		J32X	J40X	J41X	J19X	
7	J32X				I6	23H	27H	33	42	J43X	38	38	33	U31Y	34	30	30		26	26	24	J33X	J34X	J34X	
8	J33X	J24X				2I	25	30	34	S	33	C	38	40	J42X	40		32	J34X	J43X	J36X	20	23	23	
9	J23X						26	30	35	32	34	U31Y		U30Y	U30Y			30	26	33	24	I7	J32X		
10					I7	24	J35X	35	33	30	33	U32Y	32		U30Y	U30Y		22G	26	30	28	J26X	J23X	J19X J23X	
11	J33X	J33X	J30X	J23X	2I	I9G	36	J87X	J66X	40	40	35	40	30	40	J53X	J63X	27H	26	24	2I	24	30	40	
12	J25X	J25X	J26X	J32X		22	42	J71X	J46X	S	40	50	48	40	J43X	J40X	J34X	U26Y	25	34	20	20	J24X		
13						2I	28	3I	J63X	J41X	J67X	40	39	49	32	C	C	J32X	4I	26	I8	20	J23X	J22X	
14	J23X	J21X				22	3I	J44X	40	J43X	43	40	C	40	44	30G	30	28	3I	24	20	24			
15	J33X	J45X	J43X	J20X		I7G	26	30	39	40	45	S	44	33	S	25G	30	26	2IG	I6G	22	J33X	J22X		
16							23	30	3I	33	40	4I	40	32	3I	2IG	2IG	23G	30	36	J31X	20			
17							28	3I	33	36	38	J37X	40	36		34	S	J37X	50	Δ100C	J70X	J37X	24	J43X	
18		J25X	5I	J55X	23	J43X	J43X	J63X	42	J46X	J69X	J43X	J43X	J41X	34			27	28	J28X	J33X	I9	J30X	J31X	
19	J21X					22	24	38	34	U40Y	40	36	34	33	3I	3I	J33X	U26Y	33	J49X	J43X	J24X		28	
20	30	J69X	J51X	J32X	20	29	30	50	39	U39Y	38	45	43	37	4I	40	J56X	J33X	50	J42X	J43X	J43X	J67X	J36X	
21	J32X	J34X	J26X	J22X	24	24	42	J63X	J75X	J63X	J67X	40	4I	32	32	30	U28Y	36	J44X	25	J32X	50	J21X	30	
22	J19X	J19X		J33X	J38X	2I	25	30	35	3I	35	J42X	J83X	J43X	J87X	J74X	J63X	3I	26		J34X	J32X	J34X		
23	J21X	J21X	J20X	J19X	U16Y		C	46M	37	37	46	34	34	U30Y	4I	37	40	38	J40X	40	J43X	J24X	J24X	J50X	
24	J28X	J23X	J33X	J26X	2I	2I	35	44	42	J76X	J44X	32	U30Y	40	4I	40	J68X	3I	33	J57X	3I	J32X	50M	50M	
25	J31X	J32X	I5		20	20	U28Y	40	J51X	J50X	43	J59X	43	J45X	J32X	29	50	30	3I	J34X	J44X	J42X			
26							23	29	39	36	32		32	U29Y		30	30	30	J39X	J33X	I9	I9	48M	J51X	
27		J30X	J26X	4IM	J33X	22	25	J40X	J43X	J43X	35	35	43	33	U30Y	32	38	28	25H	J40X	J34X	I7	40M	J21X	
28					J18X	I9	23	27	29	32	33	3I	36	3I	30		23G		26	2I	2I	J25X			
29			I7	J20X	J19X	J52X	J40X	32	C	32	40	33	33	33	30	30	28	29	J37X	J36X	I5				
30						20	23	26	28	3I	32		30G	33	U31Y	U28Y	U26Y	27	J33X	25	J33X	J33X	25	J20X	
31	J23X					22	30	33	J43X		C	C	39	38	37	39	26G	J30X	I9G	25	J30X	J34X	J27X	I9	
Медиана	9	I0	I5	I2	5	6	I2	I6	9	II	9	9	I0	II	I2	I0	I8	5	I4	I6	I4	I4	I2	I8	
Учтено	28	3I	26	26	20	22	28	35	39	40	40	38	39	38	38	36	33	30	33	33	32	24	28	30	
	I7	I6	I5	I3	I8	25	29	3I	30	28	30	26	29	30	28	26	25	29	3I	28	30	30	24	I9	
	23 32	24 34	22 37	2I 33	I8 23	20 26	24 36	30 46	34 43	34 45	35 44	34 43	33 43	32 43	3I 43	30 40	28 46	27 32	26 40	25 4I	22 36	20 34	23 35	22 40	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XX0X. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

0.1 мгц июль 1976 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 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		34	A37A		I6	20	A43A	A46A	A43A	S	40	A50A	A70A	A65A	A47A	32	39	A89A	A76A	C	35	35	20		
2			20	I8	I8	30	24	A42A	32	35	A52A	DI00C	35	36	A57A	A63A	A50A	30	A44A	A70A	A50A	I6	I8	20	
3	2I	22	20	20	30	A40A	3I	37	35	A45A	36	34	33	DI00C	39	36	3I	30	30	20		I4			
4					G	G		G	34	36	35	33	G	38	36	G		33	26	C	25	A5IA	I9		
5						20	2IG	29	40	S	A4IA	A55A	A44A	A69A	DI00C	DI00C	40	3I	D35C	A48A	20	28	36	22	
6	33	A33A	I9		I8	27	A50A	A58A	A44A	A73A	A44A	34	A60A	A70A	G	G	29	29	34		2I	20	37	I5	
7	23				G	23	26	32	42	35	33	35	33	U3IV	34	G	30	S	26	G	20	20	I7	I8	
8	2I	I7				2I	25	30	33	S	33	C	38	37	39	G		32	32	40	30	20	I8	I6	
9	20						26	30	34	32	34	U3IV		U30V	U30V			29	26	3I	2I	I7	20		
10					G	23	30	30	30	G	32	U32V	32		U30V		22G	24G	29	28	20	20	I6	I8	
11	24	EI3B	2I	23	I2G	I5G	36	38	32	33	37	34	35	G	32	A53A	A63A	27	26	24	2I	24	24	30	
12	25	2I	I9	I9		2I	37	A7IA	A46A	S	35	36	36	36	36	30	U26V	25	3I	20	I9	I7			
13					G	26	30	35	32	A67A	34	39	42	30G	C	C	30	40	26	I8	I6	2I	2I		
14	22	I8			2I	3I	43	35	36	34	33	C	34	38	G	30	G	29	G	I9	I9				
15	20	32	22	I7		I5G	26	30	36	34	36	S	37	33	S	25G	30	26	20G	I6G	22	23	I7		
16							G	30	3I	33	34	34	34	32	G	2IG	2IG	23G	30	36	28	EI4B			
17							28	30	3I	35	36	36	38	33		34	S	39	A50A	DI00C	20	23	EI5B	EI5B	
18		EI5B	A5IA	I7	I7	A43A	35	A63A	39	46	A69A	35	35	35	34			G	27	27	29	EI4B	I9	I7	
19	2I					G	G	36	3I	U40V	35	35	34	33	3I	3I	3I	U26V	30	A49A	30	2I		2I	
20	I9	A69A	A5IA	20	I9	26	30	47	39	U39V	38	37	35	34	35	34	38	33	46	40	A43A	34	A67A	3I	
21	20	34	25	20	24	22	35	A63A	A75A	A63A	A67A	34	33	32	32	30	U28V	33	A44A	25	30	A50A	2I	22	
22	I7	EI3B		20	36	20	25	30	35	3I	34	37	A83A	37	A87A	A74A	A63A	3I	26	C	24	25	30		
23	20	I7	I7	I6	U16V		C	A46A	37	37	A46A	34	34	U30V	34	3I	34	3I	36	30	35	24	20	A50A	
24	25	20	A33A	22	20	20	35	44	42	A76A	36	32	U30V	35	32	3I	32	30	3I	28	28	33	A50A	A50A	
25	27	30	I5		I7	G	U28V	A40A	A5IA	A50A	37	A59A	35	36	32	29	4I	30	3I	33	A44A	35			
26							G	29	32	33	G		G	U29V		G	30	29	32	30	I9	I4	37	A5IA	
27		I8	2I	36	25	22	25	A40A	A43A	42	34	35	33	33	U30V	3I	30	28	25	36	32	I7	35	EI6B	
28					I4	I8	2I	27	29	3I	G	G	34	G	U30V		23G		25	2I	2I	25			
29			I6	I7	I7	20	A40A	25	C	3I	33	33	32	33	G	30	28	28	30	24	I5				
30						20	23	26	28	3I	32		G	33	U3IV	U28V	U26V	27	30	25	33	28	2I	I8	
31	I8						22	29	32	38	C	C	36	33	36	3I	25G	22G	I9G	25	30	34	I6	EI5B	
Медiana	2I	20	2I	20	I7	20	26	32	35	35	36	34	35	34	33	3I	30	29	30	28	25	22	20	20	
Учено	I7	I6	I5	I3	I8	25	29	3I	30	27	30	26	29	30	28	26	25	29	3I	27	30	30	24	I9	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000)P2 0.01 июль 1976 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 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	330	310	A	310	310	245	A	A	A	S	280	A	A	A	A	Y	295	A	A	C	325	315	305	325		
2	270	290	305	300	280	265	Y	A	Y	300	A	A	295	260	A	A	A	310	A	A	A	315	315	320		
3	300	310	305	Y	295	A	290	Y	Y	A	280	290	330	A	Y	305	340	280	290	315	320	Y	Y	320		
4	300	315	310	335	280	Y	265	Y	285	Y	Y	280	305	320	300	335	315	320	300	320	315	A	320	315		
5	325	315	320	310	300	325	280	320	Y	S	310	A	A	A	A	A	280	320	C	A	325	320	320	340		
6	335	A	300	340	315	305	A	A	A	A	A	Y	A	A	Y	Y	295	Y	295	S	300	325	310	340		
7	300	320	330	320	305	300	285	270	300	325	Y	325	330	305	305	305	330	S	335	330	S	S	S	320		
8	335	340	335	320	280	305	295	290	270	S	305	C	290	300	Y	300	280	275	320	S	305	Y	S	315		
9	F	325	295	290	305	Y	280	285	Y	300	270	310	340	310	Y	Y	295	320	320	325	315	S	320	320		
10	315	320	310	325	300	280	315	340	305	305	325	325	320	330	Y	320	310	320	315	330	Y	315	335	315		
11	290	275	275	280	280	285	270	265	Y	280	280	280	280	270	270	A	A	G	285	280	280	290	S	S		
12	290	F	290	Y	310	265	295	A	A	S	Y	280	315	320	315	325	320	350	330	310	330	320	315	315		
13	340	325	305	315	300	335	305	330	295	290	A	270	285	300	290	C	C	310	285	280	300	295	S	295		
14	340	325	315	330	340	310	320	310	335	315	310	330	C	320	Y	270	310	310	340	330	330	305	S	S		
15	325	315	315	335	310	290	310	320	320	320	Y	S	350	320	S	340	Y	350	360	360	350	310	S	310		
16	265	290	270	270	260	245	245	265	305	Y	Y	270	310	315	290	270	250	280	320	305	305	325	325	305		
17	335	310	305	290	305	265	300	Y	Y	320	280	320	285	300	Y	Y	S	275	A	A	290	S	S	295		
18	315	320	A	340	320	A	300	A	350	335	A	310	Y	340	330	310	295	Y	330	325	335	S	305	S		
19	335	315	325	335	285	295	Y	320	Y	310	325	305	320	330	350	285	285	330	330	A	355	335	S	315		
20	315	A	A	330	295	270	310	Y	Y	Y	Y	285	335	350	Y	325	Y	305	335	330	A	Y	A	S		
21	310	310	315	310	300	310	265	A	A	A	A	325	Y	Y	270	Y	305	325	A	320	300	A	S	S		
22	S	320	310	315	310	330	Y	Y	285	310	320	Y	A	330	A	A	A	Y	330	C	320	310	Y	305		
23	Y	335	315	320	325	295	310	A	325	Y	A	300	330	310	Y	315	285	310	330	320	305	Y	325	A		
24	300	335	A	310	280	260	260	A	290	A	320	Y	Y	320	340	350	325	325	325	330	335	330	A	A		
25	315	305	295	330	320	265G	320	A	A	A	310	A	310	Y	310	280	330	290	305	335	A	Y	295	S		
26	320	F	255	335	315	300	Y	295	305	295	320	305	320	Y	Y	310	315	295	310	320	350	320	Y	A		
27	340	290	295	A	330	325	295	A	A	Y	300	305	315	Y	325	290	325	345	325	310	310	330	330	310		
28	315	310	290	290	320	Y	280G	265G	260G	Y	G	Y	300	280	280	305	315	325	320	310	305	295	300	300		
29	295	Y	305	320	325	360	A	370	C	315	310	290	265	300	310	Y	270	295	300	320	315	305	310	310		
30	305	300	305	320	320	Y	295	240	Y	305	265	320	315	Y	Y	Y	330	330	300	280	310	S	Y	330		
31	315	310	295	315	305	Y	310	320	Y	Y	C	0	320	Y	305	320	330	310	335	335	325	310	310	305		
Медиана	30	10	20	20	25	45	30	50	35	20	40	40	35	25	35	35	35	30	30	20	25	20	10	15		
Учтено	315	315	305	320	305	295	295	300	300	310	310	305	315	315	305	310	310	310	320	320	315	315	315	315		
	28	26	27	28	31	24	24	16	14	15	18	20	23	21	15	19	24	26	26	23	26	19	16	22		
	300	310	295	310	295	265	280	270	285	300	280	280	295	300	290	290	290	295	300	310	305	305	310	305		
	330	320	315	330	320	310	310	320	320	320	320	320	330	325	325	325	325	325	330	330	330	325	320	320		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'F км июль 1976 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	255	E330A	A	280	245	240	A	A	A	S	A	A	A	A	A	E215A	A	A	A	C	E285A	E300A	270	250
2	270	260	255	250	275	E370A	240	I230A	220	260	A	A	205	E225A	A	A	A	215	A	A	A	255	250	255
3	275	E300A	E300A	250	E400A	A	E250A	A	E250A	A	E240A	200	240H	A	E350A	E285A	220	215	235	200H	220	235	235	235
4	250	275	270	275	245	230	220	210	E240A	E245A	230	200	200H	E245A	E245A	200H	210	E245A	235	225	E285A	A	260	245
5	255	250	275	285	245	220	205H	245	A	S	A	A	A	A	A	A	A	E220A	C	A	250	275	E295A	250
6	E315A	A	E295A	265	245H	E250A	A	A	A	A	A	E215A	A	A	200	I95H	205	230	E350A	S	E255A	250	E300A	235
7	260	230	250	E280H	245	240	240	E225A	A	205	200H	I95	I95	I95	200H	200H	220	I220S	225	220	250	260	255	255
8	245	245	230	270	230	245	220	205	E230A	S	205H	C	E245A	E230A	E275A	230	220	240	E280A	A	A	275	250	255
9	280	E295B	E315B	E300B	260	230	245	225	E240A	205	200	210	200H	220	205	200	205	220	215	A	E250A	230	250	250
10	245	245	255	250	240	245	E245A	220	205H	200	200	I90	I95H	I90H	200H	I95H	205	220	220	E245A	255	250	235	250
11	255	255	280	300	255	225	A	A	205	200	E240A	220	200	200H	205	A	A	200H	225H	245	E250A	255	270	275
12	250	250	E280A	E260A	260	235	A	A	A	S	205	E205A	200	E210S	E230A	E230A	205	205	215	E290A	230	250	255	250
13	230	250	245	260	250	230H	240	225	E215A	I95	I190A	I90H	E285A	A	200	C	C	225	I240A	250	225	245	235	250
14	255	250	230	230	225H	220H	E270A	A	E245A	E225A	220	I95	I195C	I95	E260A	200	220	205H	235	210	230	250	250	250
15	255	E285A	265	255	235	230	230	220	E280A	205	210	I210S	205	I95H	I200S	205	205	200H	200H	235	E255A	265	235	255
16	295	255	280	295	255	235	230	220	205	200	200	245	205	200	I95H	205	205	E230B	E255A	A	A	250	245	250
17	255	255	250	290	255	245	240	E245A	225	E225A	E230A	230	200	I75H	I90	200	S	A	A	A	255	250	245	225
18	250	260	I260A	265	E230A	A	A	A	A	A	A	I95	245	200	2000	I85H	I95	200	E225A	E245A	A	250	250	250
19	250	250	230	250	240	230H	230	E335A	230	I215A	200	200	200	205	200	I95H	210	230	250	I250A	255	250	235	250
20	245	A	A	250	250	E250A	E245A	A	A	A	240	I95	225H	200	E260A	230	E290A	210	A	A	A	E260A	A	E300A
21	265	E310A	E295A	E280A	295	205	A	A	A	A	A	I95	I90H	200	I95	200H	210	E235A	A	245	255	I250A	245	250
22	240	235	240	270	E325A	245	205H	250	E225A	205	200	270	A	E225A	A	A	A	215	210	I230C	250	265	255	250
23	240	230	255	260	240	230	235	A	A	E295A	A	205	205	205	215	205	E235A	225	A	E295A	E295A	250	250	A
24	280	255	I265A	275	260	225	A	A	A	A	E200A	200H	I90	200	205	200H	200	220	E295A	E260A	E270A	275	A	A
25	265	E320A	250	250	245	230	Y	A	A	A	E245A	A	E215A	E245A	215	205	I210A	210	E295A	260	A	E295A	250	250
26	240	235	225	230	250	240	230	230	E215B	205	200	200	I95	I95H	I85H	I75H	215	200H	E250A	280	245	235	E295A	A
27	235	E250A	E305A	E390A	E295A	215	250	A	A	A	200H	215	200	200	220	200	220	225	220	E330A	E285A	250	E260A	250
28	235	280	E280B	250	245	215H	200H	240H	215	I85	200	I85H	235	205	205H	225	215	205	220	235	275	290	255	255
29	E290B	E290B	E305A	E285A	E255A	265	I240A	220	I220C	220	E225A	210	205	220	200H	200H	200H	245	E260A	E250A	245	250	250	265
30	280	275	E320B	255	255	250	230	215	200	205	205	225	200	I90H	E230A	I85H	I95H	220	E265A	E250A	E290A	280	250	250
31	E295A	260	E295B	E290B	E255B	250	230	210	E235A	A	C	C	215	I85H	E230A	225	205	200H	200H	250	E275A	E315A	255	255
Медиана	25	E30	E45	30	I5	I5	I0	I0	E30	I5	20	20	I0	I5	E30	I0	I5	20	E40	E30	E35	20	I5	5
Учтено	U250	U250	U250	U260	U250	230	U230	220	E225	U200	U200	200	200	U200	U200	200	U210	U220	U225	U235	U240	250	250	250
	245	250	250	250	245	225	230	220	210	200	200	I95	200	I95	200	200	205	205	220	230	240	250	245	250
	270	E280	E295	280	260	240	240	230	E240	215	220	215	210	210	E230	210	220	225	E260	E260	E275	270	260	255

Пробег час петы от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек. жмь.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

h'K2 км июль 1976 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 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	560	A	A	A	S	430	A	A	A	A	Y	420	A	A	C						
2					L	E470Y	Y	A	A	370	A	A	395	505G	A	A	A	350	A	A						
3						A	405	460	430	I420Y	415	380	370	A	Y	355	320	400G	360	295	285					
4					U425L	445	450	I425Y	400	470	I450Y	430	370	355	380	350	360	335	340	310	L					
5					L	L	450	345	395	I380S	365	A	A	A	A	A	440	355	C	A	L					
6					L	L	A	A	A	A	A	Y	A	A	Y	Y	380	375	355	S	L					
7					L	395	400	440	350	300	350	330	350	400	405G	410	325	I310S	300	270	L					
8					430	370	385	395	480G	S	370	I360C	350	340	425	400	440	445	330	E305A	290					
9					L	Y	435	395	I350Y	320	400	365	310	350	350	440	400	325	325	285	L					
10					L	420	330	300	350	375	345	325	350	330	I330Y	335	340	335	305	285	L					
11					L	325	E355A	385	I370Y	355	350	375	350	400	380	A	A	L	305	L	L					
12					L	380	305	A	A	S	Y	355	350	E355S	350	350	340	295	280	340	L					
13					L	360	350	285	360	370	I390A	405	355	305	345	C	C	L	E355A	290	L					
14						310	350	345	285	335	340	305	I320C	340	Y	445	345	310	265	255						
15					L	380	345	345	350	350	Y	S	285	335	I340S	350	345	315	L	L	L					
16					405	495	485	500	320	Y	Y	380	335	370	420	450	500G	425	330	E345A	E305A					
17					L	Y	365	400	335	330	445	330	355	325	Y	Y	S	380	A	A						
18							355	A	255	E335A	A	360	I330Y	300	315	350	390	320	295	300	E260A					
19					L	420	300	325	265	360	345	385	330	315	345	L	370	315	L	A						
20					L	360	300	E295A	345	Y	Y	350	320	280	305	325	325	U325I	E330A	E330A						
21						L	475	A	A	A	A	330	I340Y	350	350	345	315	315	A	L						
22						255	Y	380	410	345	320	Y	A	290	A	A	A	315	305							
23						L	345	I340A	340	Y	A	410	315	405	I380Y	360	L	L	305	L						
24						430	420	A	E345A	A	350	Y	Y	330	310	305	345	L	L	L						
25						505G	495	A	A	A	345	I340A	330	I345Y	355	430	315	L	315	A	A					
26						325	305	335	305	350	305	345	335	345	I350Y	355	365	U310I			L					
27							385	A	A	305	365	340	355	I350Y	340	405	325	295								
28						Y	455G	490	465	I330Y	395	500	375	430	425	345	335	290	L							
29									C	355	365	400	405	365	365	I410Y	450	395	330	295	L					
30						Y	395	560	Y	350	435	330	355	I360Y	370	I350Y	335	315		L						
31						Y	350	L	Y	E350A	C	C	365	E370Y	380	350	325	L	L	L						
Медiana						80	90	90	80	40	65	50	25	40	40	60	70	55	25	E25						
Учтено						425	385	375	380	350	350	365	360	350	350	350	345	320	310	290	E290					
						3	18	26	20	21	21	21	23	26	27	23	22	25	24	18	13	4				
						360	345	340	320	330	345	330	330	330	340	350	325	310	305	285						
						440	435	430	400	370	410	380	355	370	380	410	395	365	330	E310						

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е₈ июль 1976 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

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		p3	p3		l1	p2	C3l1	C3	C2	s	C2	CI	C2	C2	CI	CI	C2	CI	C2	C	C2	p2	p2	
2			p2	p2	l1	C2	CI	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	p3	p3	p3	C2	C2	C3	C2	CI	p1	p4
3	p2	p2	l1	l1	C1l2	C3l1	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	C2	CI	CI	C2	C2	CI		CI		
4					CI	CI		h1	C2	C2	CI	CI	CI	C2	C2	CI		C2l1	C1l1	CI	C3	C3	p2	
5						l1	l2h1	h2l1	C3	CI	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI	p1	p2	p2
6	p3	p2	p2		C2l1	CI	CI	C2l1	C2	C2	C2	C2	C3	C2	CI	CI	p2	h1l1	C2	s	C2	p2	p3	p1
7	p1				CI	C2	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	h1l2		C1l1	C2	CI	p2	p2	p2
8	p2	p2				CI	CI	C2	C2	s	CI	C	C2	CI	C2	CI		C1l1	C2l2	CI	CI	l1	p1	p2
9	p2						C2	CI	C2	CI	CI	CI		CI	CI			h1	h1	C2	C3	l1	p1	
10					CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI		CI		p1	p2	C3l2	C2	C3	p2	p1	p2
11	p2	p1	p2	p1	l1	l1	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	p2	p2	p2	p2	C1l1	C2	C3	p2	p2	p2
12	p3	p3	p3	p3		p2	C2	C3l1	C2		CI	CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	h1	C4	CI	p1	p2	
13						CI	C2	C2	CI	CI	C2	CI	CI	C2	l1	C	C	CI	C2	C2	CI	p2	p3	p3
14	p2	p2				C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C	l1	C2	CI		h1	CI	CI	CI	l1		
15	p3	p2	p2	p1		l1CI	C1l2	CI	C2	CI	CI	s	C3	CI	s	p2	C1l2	p2	p2	l1	p2	p2	p1	
16							CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1	p2	CI	C3	C2	p1		
17							CI	C2	CI	CI	C2	CI	C2	CI		h1CI		C2	C2	C3	p2	p2	p1	p1
18		p1	p2	p4	l1	C3	C2	C3	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI			h1	CI	C3	p2	p1	p1	p1
19	p1					CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	p2	C2	C3	C4	p3	p1		p2
20	p2	p2	p3	p1	l1	p2	C2l1	C2	CI	CI	CI	C2	CI	CI	C2	CI	C2	C3	p2	CI	C3	p4	p2	p1
21	p1	p2	p2	p1	l1	l1	C1l1	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1	CI	C3	C2	p3	p1	p2	p2
22	p1	p1		p3	p3	p2	CI	CI	C2	CI	CI	C2	C3	C2	C2	p2	p4	CI	C1l1	C	C2	p2	p3	
23	p1	p2	p1	p1	l1		C	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	p2	C1l2	C3l2	C3	p3	p3	p2	p2
24	p2	p2	p2	l1	l1	C2	CI	CI	C3	C3	C2	CI	CI	l1	l1	p2	p2	C1l2	C2l2	C2l1	C2l1	p2	p3	p2
25	p1	p2	p1		l1	CI	C2	CI	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	p2	C2l2	h2	h2	CI	p3	p4		
26							CI	CI	CI	CI	CI		CI	l1		C2	h1C2	h2C2	C3	CI	l1	p1	p3	p3
27		p2	p2	p2	p2	C2	C2	C3	C3	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	CI	h1	h1l1	C3	p2	p2	p3	p2
28					l1	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		l1		h1	h1	C2	p3			
29			p1	p2	p1	C2	C3	CI	C	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C1l1	CI	h1l1	C2	p2	l1			
30						CI	C2	CI	C1l1	CI	CI		CI	CI	CI	C2	C2	p2	p2	C2l1	C3	p2	p1	p1
31	p2						C2	C2	C2l1	C2	C	C	CI	CI	CI	p2	p2	l1	p2	C2l1	C2	p3	p1	p1
Медiana																								
Учтено																								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)