

Р. I 0. I мгц июнь 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

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		45	39																							
2		43	40																							
3																										
4																										
5																										
6																										
7					44																					
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18		44																								
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26	48	40	42																							
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медиана	48	44	40		44																					
Учтено	I	4	3		I																					

РР2 0.1 мгц июнь 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 Мельниковой
Кем подсчитана Черновой

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	U47S	35	29	31	33	37	42	I43Y	44	I45Y	45	I46Y	I48Y	48	51	53	47	45	44	43	47	48	J53S	51
2	43	33	31	31	33	36	41	I41Y	43G	48	46	I46Y	50	51	49	47	44	43	42	40	40	44	52	J51Y
3	J51Y	42	I35C	33	35	39	41	42	I45Y	48	50	53	56	I54S	49	48	48	45	44	42	42	45	U50S	46
4	41	36	35	J35Y	35	I36Y	I37Y	39	41	49	49	50	50	52	46	I45Y	U44S	44	42	41	44	47	48	A
5	40	39	I36A	I35A	I39A	42	40	U43S	I45A	U47R	49	55	I48Y	51	I51A	I43Y	46	J50Y	44	45	I43A	44	47	42
6	37	I38A	I33A	26	29	I33Y	38	Y	Y	45	I46Y	I48A	50	I49A	49	45	46	48	45	46	43	I47A	J52Y	I51Y
7	46	39	33	33	36P	42	43	50	52	U47R	I48A	53	I53A	50	50	45	45	46	I47A	U46R	52	I54Y	Y	48
8	44	38	33	32	36	40	42	41G	I46Y	I49C	53	I49Y	49	U54S	52	49	47	46	46	I51A	51	I57Y	57	I53S
9	47	39	38	33	37	42	I45A	49	I52A	54	I56A	I56Y	I54Y	I55Y	I53Y	U50Y	46	45	45	49	55	58	U58S	U57S
10	49	39	36	36	38	47	U53S	Y	I50Y	57	57	U57R	I51Y	I51Y	53	51	47	49	49	46V	I47Y	I50Y	52	51
11	47	42	37	32	37	41	39	42	42G	42G	I48Y	I44Y	45	44G	44G	44	43	43	44	38	45	41	40	38
12	35	29	24	24	28	E30G	E33G	E36G	E36G	43G	49	46H	48	48	51	46	45	47	42	45	A	A	A	55
13	A	A	A	39	40	44	52	I52A	I49Y	I50A	52	I53Y	50	52	52	45	47	49	47	I45A	48	49	49	49
14	43	38	34	37	39	40	44	I45Y	I45Y	I46Y	48	53	53	51	49	47	45	46	45	46	45	U49Y	J52Y	U50Y
15	46	38	34	35	38	46	47H	46	I48A	I49Y	I54Y	I54A	53	I53C	51	I50A	U48R	44	46	47H	45	49	J49Y	Y
16	Y	I48S	45	46	45	45	51	46	53	52	I53A	60	64	57	52	50H	50	48	46	45	46	48	Y	Y
17	49	42	36	35	39	42	I43Y	J43Y	I44Y	I45Y	49	53	55	53	52	I59Y	48	49	52	I47Y	55	I55Y	U46S	41
18	39	35	32	30	34	40	39G	45	J50Y	49	Y	59	60	Y	51	52	48	47	45	41	A	A	J48A	51
19	43	39	I35A	33	36	40	44	I45A	A	A	51	I53A	A	58	I56Y	51	51	49	43	I44C	A	A	U53R	
20	U50R	46	41	I42A	46	49	I48Y	52H	54	55	57	54	55	55	53	51	51	46	46	48	50	55	I52Y	J49Y
21	47V	38	33	33	38	45	45	47	44G	48G	U47R	I49Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	53	53	51	I51A	50	46	U46S	47	49	I50Y	U56S	I51Y
23	49	47	44	41	43	45	51	I49S	C	C	I50Y	C	C	C	A	49	48	46	46	58H	61H	U62S	67	54
24	48	39	I39C	38V	42	U43R	I45C	49	53	I53C	I53A	59	53	50	I46Y	47	46	47	44	48	52	55	57	56
25	Y	43	38	33	35	40	44	50	49	49	A	A	48	A	Y	48	I48C	I48A	43	44	46	48	57	P
26	39	30P	33	35	39	I38A	37G	I42Y	A	A	A	A	50	I56Y	50	48	I48A	46	I46A	47	50	52	57	S
27	43	I44A	35	33	I37A	44	I43A	40G	49	46	I50A	I52Y	57	54	47	I45Y	45G	47	48	46	46	J56Y	J53S	J50S
28	44	38	I34A	I34A	J33A	41	41	I43Y	I46A	47	49	51	I53A	I50A	I51A	49	I46C	44	I44A	45	I47Y	I50S	S	46
29	42	37	34	35	35	I41Y	44	44	49	I50A	50	56	53	52	49	47	U46Y	A	S	I45Y	53	53	Y	J52Y
30	Y	42	39	34	33	39	I40A	I42S	I44Y	I47Y	50	I53Y	53	58	60	63	51	43	43	I43A	42	U49S	44	I45Y
31																								
Медiana	6	4	5	4	5	5	5	7	6	4	5	6	4	4	3	5	2	3	2	3	6	7	8	6
Учено	44	39	35	34	37	41	43	44	46	48	50	53	53	52	51	48	47	46	45	45	47	50	52	51
	25	28	28	29	29	29	29	27	25	26	26	26	27	26	27	29	29	28	28	29	26	26	24	23
	42	38	33	32	34	39	40	42	44	46	48	49	50	50	49	46	46	45	44	44	45	48	48	46
	48	42	38	36	39	44	45	49	50	50	53	55	54	54	52	51	48	48	46	47	51	55	56	52

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44°17'Е 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					L	U33L	34	39	39	40	40	40	4I	43H	4I	40	39	U38L	L	L						
2					27	30	34	37	38	40	4I	40	4I	4I	4I	40	40	U38L	U34L	L	L					
3					L	3I	35A	37	39	40	4I	42	4I	42	4I	40	39	L	L	L						
4					26	I30Y	34	35	37	39	40	4I	4I	4IH	4I	40	39	37	L	L	L					
5						L	35	I38A	I39A	4IA	40	4IA	4I	4I	I40A	40	40H	37	L	L						
6					L	30	34	36	38	40	40	I42A	U43R	I42A	42	40	40	38	36	L						
7					L	32	35	I37A	I39A	4I	I4IA	42	I4IA	I4IA	I4IA	40	4IH	39	A	L						
8					25	3I	34	38	40	I4IC	42	I43Y	I43A	42	43	4I	4I	U37L	36	A	I					
9					L	30A	A	A	A	I42A	I43A	42	42	42	43A	4I	40H	L	L	L						
10						32	36	40H	4I	4IH	43	I42Y	43	43H	42	4IH	4I	37	U36L	A						
11					29	L	35	37	38	39	40	40	40	40	40	40	38	37	35	29						
12					L	30	33	36	36	39	40	4I	42	43	4I	40H	40	38	I36A	L	A					
13						U34A	I37A	I38A	40	I42A	43	I43Y	43	43H	42	U42L	40	40A	A							
14					L	L	36	39	40	40	I43Y	I43A	43	43	43	42H	4I	39	L	L						
15					U29L	33H	36	39	I40A	42	I43Y	I44A	44A	I43C	44	I43A	40	U40L	37	L						
16					L	L	37	39	40	4IA	I42A	43	43H	44	43	4I	U4II	39	U38L	L	I					
17					U28L	33	39	39	40	4I	42A	U42Y	I43Y	I43Y	4IH	42	U40L	39	36	U32L	I					
18					U27L	U32L	36	39	40A	40	4I	43	43	U43Y	42	4I	4I	39	U36L	L						
19					29	I33Y	35A	I36A	A	A	43A	I44A	I45A	43	I42A	42	40	39								
20					A	32	39	39	40	U42Y	43	43	44	U44A	43	4I	40	39H	37	U33L						
21						A	36A	39	4I	43	42H	42	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22					C	C	C	C	C	C	C	C	43	I43A	I43A	I42A	4I	39	40	U33L						
23					L	34	36A	39	I40C	I40C	U40A	C	C	C	A	A	A	40	U36L	33	U30L					
24					L	U35L	I37C	37	40	I4IC	I42A	42	U43Y	43	43	43	40	39	L	U33L						
25					L	32	35	40H	4IA	40	A	A	42	A	43	4IH	C	A	U35L	A	L					
26					A	A	35	36	A	A	A	A	44A	U43Y	43	42	A	A	A	U32L						
27						32	I34A	37	I38A	40	I42A	I42A	43	42	42	40	40	38	36	U34L	L					
28						U32L	L	36	I39A	I4IA	4I	43H	I43A	I43A	I43A	4I	I40C	U40L	A	A						
29						A	36	38	40	I4IA	I43Y	43	43H	43	42	4I	39A	A	S	U33L	L					
30					L	U32L	I36A	37A	40H	I40Y	40	42	4I	4I	4I	40	39	38	36	I32A	L					
31																										
Медиана					28	32	35	38	40	4I	42	42	43	43	42	4I	40	39	36	U33L	U30L					
Учтено					8	22	27	28	26	27	27	26	28	27	28	28	26	24	16	10	I					

Р.Е 0.1 мгц июнь 1976 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 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					I6B	20	I22A	25	26	29	Y	Y	A	A	3IA	I30A	I29Y	26	23	U2IA	A					
2					I5	I9	22	25	27	28	29	A	A	A	30	30	29	26	22	20H	A	A				
3					B	20	I23A	26	28	29	30	I30Y	I3IY	I3IA	I3IA	I30A	29A	26	23	20A	A	A				
4					B	20	23H	26	27	29	30	30	I3IA	3I	3I	A	A	A	23	20	A	A				
5					A	A	22	25	U28R	I29Y	I30Y	I30A	3I	A	A	A	29	I26A	24	20	A	A				
6					I5A	I9	23	U25A	I27A	28	30	30	A	A	Y	30	28	25H	23	20	A	A				
7					A	I19A	I23A	I26A	I28A	29	3I	A	A	A	30	29	28	26	22	I8	A					
8					A	I20A	23	25	I27Y	I30C	30	3I	3I	I30Y	29	29	I28Y	26H	23	I9	A					
9					A	A	23	25	I27Y	28	29	A	A	A	A	29	28	26	23	20	A					
10					A	2I	I25A	I27A	I28A	30	I3IY	I3IY	I32Y	30	I30Y	29	28	26	24	2I	A					
11				A	A	I9	I24A	U26A	I28A	29	A	A	Y	A	30	30	28	26	24	20	A					
12				B	I6B	I9	22	A	A	27	29	I30Y	3I	3IH	3IH	30	I28Y	25	23	20	I5					
13				A	A	I9	22H	24	I27Y	29	I30A	I3IY	32	A	A	A	U30A	I27A	23	20	I6					
14				B	I6B	20	23	25	I28Y	I29Y	30	3I	3I	3I	30	I30A	I29A	27	23	20	A					
15				A	B	I2IA	23	26	27	I29Y	I30Y	30	U3IA	I3IC	3I	A	A	27	24	2IH	A	A				
16				B	I6	U20A	24	27	29	30	3I	32	I32A	33	I32A	32	30	27	24	20	A	A				
17				U14B	I8	2IH	25H	26	28	30	A	Y	A	A	3I	3I	29	I26A	23	20	A	A				
18				B	U16A	20	24H	26H	28	Y	Y	Y	Y	32	32	3I	A	A	A	A	I8H	A				
19				A	I17A	20H	23	25	27	I29Y	30	3IH	3I	A	A	3I	I30A	I28A	I27A	I22C	A	A				
20				A	A	I2IA	I25A	27H	29	30	30	3I	3I	30	29	A	A	A	A	A	A	A				
21				A	A	20	24	I27Y	29	U30R	30	I30Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
22				C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	24	U20A	A	A				
23				A	A	2I	24	26	29	I30C	3I	C	C	C	A	A	A	A	24H	I2IA	I17A	A				
24				B	I6	20H	I25C	26	28	I29C	30	3I	I3IA	3I	30	30	28	26	23	2I	A	A				
25				A	I5	I19A	23	26	27	30	30	3I	A	A	30	30	I28C	25	22	20	A	A				
26				B	I17A	I19A	2I	25H	U27A	I29Y	S	Y	Y	A	U30A	29	28	25	22	A	A	A				
27				A	A	2I	22H	25	27	29	U3IA	I32A	32	3IH	3I	30H	28H	25	23H	A	A	A				
28				A	A	2IA	I23A	24	I27A	29	I30Y	I30Y	Y	A	A	A	C	A	23	I9	A	A				
29				A	I7	20	23	25	26	I28Y	I29A	I3IY	I32Y	32	I32A	I3IA	U30A	26	I24S	22	I8	A				
30				A	A	20	22	26	I28Y	I30A	I30A	I3IA	I3IA	3IA	3I	30	29	26	23H	I20S	A	A				
31																										
Медiana				U14B	I6	20	23	26	28	29	30	3I	3I	3I	3I	30	28	26	23	20	I7					
Учено				I	I3	27	29	28	28	28	24	20	I6	I4	2I	2I	22	23	27	25	5					

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт, г.)

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							25	30	31	35	34	35	40	U30Y	31	30	I9G		20G	25	J33X	J31X	J28X	J28X
2			J21X			22	24	29	30	32	33	33	40	U28Y	26G	I7G	20G			23	21	I8		
3						I6G	J37X	29	32	34	32	33	33	U31Y	34	J36X	30	24G	21G	20	20	I5		
4						I3G	24	20G	30	34	33	33	33			34	40	26		30	J33X	J31X	J28X	J74X
5	J49X	J43X	J51X	J40X	J42X	22	30	39	J52X	J48X	40	45	33	35	J52X	J39X	30	30	25	23	J46X	27	I9	J33X
6	J31X	J40X	J40X	J33X	I9	I4G		30	33	37	40	J73X	50	J50X	J42X	J38X	30	30	26	36	52	J58X	30	J25X
7	J20X				I5	25	25	41	J74X	J37X	50	38	63	53	42	U33Y	32	35	47	J35X	U29Y	20	20	J21X
8		J22X	J20X		I6	23	25	30	30	C	37	41	46	40	33	31	33	31	30H	J80X	24	J31X		J20X
9	J46X		27		24	J34X	J55X	J50X	J67X	54	J83X	40	35	38	51	40	31	30	35	30	44	40	40	J41X
10	J33X	I7	J22X	J22X	I9	22	26	U29Y	U29Y					U33Y	33	34	36	33	37	40	J25X	40		
11		26		J22X	J33X	26	J34X	30	30	37	40	36	32	39	40	33	U30Y	29		21	20			
12						I4G	23	27	29	U29Y	31		31		32	33	33	29	J41X	30	J51X	J60X	J69X	J73X
13	J43X	J43X	J37X	J38X	21	J34X	J40X	J60X	J43X	U100G	J50X	42	21G	35	41	36	38	J43X	37	J43X	J39X	J36X	J36X	J33X
14	J33X	26					26	31	36	36	37	47	39	38	33	U30Y	U29Y	U21G	U25Y	27	29	29	I7	
15		J33X	J20X	J30X		U21Y	26	31	50M	45	47	J65X	J58X	C	J42X	J59X	J37X				28	23	I6	
16	20	25			I6	23	26	30	40	41	53	50	41		33					24	20	28	35	J24X
17	J25X	J24X						30	40	40	42	41	40	36			30	30	29	27	J33X	I8	I7	
18					I7	21	20G	31	J43X	37	J41X	J40X	40		30G	32	32	J40X	31	25	J64X	J50X	J57X	J33X
19	J27X	J23X	J43X	31	24	U31Y	39	J63X	J84X	J80X	43	J78X	J74X	40	U52Y	30G	43	J34X	40H		54M	J74X	J60X	J43X
20	J26X	25	J43X	J44X	J37X	29	J34X	36	39	53	45	50	40	46	J39X	J37X	J36X	J35X	28	27	J35X	33	J42X	36
21	28			I6	J32X	41	J36X	31	35	41	42	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J43X	49	J46X	J58X	39	30	27	31	J30X	J33X	J40X	J36X
23	J31X	J39X	J35X	J31X	J26X	23	36	37		C	J40X	C	C	C	45	J51X	J45X	J40X		J33X	21	I9	25	
24	J31X			I9		C	31	33	C	J55X	44	44	40	40		33	J34X	41	J43X	29	J29X			
25	J23X			J23X		23	27	34	J41X	40	J48X	J48X	J38X	J65X	40	33	C	J75X	41	J76X	J33X	I5	J34X	J18X
26	26	J44X			J26X	J62X	30	30	J50X	J72X	J76X	J53X	J44X	40	J39X	J42X	J65X	48	J57X	29	J33X	44	J42X	J43X
27	J42X	J49X	J34X	J19X	J60X	22	J63X	J38X	J63X	33	J60X	U46Y	U30Y				31	34	28	22	27	J23X	J26X	
28	J31X	J28X	J50X	J36X	40	23	30	40	J47X	J47X	J63X	J43X	53M	50M	J53X	J40X	C	30	44	J36X	40	J45S	J35X	J22X
29		J23X		I9	I7	J38X	31	34	J40X	53M	33	35			43	32	40	J57X		30	26	J38X	J33X	42
30	U41Y	J22X	J20X	J28X	20	U23Y	J44X	38	37	40	35	40	32	31		31	37	31	31	J43X	21	J33X	J31X	J61X
31																								
Медiana	I5	I7	22	I4	I4	8	I1	8	I6	I4	I4	I2	I1	I4	I1	8	8	8	I4	I1	I6	I8	I4	I9
Учено	31	26	34	30	22	23	30	31	40	40	42	42	40	39	40	34	33	31	31	30	30	31	34	33
	I9	I8	I4	I5	20	25	26	29	28	25	28	26	26	21	25	25	26	25	22	28	29	28	22	I9
	26	23	21	22	I8	22	25	30	32	36	36	36	33	34	33	32	30	30	27	25	24	22	26	24
	41	40	43	36	32	30	36	38	48	50	50	48	44	48	44	40	38	38	41	36	40	40	40	43

Р. Е. 0.1 мгц		ИОНЬ		1976 г.		ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ															НИРОМ		(институт)			
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)		Горький		НИРОМ		поясное время 45°E															Кем составлена		Поте мжиной			
Д.логота 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							25	30	31	35	34	35	35	U30Y	31	30	I9G		20G	G	31	25	22	20		
2			I6			21	24	29	30	32	32	33	36	U28Y	26G	I7G	20G			22	20	I7				
3						I6G	35	29	32	33	32	33	33	U31Y	34	35	29	23G	20G	20	I8	I5				
4						I3G	G	20G	30	34	33	33	32			34	32	26		27	20	I9	21	A74A		
5	35	33	A51A	A40A	A42A	22	30	39	A52A	41	33	41	G	35	A52A	36	G	30	25	23	A46A	24	I6	I8		
6	21	A40A	A40A	20	I5	I4G		29	32	33	39	A73A	39	A50A	36	38	30	30	26	30	32	A58A	20	20		
7	I8				I5	21	25	40	43	36	A50A	38	A63A	47	42	U33Y	32	35	A47A	23	U29Y	20	I9	20		
8		I5	I6		I6	23	G	30	30	C	37	U41Y	46	33	32	31	30	29	30	A80A	23	21		I8		
9	I9		I5		24	30	A55A	44	A67A	50	A83A	36	35	34	43	36	31	30	35	30	40	21	35	34		
10	30	I7	20	20	I9	G	26	U29Y	U29Y					U33Y	33	34	34	32	34	36	23	36				
11		E13B		I5	20	G	30	30	30	32	36	34	32	35	35	33	U30Y	29		G	I8					
12						I4G	G	27	29	U29Y	31		I G		G	32	30	27	37	28	A51A	A60A	A69A	34		
13	A43A	A43A	A37A	34	I9	34	40	A60A	38	U100C	36	37	21G	34	35	36	30	40	36	A43A	39	36	36	33		
14	30	23					24	30	35	35	37	47	35	33	32	U30Y	U29Y	21G	U25Y	24	29	24	I5			
15		E13B	I7	21		U21Y	26	31	A50A	38	36	A65A	44	C	40	A59A	34			28	20	I6				
16	20	I5			G	22	26	30	35	41	A53A	39	35		33					24	20	28	29	24		
17	23	I7						30	35	38	42	36	35	35			G	30	27	25	20	I6	I7			
18				I6	G	20G	30	40	36	35	35	35	35		G	G	32	37	31	25	A64A	A50A	52	I8		
19	21	23	36	30	20	U31Y	35	A63A	A84A	A80A	43	A78A	A74A	38	U52Y	G	32	30	32		54	A74A	33	27		
20	E17B	I9	I7	A44A	35	28	30	31	38	38	37	40	39	44	35	33	32	31	28	25	30	33	30	35		
21	I7			I6	30	35	36	31	34	36	35	35	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	46	46	A58A	35	29	27	30	30	I9	37	36		
23	21	31	35	24	21	23	36	33	34	C	35	C	C	C	A45A	47	43	38		31	20	I6	E			
24	I5				I9		C	31	33	C	A55A	40	39	34	40		32	32	26	27	26	28				
25	E16B			20		22	27	33	41	35	A48A	A48A	36	A65A	39	33	C	A75A	26	35	20	I5	28	I4		
26	I6	I6			26	A62A	30	30	A50A	A72A	A76A	A53A	44	35	37	40	A65A	44	A57A	26	21	35	30	34		
27	35	A49A	21	I5	A60A	G	A63A	33	47	33	A60A	U46Y	U30Y				31	30	28	22	26	22	22			
28	21	25	A50A	A36A	36	21	30	30	A47A	43	36	35	A53A	A50A	A53A	36	C	30	A44A	33	36	A45S	33	I9		
29	I7		I9	I5G	37	30	31	33	A53A	33	35			35	32	39	A57A	s	24	24	36	26	36			
30	U41Y	I8	I8	22	I9	U23Y	A44A	37	32	34	35	34	32	31		31	G	30	31	A43A	20	20	E16B	20		
31																										
Медiana	21	I9	20	21	20	22	30	30	35	36	36	38	35	35	35	34	31	30	28	26	26	24	28	22		
Учено	20	I7	I5	I5	20	25	26	29	29	25	28	25	26	22	25	25	26	24	23	28	29	28	22	I8		

(M3000)P2 0.01 июнь 1976г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой

Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Кем подсчитана Черновой

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	340	315	310	305	280	295	310	Y	270	Y	290	Y	Y	300	300	320	320	310	330	315	320	310	S	300	
2	330	320	305	295	285	310	285	Y	280	305	285	Y	300	320	305	310	295	300	325	315	330	300	290	Y	
3	Y	280	C	300	295	275	265	265	Y	275	280	285	305	S	315	305	335	325	325	335	310	310	300	300	
4	270	280	285	Y	315	Y	Y	245	220	285	275	270	300	310	305	Y	285	295	310	295	320	300	300	A	
5	310	290	A	A	A	345	290	290	A	285	270	305	Y	315	A	Y	285	Y	275	290	A	305	330	295	
6	325	A	A	310	330	Y	300	Y	Y	295	Y	A	300	A	330	295	300	310	320	325	315	A	Y	Y	
7	300	280	300	280	290	275	255	290	310	280	A	270	A	310	285	265	265	280	A	295	295	Y	Y	280	
8	325	315	295	295	335	300	310	G	Y	C	305	Y	290	300	325	310	300	325	310	A	335	Y	300	S	
9	320	310	315	320	300	310	A	305	A	320	A	Y	Y	Y	Y	290	300	270	305	295	290	300	290	300	
10	325	310	305	280	305	320	300	Y	Y	300	330	300	Y	Y	320	320	310	310	345	325	Y	Y	320	320	
11	320	335	325	340	310	295	260	285	250	255	Y	Y	270	250	250	280	280	280	320	330	320	305	280	285	
12	285	275	260	260	275	G	G	G	G	270	265	H	270	280	285	295	300	320	300	320	A	A	A	310	
13	A	A	A	310	315	295	310	A	Y	A	310	325	300	300	315	295	320	315	325	A	320	330	335	310	
14	315	320	320	300	320	300	320	Y	Y	Y	290	305	300	290	295	315	270	315	300	325	325	325	Y	340	
15	325	320	310	315	290	340	H	310	A	Y	Y	A	300	C	335	A	330	300	325	H	310	330	Y	Y	
16	Y	S	305	320	335	300	320	285	310	300	A	300	330	335	315	H	300	335	350	345	330	350	Y	Y	
17	325	310	310	315	310	315	Y	Y	Y	Y	270	320	300	310	310	Y	300	295	325	Y	345	Y	350	310	
18	300	350	315	325	310	325	260	305	Y	285	Y	310	290	Y	290	300	275	325	315	255	A	A	A	310	
19	305	315	A	300	285	280	320	A	A	A	315	A	A	310	Y	335	335	330	340	C	A	A	300	S	
20	315	295	310	A	310	310	Y	300	300	285	300	300	330	310	315	350	315	330	330	315	305	330	Y	Y	
21	330	325	320	320	305	310	335	280	285	335	290	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	310	320	A	320	330	310	320	325	Y	320	Y	
23	310	290	320	305	330	315	360	S	C	C	Y	C	C	C	A	270	320	315	305	310	300	315	315	320	
24	335	310	C	325	330	325	C	325	325	C	A	305	315	305	Y	305	305	325	325	325	330	320	305	Y	
25	Y	305	305	305	290	290	305	270	300	320	A	A	270	A	Y	285	C	A	290	270	315	295	310	F	
26	315	300	300	310	310	A	225	Y	A	A	A	A	270	Y	300	370	A	300	A	340	310	300	315	S	
27	300	A	300	305	A	320	A	240	305	250	A	Y	320	315	300	Y	300	340	335	305	305	Y	S	S	
28	320	315	A	A	A	290	305	Y	A	290	305	315	A	A	A	305	C	A	315	Y	S	S	280	325	
29	310	300	310	315	285	Y	320	310	310	A	320	U310Y	325	330	310	325	290	A	S	Y	320	325	Y	Y	
30	Y	310	310	325	310	U255Y	A	S	Y	Y	290	Y	285	270	300	290	355	280	305	A	320	300	285	Y	
31																									
Медиана	15	30	15	20	25	25	60	50	50	20	30	10	20	15	15	30	30	25	20	30	15	25	30	20	
Учтено	320	310	310	310	310	300	305	285	300	285	290	305	300	310	310	305	300	315	320	315	320	310	300	310	
	24	25	22	25	26	25	21	17	13	17	17	14	21	19	22	22	26	25	26	21	23	18	18	14	
	310	290	300	300	250	290	260	255	260	280	280	300	290	300	300	290	290	300	305	295	310	300	290	300	
	325	320	315	320	315	315	320	305	310	300	310	310	310	315	315	320	320	325	325	325	325	325	320	320	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' F км ИОНЬ 1976г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

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

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой

Кем 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	230	250	280	295	250	240	220	220	215	235	E210A	210	210	215	205	210	230	220	200H	230	265	265	285	250		
2	230	245	275	280	245	230	220	205	200	215	200	205	E250A	200H	I95H	200	205	200	200H	240	250	260	260	255		
3	250	240	I250C	255	250	240	I230A	220	210	205	200	200	200	205	205	E245A	225	210	215	230	250	250	255	255		
4	260	285	255	290	275H	205	200H	210H	210	E250A	225	200H	205H	210	200	205	E220A	205	205	E260A	255	255	270	A		
5	E325A	E355A	A	A	A	205	250	A	A	A	205	A	200	250	A	235	220	225	205	250	A	275	250	270		
6	270	A	A	E330A	230	200H	230	205	200	205	E300A	A	A	A	E235A	E245A	220	220	225	E260A	290	I270A	255	255		
7	250	250	250	255	200H	235	240	A	A	E230A	A	E240A	A	A	A	E210A	245	E285A	A	245	280	250	235	255		
8	240	250	285	295	250	235	200H	235	210H	C	E225A	A	A	215	230	205	215	200	E250	A	E255A	245	250	250		
9	250	255	245	245	E300A	A	A	E350A	A	A	A	200	205	225	A	E225A	200	230	E310A	E280A	290	250	275	250		
10	255	250	260	260	245	250	230	225	E205A	I95	200H	I95	205H	E220A	205H	I95	E220A	230	E255A	E270A	250	E260A	245	235		
11	250	230	245	240	255	210	E235A	220	200	205	E245A	210	220	E250A	235	215	205	225	230	225H	245H	255	290	300		
12	275	E295B	E315B	E350B	275	250	230	220	200	230	200	200	200	230	205	200	200H	225H	A	E250A	A	A	A	295		
13	A	A	A	E325A	250	A	A	A	E255A	A	E250A	E245A	200	I90	210H	225	205	A	A	A	E300A	275	275	E280A		
14	E280A	265	265	270	250	225	225	220	E235A	205	200	I200A	200	I90H	I95H	205	210H	200	E250A	245	E260A	250	240	245		
15	245	230	E255A	E275A	E250B	230	205	225	A	E310A	E255A	A	A	C	E320A	A	200	200	230	E230A	230	250	250	245		
16	240	250	240	245	240	215H	225	225	E250A	A	A	E240A	200H	205	200H	200	205H	200H	205H	245	250	255	260	250		
17	245	240	250	265	250	235	220	200	E250A	E300A	A	200	200	220	215	I95H	205H	205	E215A	230	250	235	235	E260B		
18	270	270	280	250	260	220	225	220	A	E290A	E250A	E220A	E235A	235	205	210	220	E300A	E275A	250	A	A	E335A	250		
19	280	280	E365A	E380A	E250A	A	A	A	A	A	A	A	A	E250A	A	220H	220H	220	E250A	E275C	A	A	E295A	255		
20	245	260	240	A	A	E245A	E240A	245	E300A	E270A	E240A	E250A	E235A	A	205	210	E215A	205	200H	235	260	250	250	E290A		
21	250	250	260	255	E330A	A	A	230	215	230	215H	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200H	A	A	A	E240A	220	205	E250A	255	250	E280A	E295A		
23	275	295	E295A	260	E245A	235	A	E230A	E295A	I95	200	220	C	C	A	A	A	E340A	200H	E300A	E250A	240	230	210		
24	240	225	I240C	250	250	230	I225C	220	200	C	A	E270A	E235A	I95H	E300A	200	200H	E230A	230	E250A	255	265	250	250		
25	250	245	250	295	240	220H	250	E230A	A	E245A	A	A	E245A	A	E270A	215	C	A	200	I225A	250	250	265	225		
26	250	E275A	270	275	A	A	240H	255	A	A	A	A	A	I80	220	E360A	A	A	A	E245A	250H	E280A	250	275		
27	E300A	A	295	285	I260A	240	A	E370A	A	235	A	A	I95H	I90H	200	205	215	225	235	230H	280	245	255	245		
28	250	E275A	A	A	A	220H	E250A	E245A	A	A	205	200	A	A	A	E245A	C	225	A	A	E280A	A	E280A	250		
29	260	285	255	250	245	A	E235A	235	245	I220A	200	215	200	I90H	220	200H	A	A	S	240	E265A	280	255	E280A		
30	A	245	250	250	250	E240A	A	A	220	210	210	215	200H	210H	205H	230	205	205	E255A	A	250	260	280	300		
31																										
Медиана	20	25	25	35	15	20	15	10	E45	E45	E40	E30	E30	35	15	20	15	25	E50	E30	15	10	20	20		
Учтено	250	250	U250	U260	250	230	U230	U220	U210	U220	U205	U205	200	U210	205	U205	U210	U210	U210	U235	U250	U250	U250	U250		
	245	245	250	250	240	220	220	220	205	205	200	200	200	190	205	200	205	205	200	230	250	250	250	250		
	265	270	275	285	255	240	235	230	E250	E250	E240	E230	E230	225	220	220	220	230	E250	E260	265	260	270	270		

Пробег час.пото от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXX.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h' P2 км июнь 1976 г.

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

Станция Горький НИРФИ

Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45⁰⁰ 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					L	370	340	I370Y	400	I400Y	400	Y	Y	380	350	300	340	325	L						
2					385	385	395	I390Y	385	350	425	I390Y	355	340	335	350	355	345	280	L	L				
3					L	360	385	420	I400Y	380	350	360	330	325	345	345	305	L	L	L					
4					330	Y	Y	490	550	355	375	395	355	340	395	I400Y	400	350	L	L	L				
5						L	455	390	I400A	405	445	315	I340Y	360	A	455	395	310	L	L					
6					L	Y	420	Y	Y	395	Y	A	375	I355A	330	425	375	300	310	L					
7					L	350	430	325	305	360	I360A	355	I340A	390	340	395	405	350	A	L					
8					340	360	345	445	Y	C	325	Y	E405A	340	310	345	410	315	335	A					
9					L	320	A	A	A	E345A	A	345	350	320	300	355	340	L	L	L					
10						295	300	I315Y	335	315	305	340	E430Y	375	310	330	375	335	275						
11					330	L	450	405	545G	475G	355	Y	445	510	490	440	440	410	325	275					
12					L	G	G	G	G	450G	385	520C	425	400	395	395	455	335	E350A	L	A				
13						350	325	I340A	355	I350A	345	330	390	350	335	405	345	350	305						
14					L	L	335	Y	Y	Y	425	355	350	365	380	345	465	345	L	L					
15						295	300	370	I360A	355	A	A	345	I340C	340	I320A	300	U350L	305	L					
16					L	L	280	405	320	375	I360A	335	295	305	315	350	345	305	320	L	L				
17					315	315	Y	Y	Y	Y	415	325	360	350	350	290	345	380	305	295	L				
18					340	320	500G	400	400	395	I360Y	330	345	325	385	380	395	315	340	L					
19					395	E400A	350	A	A	A	350	A	A	310	I310A	315	310	290							
20					E300A	300	400	345	330	370	330	335	320	330	350	335	330	325	305	305					
21						300	295	400	445	330	425	445	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
22					C	C	C	C	C	C	C	C	345	350	335	I335A	335	320	350	285					
23					L	335	275	260	350	465	Y	350	C	C	A	A	345	345	335	300	295				
24					L	315	I310C	305	310	C	A	300	E330Y	390	330	380	380	325	L	300					
25					L	390	380	405	365	355	A	A	415	A	Y	395	C	A	345	E375A	L				
26					300	A	610G	405	A	A	A	A	390	310	350	375	A	E395A	A	275					
27						300	A	500GE400A	495	A	Y	335	300	375	I370Y	365	330	285	305	L					
28						335	L	Y	A	400	350	355	A	A	A	355	C	U395L	A	300					
29						350	350	370	355	I350A	350	325	E350Y	310	350	345	350	A	S	300	L				
30					L	E510Y	A	375	405	I390Y	375	345	385	370	300	335	255	435G	355	A	L				
31																									
Медiana					50	55	I20	65	70	50	60	30	45	45	40	60	55	30	35	I5					
Учтено					330	U330	350	390	U360	375	360	345	U350	345	340	350	350	335	U315	300	295				
					9	22	23	23	21	23	21	20	25	26	25	28	26	25	I7	II	I				
					310	200	300	340	330	350	350	330	340	325	320	335	340	320	305	285					
					360	355	420	405	400	400	410	360	385	370	360	395	395	350	340	300					

Пробег час. п. от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек. экв.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е₆ июнь 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

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						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l2	l2	l1		l1	CI	C2	f2	f2	f2	
2			f1			C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	l2	l1	l1			CI	C2	CI			
3						l1	l2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l2	l2	l2	l2	l1	h1l1	CI			
4						l1CI	CI	l1CI	CI	C2	l1	CI	CI		l2	l1	l1		C2	CI	l1	f2	f3	
5	f3	f3	f5	f4	l3	h1l1	C2l1	C3	C2	C2	CI	C2	CI	CI	C3	C2	CI	CI	h1l1	C2	C3l2	l2	f1	f2
6	f2	f3	f2	f2	l2	l1		C2	CI	CI	C2	C2	CI	C2	C2	C2l1	CI	C2	CI	C2	C2	l3	f2	f1
7	f1				l1	l2	CIl1	C2	C2	C2	C2	C2	C3	l2	C2l1	CI	h2	C2	C2	CI	l1CI	f2	f1	f2
8		f1	f2		l1	C2l1	CI	CI	CI	C	CI	C2	C2	CI	CI	h1CI	h1	h1	h1l1	C2	C2	l3		f1
9	f1		f1		C2	C2	C2	C2l1	C2	C2	C2	CI	CI	CI	l2	CIl1	h1	h1l1	C2l1	C2	C2	f1	f2	f2
10	f1	f1	f2	f1	CI	h1	C2	CI	CI				CI	CI	CI	CI	h1	C3	C3	C2	f1			
11		f1		l1	l1	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	CIl1	CI	h1		h1	CI			
12						l1h1	h1	C2	CI	CI	CI		CI		h1	CI	CI	h1	C3	C2	C4	l2	l4	l2
13	f3	f2	f3	l2	l1	C2	C2	CI	C2	CI	CI	C2	l1CI	CIl1	l1	C2	l2	l2	C2l1	CI	C2	f1	l3	f2
14	f3	f1					CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	l1	h1	C2	CI	f2	f1	
15		f3	f1	l1		CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C	C2	C3	l1			C2	CI	CI		
16	f3	f3			CI	CI	h1	h1	h1	C2	C3	C2	CI		CI					C2	C2	l2	l5	f3
17	f3	f1						CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI			CI	h1CIl1	CI	CI	l1	CI	l1	
18					l1	CI	l1	C2	C2	CI	CI	CI	CI		CI	C2	CI	C2	C2l1	CIl1	C3	l4	l4	l2
19	f2	f2	f3	l1	C2	C3	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	l2	l2		C2	C2	l3	l3	l2
20	f1	f1	f2	l3	l1	l2	CI	CI	C2l1	C2	C2	C2	C2	C3	CI	CI	C2	CI	l2	CIl2	C2	l2	f3	f3
21	f1			CI	CI	C3	C2	C2	CI	CI	CI	C2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C2	C3	l2	l2	l2	h1l1	C2l1	C2	l2	l2	f1
23	f2	f3	f3	l2	l1	h2	C2	CI		CI	C2	CI	C	C	l1	C3	l2	l3		CI	l2	l2	f1	
24	f2				h1		C	CIl1	CI	C	C2	C2	CI	CI	C2		C2	CI	CI	CI	CI	l3		
25	f1			f2		C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	h1C2	h1	C	C2	CI	C2	CI	CI	f3	f1
26	f1	f1			C3	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	C2l1	C2	C2	CI	l2	l2	l3	l3	
27	f4	f3	f2	l2	l4	CI	C2	C2l2	C2l2	C2l1	C2	C2	CI				CI	CI	CI	l1	l1	l2	l2	
28	f2	f2	f3	l2	l2	l2	C2	CI	CI	C2	CI	C2	C2	CI	C2	C2	C	CI	CI	C2	l1	l2	f1	f1
29		f1		l1	l1	C2	C2	CI	C2	C2	CI	CI			l1	l1	C2	C2	S	CI	C3	C3	l2	l2
30	f2	f2	f2	l2	CI	C2	C3	C2	CI	CI	CI	CI	CI	l1		h1	l1	C2	C4	C2	C2	l2	f2	f2
31																								
Медiana																								
Учено																								

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)