

1 X I 0.I мгц май 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 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								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C									60					45	45
4	34	31	30	32																				
5	43	39		32																				
6	37		28	31																				40
7	38	33	30	30																54				40
8	40	33																						
9	37	33	30	30	33				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C																43
11	34	31	30																					
12			36																		66			
13																								
14			37																					
15																						C	C	C
16																								
17																								
18																								
19																								
20																							C	C
21	C	C	C	C	C																			44
22	44		35																					
23																								
24	44	43	41	40	40																			
25																								
26		39									C	C												
27	44	45	39	40																				
28																								
29																								
30																								
31																								
Медiana	39	33	32	32	36														60	54		66	45	43
Учено	10	9	10	7	2														I	I		I	I	5

Пробег час лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р2 0.1 мгц май 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 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	42	38	33	30	30	38	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	44G	5I	49	54V	50	5I	49	49	52	5I	50	47	42F	F	F
4	F	24F	U23F	22F	26F	32F	39	45	I54V	48	52	55	56	56	54	54	5I	5I	5I	53	63	63	53	39
5	34F	F	26	F	25	34	39	U43R	4IG	46	47	47	47	53	5I	48	44	46	44	42	4I	4I	38	33
6	26F	22	20F	23F	25	3I	E34G	39	I4IR	42	I44C	I45R	43G	I45R	I45R	43	43	4I	4I	43	39	37	38F	3I
7	27	I26F	F	F	24	30	36	E36G	A	C	I44R	46	I47R	I45R	42G	44	43	44	43	F	44	45	44	F
8	30	24F	23	23V	24	30	E34G	38G	U4IR	I43C	44	46	45	I44R	45	43G	42G	4I	40	43	43	4I	4I	33F
9	I30F	F	20F	U20F	26F	3I	37	40G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	E37G	43	I42C	U43F	43G	I42R	4IG	I4IR	4IG	4I	4I	40	39	38	40	35F
11	25	23F	22F	22	25	34	38	4I	46	49	5I	57	5I	53	50	5I	5I	50	52	49	53	54	52	40
12	36	30F	26	26	30	39	45	50	50	50	53	58	53	5I	53	50	50	50	48	50	53	F	49	46
13	39	35	30	30	3I	35	40	40G	44	48	49	5I	60	5I	5I	I49C	44	48	44	48	50	53	49	39
14	34	3I	28F	28	28	38	37	I43A	I48A	48	5I	50	I50A	53	50	44	47	42	44	4I	38	34	33	30
15	29	28	28	28	3I	37	42	44	47	52	I54A	62	60	57	50	49	49	47	48	47	5I	C	C	C
16	C	C	C	C	32	39	44	50	48	52	5I	58	59	70	66	53	49	52	56	52	46	53	47	4I
17	3I	25	25	26	3I	34	38	4I	44	44	46	50	49	46	48	47	46	43	45	54	50	50	45	4I
18	35	24	23	23	29	34	40	44	47	5I	53	I49V	52	52	48	46	52	47	I50A	53	U54R	53	46	40
19	36	3I	29	29	30	35	40	44	A	A	U48R	52	52	50	46	46	45	I45A	48	5I	A	A	Y	4I
20	3I	28	27	26	28	34	39	43	46	47	I4IR	43	R	R	R	I44R	I44R	A	A	45	46	48	C	C
21	C	C	C	C	C	44	49	55	56	I58C	59	I59S	52	50	52	53	50	54	58	6I	62V	56	I52R	37
22	37	32	26F	23	27	E3IG	A	40	47	I47A	50	59	5I	53	53	(I53C)	I49A	45	47	49	5I	I5IA	I5IY	49
23	C	29	25	25	32	37	43	46	A	S	49	50	53	5I	49	I47C	49	45	43	5I	53	I55V	54	43
24	F	34F	F	30	32	38	A	A	A	A	A	A	48	5I	I54V	C	C	47	I46A	48	5I	52	53	46
25	39V	33	34	30V	3I	I38A	43	45	45	47	48	45	I49R	50	50	49	44	46	47	47	47	53	50	40F
26	33	29F	27	28	28	32C	I36C	34	36	U37R	I4IC	I44C	44	45	44	43	43	4I	4I	40	39	38	4I	38F
27	35F	F	F	30F	37F	42	49	I48A	I44R	48	48	50	50	50	49	46	47	48	46	47	48	5I	50	47
28	43	39	33	32	33	36	E36G	4IG	I40R	49	50	52	5I	5I	48	48	45	46	44	46	47	52	I5IY	43
29	4I	35	33	32	35	38	43	47	5I	49	52	54	6I	I58C	I54C	50	45	46	44	47	45	52	I53V	45
30	40V	38	33	28	29	35	38	44	53	I55A	I57S	55	59	50	53	52	54	53	5I	52	50	54	I49A	45
31	40	33	30	29	34	40	47	47	I44A	I45V	48	I50A	5I	50	48	49	47	46	46	47	45	5I	I49V	45
Медiana	9	9	7	7	6	5	6	6	6	4	6	9	3	3	5	6	5	6	6	6	6	II	IO	7
Учено	35	30	27	28	30	35	40	44	46	48	49	50	5I	5I	50	48	47	46	46	48	47	5I	49	40
	23	23	23	24	27	28	26	26	23	24	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	24	24
	30	25	23	23	26	33	37	40	42	46	46	46	50	50	48	44	44	44	44	45	44	42	42	38
	39	34	30	30	32	38	43	46	48	50	52	55	53	53	53	50	49	50	50	5I	5I	53	52	48

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

PI 0.1 мгц май 1975 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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						33	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3						C	C	C	4I	I4IA	4I	4I	4IH	42	L	U39L	37	L					
4						U36L	U37L	39	42	42	43	44	43	43H	4I	U4IL	U38L	L					
5						U34L	37	38	39	40H	4I	4I	42	40	40	39	U38L	L					
6						34	34	38H	39	I39C	40	40H	40H	40	40	39	37	U32A	U26L				
7						L	36	I38A	I39C	40H	40	40	40	40	40	39	37	L	L				
8						34	34	37	I39C	40	4I	4I	4I	40	40	U39L	36	L	L				
9						L	36	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10						C	C	37	37	I39C	40	40	40	40	39	37	36	L	L				
11					L	34	37	39	40	39	42H	43	43	42	4I	39	U39L	L	L				
12					30	U35L	38	40H	4I	4I	4I	43H	43H	4I	40	39H	U38L	L	L				
13					U30L	34	37	40	40	4I	U42L	4I	42	4I	4I	U36L	36	L	L				
14				L	U30L	33	I37A	I38A	38	40	40	I4IA	40	40	40	38	I35A	33	L				
15				L	L	L	39	U42L	I4IA	I4IA	42A	I42A	42	U4IL	40	U38L	U38L	L					
16				L	3I	34	37A	40	40	4I	42	4IA	4I	4I	40	39	37	A					
17				L	29	32	36	37	39	4I	40	42H	4I	I4IA	4IA	U39L	L	A	L				
18					30	33	37	39	4I	4I	42A	43	42	4I	40	39	U39L	A	L				
19						34	38A	A	A	42	4I	42	4I	4I	40	I38A	I37A	34	A				
20				L	29	33	36	36	38	38	38	40	40	40	40	37	A	A					
21				C	L	37	38	39H	I40C	4I	I43S	4I	43	4I	40H	40	38	35	L				
22					3I	I33A	37A	39H	I4IA	4I	42	43	42	42H	I4IC	I38A	U40L	U35L	L				
23					U3IL	35	39A	A	S	42H	I4IA	43A	42	40	I40C	40	39	A	L				
24				L	32	A	A	A	A	A	A	A	42	4I	C	C	38	A					
25				L	I30A	34	38	40	40	4I	42	42	4I	U4IL	4IH	40	38	A					
26				L	30	I30C	29	32	U34L	I37C	I39C	40	40	40	40	39	U37L	U33L	L				
27				L	L	35	I38A	40A	4IA	4I	4I	43	4I	42	4IH	40	38	U34L	L				
28					U30L	36	38	38	40	4I	4I	42	42H	4IH	4I	U40L	38	U35L	L				
29				L	3I	35	38	40H	42	42	43	I43A	I43C	I42C	4I	U40L	38	L	L	L			
30					3IH	34	37	40	I42A	I42S	42	42	43	42	42	39	38	U35L	L				
31				U29L	I3IA	35	38	I4IA	40	42A	I43A	42	42	42	40	40	39	L	U30L	L			
Медиана				U29L	30	34	37	39	40	4I	4I	42	42	4I	40	39	38	U34L	U28L				
Учтено				I	I6	24	26	24	25	27	27	27	28	28	26	27	26	9	2				

f E 0.1 мгц май 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (гггг)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Мусaeвой

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

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						I7	22H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
3						C	C	C	C	28	U30A	A	R	3I	30	29	27	24	2I	I7	A												
4					A	A	2I	24	27	29	30	3I	3I	I3IA	3I	29	26	24	2I	I8	B												
5					I3	I8	2I	24	27	29	I30A	I3IA	I3IA	3I	30	I29A	27	24	2I	I7													
6					I4H	I7H	2I	24	26	29	I30C	30	3I	30	29	28	27	25	2I	I6	A												
7					A	I7	2I	24	25	I27C	29	I30A	I30A	30	30	28	27	25	22H	I8	A												
8					A	I7	2I	23	26	I27C	29	30	30A	I30A	29	28	26H	23	2I	I7	A												
9					B	I7	2I	23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
10					C	C	C	C	26	27	I30C	3I	3I	3I	30	29	27	24	2I	I8	A												
11					I6	I9	2I	24	I26A	29H	30	30	3I	3I	30	29	26	24H	2I	I7	A												
12					A	I7	2I	25	27	30	3I	3I	32	32	30	29	28	24	2I	I6	B												
13					B	I8	2I	25	I27A	30	3I	A	A	A	29	27	26	24	2I	I8	A												
14					A	I6A	2I	24	26	28	30H	U3IA	3I	3I	30	I28A	I26A	I25A	2I	I7	I3												
15					II3A	II8A	2I	24	27	28	I29R	30	30	I30R	28	A	A	A	A	A	A												
16					I4	II8A	22	24	26	I28A	30	I3IA	I3IA	I3IA	I30A	29	26	25	22	I8	A												
17					UI4B	I8	2I	24	26	28	28	29	30	3I	30	29H	26H	24	2I	I6	A												
18					A	I6	2I	25	26	27	29	30	I3IA	3I	I3IA	29H	26	24	2I	I8	A												
19						A	22	25H	26R	28H	30	3I	I32A	3I	30	28	27	24	22	A	A												
20					I3	II9A	I22A	I24A	I26A	28	I29R	I3IA	3I	3I	30	29	27	24	2I	A	A												
21					C	20	23	26	28	I30C	3I	I3IS	I3IR	I3IA	3I	29	27	24	2I	II7A	I3												
22					A	II9A	2I	24	A	A	A	A	A	A	32H	I3IC	I28R	25	22	UI8A	A												
23					I5	20H	22	25	28	I29S	I3IA	I3IA	I32A	32A	A	C	28	25	22	I7	A												
24					R	II9A	22	24	27	29	A	A	A	A	A	C	C	25	22	II8A	A												
25					A	A	I22A	24	I28A	A	A	A	I32A	I32A	I3IA	29	26	24	22	I8H													
26					I3	I7	II9C	23	26	I28A	C	C	3I	I3IA	I30A	I29A	27	25	22	I9	A	A											
27				A	I5	I9	I23A	24	26	28	I30A	3IH	32	I32A	I3IA	I30A	28A	26A	23	I9	A	A											
28					I3	20H	23	25	27	30	3I	33	32	3I	30	30A	27	25	22	I9	A												
29					I7A	2IH	I24A	26	28	30	3I	A	A	C	I32C	30A	I28A	27A	24	2I	I7	I0											
30				A	I5	II9A	22	25	28	30	I3IS	I3IA	32	I32A	I3IA	30A	I29A	27	23	20	A	A											
31				A	A	A	A	25	27	29	I30R	I3IA	A	A	A	I30A	I29A	I28A	U24A	20	A	A											
Медиана					I4	I8	2I	24	26	28	30	3I	3I	3I	30	29	27	24	2I	I8													
Учтено					I3	24	27	27	26	26	24	2I	22	23	25	25	26	27	27	25	3												

Р 5 0.1 мгц май 1975 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОМ
(институт)

Станция Горький НИРОМ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчетана Потемкиной

Длгота		широта																							
44°17' E		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							22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	33	52	34	35		31	31	30		38	23	J34X				
4					18	21		26	31	31	34	30G	38	33			29	28	26	21	20	30	J33X		
5						15G	20G	19G	36	40	35	37	34	40	31	30	21G	20G	16G	20	20				
6		I24X				20						24G	25G	33	18G	28	21G	26	33	21	22	J23X			
7					15		23	26	44	C	33	37	50	34				27		18	14				
8					17	14G		29	38	C	35		30	41	31	17	32	29	33	19	24				
9						16G			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C			C	40	31			31	27	26	23	22	J23X	J33X	J33X	J19X	
11							24	26	32		31	30	31	26G			30	28	29	19	17				
12					16	22	31	30	30		32	37	32	30G	27G		30	30	28	22		J29X	26		
13	I6	J31X	J23X	J31X		20	23	27	U26Y		40	42	40	39	42	40	J33X	31	19G	17G	21		J30X	19	
14		I7		I2	I4	I9	23	J46X	J65X	33	J43X	J53X	J71X	31	20G	30	29	40	27	J37X	20		I9		
15					20	21	31	30	40	46	J63X	43	56	37	33	32	31	J28X	29	26	25	C	C	C	
16						21	27	37	36	43	40	36	41	38	40	31	21G	31	34	31	20	19	I7		
17						20	23	26	35	34	33	40	40	21G	J55X	42	35	32	36	21	J30X				
18					I4	21	24	31	40	37	38	J53X	60	39	40		30	37	J50X	27	31	19		J36X	
19	J21X	J20X	J35X		J43X	J38X	25	U38Y	64	51M	J43X	39	33	33	37	33	J53X	J87X	24	30	J86X	J87X	J41X	J35X	
20					I3	20	29	34	35	32	31	35	31			32	40	J52X	J41X	J42X	J33X		C	C	
21	C	C	C	C	C	23	30	27	26G	C	39		40	J49X	31	32H	31	28	26	23	17	J32X	J20X	22	
22	J18X		I5	I8	20	20	J37X	J39X	J41X	J66X	39	41	44	43		C	51	35	J35X	26	J30X	56M	J33X	35	
23		J20X	J33X				31	J61X	J63X		36	48	J70X	41	33	C	36	J43X	J43X	30	J36X	47	48	J28X	
24		J21X	J19X	28	J22X	30H	J58X	J51X	J61X	J59X	J70X	J87X	J46X	J38X	J53X		C	C	39	J48X	J37X	J33X	J38X	J29X	J23X
25		J25X	J33X	J18X	20	J45X	J33X	32	36	32	41	J60X	J37X	37	36	33	40	J57X	J52X	30	J39X	J57X	J24X		
26					20	C	26	29	30	C	C			J40X	40	32	26G	26	20G	19G	19	I7			
27			J17X	J16X		18G	24	J49X	J70X	68	33	33	33	40	J42X	33	28	26	33	30	J30X	J37X	J30X	J36X	
28							24	31	30	32	41	40	40	32	30	J38X	26G	22G	20G	14G	18				
29		J33X	J33X	J23X	I9		25	29		41	40	58	J58X	C	C	38	34	35	J25X	23	18		J33X	J33X	
30	J22X	J37X	J20X	I9	I7	23	27	33	37	58M	S	39	32	46	41	30	36	22G	26	22	28	45	J40A	39	
31	J20X	J19X	J35X	J26X	J28X	J40X	J33X	33	J63X	J76X	J68X	J100X	J63X	J51X	J36X	34	J33X	30	24	18G	20	J23X	J36X	J23X	
Медиана	5	11	I4	I0	5	3	8	I2	20	26	8	I4	I8	7	9	4	7	11	I2	I0	11	24	8	I4	
Учено	20	22	28	I9	I8	20	25	31	36	40	39	40	40	38	36	32	30	30	29	22	23	33	32	28	
	5	I0	I0	9	I5	22	23	25	24	I9	24	25	27	24	21	20	26	27	27	28	27	I5	I6	I3	
	I7	20	I9	I7	I5	20	23	26	32	32	34	36	32	33	31	30	28	26	24	20	20	23	26	22	
	22	31	33	27	20	23	31	38	52	58	42	50	50	40	40	34	35	37	36	30	31	47	34	36	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р6Е 0.1 мгц май 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 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							G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	45	34	34		G	G	G		26	G	I4			
4					I7	20		26	29	G	34	30G	37	33			29	27	G	2I	EI6B	20	I8		
5						I5G	20G	I9G	30	36	33	35	34	G	G	30	2IG	20G	I5G	I9	I5				
6		EI1B				G						23G	25G	33	I8G	G	2IG	G	32	2I	20	I9			
7					I5		23	26	A44A	C	33	32	37	32				G		G	I4				
8					I6	I3G		29	30	C	35		30	37	3I	I7	32	28	3I	I9	20				
9						I5G				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	G	G			G	G	26	G	2I	2I	2I	I7	EI4B	
11							C	26	32		G	G	G	26G			30	28	28	I9	I7				
12					I6	22	29	G	30		G	G	G	29G	27G		30	27	27	22			I6	I4	
13	I6	20	EI3B	EI2B		20	23	G	U 26V		34	33	36	38	35	39	3I	30	I9G	I5G	20		I6	I7	
14		I6		I2	I3	I6	I7G	A46A	A65A	33	3I	36	A7IA	G	20G	30	29	36	25	20	I7		I5		
15					20	2I	30	30	33	43	A63A	42	45	37	33	32	3I	28	29	26	25	C	C	C	
16						2I	27	37	36	32	36	34	4I	36	33	G	2IG	3I	34	25	20	I8	I7		
17						20	G	G	33	33	32	33	39	2IG	45	4I	32	30	36	2I	27				
18					I4	20	24	30	30	36	37	42	38	G	34		30	37	A50A	27	23	I9		I6	
19	I5	EI5B	I9		28	3I	25	U 38V	A64A	5I	34	37	33	33	35	3I	42	A87A	24	30	A86A	A87A	34	30	
20					G	20	27	34	33	3I	3I	34	I G			32	35	A52A	A4IA	37	I6		C	C	
21	C	C	C	C	C	23	G	G	G	C	G	S	36	40	G	32	3I	26	G	2I	I2G	I9	EI5B	EI2B	
22	EI1B		I4	I7	20	20	A37A	37	30	A66A	36	39	40	33		C	A5IA	33	32	26	26	A56A	30	3I	
23		I5	EI3B				30	39	A63A	S	32	47	43	32	33		C	36	30	40	26	33	35	34	2I
24		I8	EI2B	I5	20	26	A58A	A5IA	A6IA	A59A	A70A	A87A	A46A	34	38		C	C	3I	A48A	34	32	35	26	20
25		I8	29	EI1B	20	A45A	25	30	34	32	34	38	34	36	35	3I	38	36	4I	30	34	37	I7		
26						20	C	26	29	30	C	C	"	33	30	30	24G	2IG	I9G	I6G	I7	I5			
27		II	I3		I6G	24	A49A	40	4I	33	33	G	34	36	33	28	26	30	24	25	30	E	I6		
28							G	3I	30	G	G	G	G	G	26G	30	22G	I8G	I5G	I4G	I8				
29		26	2I	I4	I7		25	29		35	34	35	55	C	C	30	30	27	2IG	20G	G		26	25	
30	I8	34	EI7B	I7	G	23	27	33	36	A58A	S	36	G	36	34	30	30	22G	26	G	29	36	A4IA	33	
31	I6	I9	23	24	2I	36	30	33	A63A	33	42	DI00C	39	38	36	34	3I	30	24	I8G	I8	20	35	I9	
Медiana:	I6	I8	I6	I4	I6	20	25	30	33	33	34	34	36	33	33	30	30	28	26	2I	20	20	I8	20	
Учено	5	II	IO	8	I6	22	22	25	24	I9	24	25	27	24	2I	20	26	27	27	28	27	I5	I6	I2	

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

M(3000)F2 0.01 май 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Черневой

Долгота 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	300	305	305	290	300	305	345	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	305	255	295	310	315	305	300	310	325	310	310	310	F	F	
4	F	290	300	320	320	310	310	315	Y	300	310	330	310	320	310	320	320	335	315	320	305	305	320	285	
5	295	F	280	F	280	310	280	280	245G	270	280	280	270	300	305	290	285	295	325	320	295	280	285	305	
6	300	295	300	305	300	320	G	235	R	265	C	R	250	R	R	270	290	280	305	325	310	285	275	290	
7	285	F	F	F	315	335	315	G	A	C	R	260	R	R	240	270	280	275	290	F	295	280	300	F	
8	300	300	275	295	310	335	G	265	260	C	260	270	285	R	290	255	300	295	290	315	315	310	315	305	
9	F	F	250	325	310	340	305	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	G	270	C	240	250	R	255	R	255	280	305	300	300	290	300	315	
11	340	305	295	215	320	295	290	340	335	305	315	300	320	325	315	315	335	320	330	320	320	315	320	325	
12	305	290	310	320	300	300	310	330	320	320	320	330	340	315	320	320	325	320	305	330	310	F	315	305	
13	310	310	335	300	320	310	295	275	310	300	305	305	335	335	335	C	325	320	295	335	320	330	330	300	
14	310	305	280	285	285	290	260	A	A	270	295	280	A	300	290	320	300	355	320	335	320	310	305	300	
15	285	285	295	285	315	290	310	320	275	320	A	305	335	335	320	330	320	340	350	325	325	C	C	C	
16	C	C	C	C	305	280	310	340	300	325	290	290	300	295	320	335	295	300	330	320	315	305	320	275	
17	330	310	300	295	290	295	275	265	295	250	280	300	305	270	315	320	315	290	290	325	320	320	310	295	
18	315	320	315	315	285	295	275	295	290	315	310	Y	300	310	270	305	330	300	A	330	335	320	310	300	
19	305	290	295	295	300	285	290	290	A	A	250	305	325	330	290	305	300	A	315	340	A	A	Y	325	
20	325	285	295	310	260	295	230	245	260	285	R	265	R	R	R	R	R	A	A	325	305	315	C	C	
21	C	C	C	C	C	330	325	315	320	C	315	S	325	320	310	330	305	320	315	315	330	330	R	305	
22	300	315	310	305	295	G	A	285	310	A	290	310	320	305	330	C	A	280	320	325	340	A	Y	335	
23	C	310	300	300	300	300	300	315	A	S	270	280	300	300	300	C	330	300	325	310	320	Y	310	325	
24	F	300	F	330	315	290	A	A	A	A	A	A	290	325	Y	C	C	320	A	320	315	320	315	320	
25	325	305	300	300	320	A	285	300	295	310	310	245	R	320	305	330	320	325	330	325	320	300	300	300	
26	295	320	295	285	285	250	C	355	245	300	C	C	275	270	250	280	280	270	295	300	295	290	290	290	
27	315	F	F	335	315	305	335	A	R	290	305	320	265	310	310	300	320	315	325	325	335	315	295	300	
28	295	310	305	315	335	300	G	255	R	285	300	310	305	315	300	305	300	325	320	325	325	320	Y	295	
29	320	315	325	315	315	280	285	305	325	290	300	295	315	C	C	345	335	325	320	330	315	315	Y	315	
30	300	305	335	320	355	295	235	275	340	A	S	310	320	290	300	300	320	340	335	325	340	320	A	310	
31	320	320	300	305	310	290	325	330	A	Y	315	A	315	320	300	310	315	315	315	320	335	325	Y	320	
Медiana	20	15	15	25	20	20	40	55	60	40	25	40	30	20	25	20	20	30	20	5	15	20	15	20	
Учтено	305	305	300	305	310	295	290	290	295	290	300	300	305	310	305	310	315	315	320	325	320	315	310	305	
	22	22	23	24	27	27	25	24	17	19	20	22	24	22	24	22	25	26	25	27	27	23	18	24	
	300	295	295	295	295	290	270	265	260	270	285	270	290	300	290	300	300	295	305	320	310	300	300	300	
	320	310	310	320	315	310	310	320	320	310	310	310	320	320	315	320	320	325	325	325	325	320	315	320	

Пробег чл. волны от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

НР км май 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ

(институт)

Станция Горький НИРОИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потежиной

Длота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Лыковой

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	255	275	275	270	240	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	A	205H	205	180	230	225	215	185H	260	260	265	250	250	E240E
4	E300B	295	305	290	300	260	235H	220H	210	225	220	225	E210A	210	205	220	205H	205	200H	250	250	250	250	255
5	265	265	290	280	290	250	230	220H	250	E250A	E245A	E245A	245	230	215	210	230	230	240	250	250	270	280	290
6	310	300	E335B	E295B	300	255	250	220	205H	240	I230C	215	200H	205	245	205	230	245	I250A	255	255	270	275	275
7	E300B	310	E320B	305	310	255	240	210	A	C	200	200H	E340A	205	200	200H	210H	230	240	250	250	280	250	280
8	285	275	320	E300B	E295A	195H	205H	250	220	I210C	205	195	200	E250A	205H	215	240	240	E300A	250	265	250	255	250
9	E280B	E265B	E320B	300	275H	245	240H	190H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	230	200	I200C	200H	205H	195H	205	210	205H	230	250	255	265	295	260	250
11	280	E325B	310	285	275	245	235	235	E245A	220	210	205	225	200	230	210	E230A	230	250	220	250	245	240	235
12	250	250	260	255	E255A	255	250	215H	225	210H	205	200	195	180	195	220	200	230H	E240A	250	250	225	250	245
13	250	270	245	275	E235B	245	230	205	200H	200H	220	210	225	E240A	E245A	E255A	200	225	225	195H	250	245	240	250
14	250	260	270	265	270	195H	195H	A	A	E250A	245	E250A	A	210H	200H	220H	230	I240A	250	250	265	250	255	270
15	E295B	290	285	290	E295A	235	E280A	240	E230A	A	A	A	A	E215A	205	220	225	245	E245A	265	250	C	C	C
16	C	C	C	C	260	250	245	A	E245A	205	E245A	235	A	E255A	E225A	220	205H	E255A	A	255	275	250	245	250
17	230	280	E300B	295	305	240	240H	220	E225A	E250A	220	220	E250A	210	A	A	235	250	I250A	245	260	250	250	250
18	250	E295B	290	E275B	270	235	250	250	230	E245A	E220A	A	E350A	200H	205	205	220	E305A	A	E260A	240	235	235	250
19	270	285	E305A	275	E350A	E400A	220	A	A	A	225	E250A	200H	200	E250A	210H	A	A	230	A	A	E295A	280	
20	255	300	300	270	270	250	E245A	A	E320A	E240A	230	245	250	235	240	210	E380A	A	A	E320A	275	250	C	C
21	C	C	C	C	C	250	235	230	205	I200C	195H	I200S	200	E320A	195	230	E245A	235	225	245	230	250	230	250
22	265	265	300	E330A	E300A	250	A	A	200	A	E220A	E265A	E355A	200H	205	C	A	E235A	E265A	255	250	I265	280	280
23	C	250	E280B	280	245	255	E265A	A	A	S	210	A	A	210	210	C	E295A	220	A	E270A	260	280	285	250
24	250	285	250	260	E260A	E275A	A	A	A	A	A	A	A	205H	E240A	C	C	250	I260A	275	260	275	260	250
25	230	E255A	E335A	260	255	A	E230A	230	E245A	210	205	E230A	210	200	E225A	210	E305A	E305A	E315A	285	285	305	265	250
26	295	E255B	295	310	200H	250	C	E240A	E235A	230	C	C	200H	E225A	225	220	205	225	210	245	265	255	260	255
27	265	255	275	255	250	250	245	A	A	A	205	200H	190H	205	E250A	205	200	220	E250A	245	260	290	260	275
28	255	250	245	265	225H	215H	230	225	205	200	200	200	200	200	200	215	205	205	215H	205H	250	250	230	245
29	250	E300A	240	265	245	250	245	230H	205	E295A	200	E215A	A	C	C	195	200	200H	205	240	245	255	290	270
30	250	E325A	245	E255A	230	200	225	E245A	E295A	A	S	225	200H	E210A	200	220	205	200	230	210	250	250	I260A	270
31	325	250	E305A	E330A	E265A	A	E250A	220	I210A	200	A	A	E270A	E230A	E205A	200	195H	210	210H	230	245	235	E270A	245
Медiana	30	40	E40	30	45	10	15	15	E40	40	15	25	E50	E30	15	10	20	20	30	15	15	20	15	20
Учено	U260	U265	U270	U270	U250	250	U240	U220	U215	U215	U210	U210	U205	U205	U205	210	U210	U230	230	250	250	250	U255	250
	25	26	26	26	27	26	25	19	21	20	22	22	22	27	26	27	25	26	24	27	27	26	26	26
	250	250	265	260	240	240	230	220	205	200	205	200	200	200	205	210	205	220	220	245	250	250	250	250
	280	290	E305	290	285	250	245	235	E245	240	220	225	E250	E230	220	220	225	240	250	260	265	270	265	270

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

Станция автоматическая

h'E2 км май 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 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							255	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3							C	C	C	560G	350	460	355	350	330	L	350	330	L							
4							475	345	335	385	355	325	345	320	325	300	310	280	L							
5							360	400	575G	450	450	410	460	355	355	375	400	355	L							
6							G	565	I540R	510	C	R	555G	R	R	500	410	450	345	280						
7							L	G	A	C	R	500	R	R	595G	450	440	365	L	L						
8							G	480H	480	I480C	480	450	425	I410R	400	510G	395	385	L	L						
9							L	510G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10							C	C	G	450	I470C	495G	550G	I550R	550G	I540R	525G	410	L	L						
11							L	395	355	310	350	325	295	305	310	350	330	300	295	L	L					
12							340	355	300	330	340	335	285	290	350	315	325	300	300	L	L					
13							360	380	455	370	370	375	360	290	310	305	330	295	305	L	L					
14							L	325	450	A	A	380	350	400	I360A	335	340	465	350	400	330	L				
15							L	L	L	350	415	310	I310A	305	290	290	335	310	320	300	L					
16							L	375	340	290	345	325	370	350	350	300	280	290	395	340	295					
17							L	435	445	495	385	530	445	360	355	450	E360A	345	345	L	365	L				
18								445	445	360	350	345	340	300	330	340	400	350	300	350	A	L				
19								405	375	A	A	495	355	330	315	405	390	E360A	A	310	255					
20							L	400	560	470	435	355	I415R	475	R	R	R	R	R	A	A					
21							C	L	300	315	290	I300C	305	I320S	330	350	360	305	355	305	280	L				
22							G	A	440	360	I380A	400	305	350	345	300	C	A	435	305	L					
23							365	345	340	A	S	420	440	355	350	370	I340C	310	380	E330A	L					
24							L	390	A	A	A	A	A	A	E415A	330	Y	C	C	310	A					
25							L	A	375	360	380	360	350	355	330	345	420	335	325	330	A					
26							L	540G	I395C	250	245	260	C	C	450	425	475	430	395	370	330	L				
27							L	L	285	I310A	335	395	380	345	445	355	350	395	350	325	295	L				
28								345	G	495	630	350	360	350	355	330	370	370	350	325	315	L				
29							L	425	380	335	310	395	365	E355A	E330A	C	C	290	315	330	L	L				
30								435	590	415	295	A	S	330	305	380	350	345	295	260	275	L				
31							350	E365A	300	300	A	Y	345	I340A	330	340	365	335	345	330	L	255	L			
Медiana							85	30	150	140	105	75	110	85	30	70	80	85	70	40						
Учено							350	390	395	360	360	375	365	355	350	345	360	345	350	330	320	255				
							I	15	23	25	21	22	23	25	26	24	24	24	25	25	12	3				
							350	345	325	320	345	345	315	330	325	330	330	310	305	300						
							435	475	475	460	450	420	425	415	355	400	410	395	375	340						

Пробег час.лоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Тип Е май 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							CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	hI	C3	hICI	h2		hI	hI	hI		C2	C2	C2			
4					C2	C2		hI	CI	hI	hI	hI	CI	hI			hI	hI	h3	C2	CI	p3	p2	
5						hICI	h2CI	hICI	CI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	CI	hI	hI	h3	C2	CI	p3	p2	
6		pI				hI						hICI	h2CI	C2h2	hICI	CI	hI	hI	C3	C2	C3	p3		
7					C2		C2	C2	C3	C	C2	C2	C2	CI			hI		hI	CI				
8					hI	hI		hI	h2	C	C2		hI	C2hI	CI	hI	hI	C3hI	C2	C2				
9						hI			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C			C	CI	CI			hI	hI	hI	hI	C2	C3	p2	p3	pI
11							C2	hI	C2		CI	CI	C2	hI		hI	h2hI	h2	h2	CI				
12					h2	C2	C3	CI	CI		CI	CI	C2	h2	h2	hI	C2	C2	C3			p2	p2	
13	pI	p2	p2	pI		hI	hI	h2	CI		CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2hI	CI	h2CI	h2hI	C3hI		pI	pI
14		pI		pI	hI	hI	hICI	C3	C2	C2	CI	C2	C3	CI	hICI	CI	CI	C2	C2hI	C2	C2		pI	
15					CI	h2C2	C3hI	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C3	C2	h2	h2	C3	C3	C	C	C
16						h2	h2	C2	C2	CI	C2	CI	C3	C2	C2	CI	h2	h3	C2	C2	p2	p2		
17						C2	CI	hI	C2	C2	CI	CI	C2hI	hI	C2hI	C2hI	CI	h2	C2	C3	p2			
18					h2	h2	h2	h2	h2	C2	C2	C2	C3	CI	C2		hI	h3	C2	C2	C3	pI		p2
19	pI	pI	p3		p3	C2hI	hI	h2	C3	C2	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	C2	CI	C2	C2	p2	p3	p3
20					CI	h2	h3	C2	C2	CI	CI	C2	CI			hI	h2	h3hI	C2hI	C2	C2	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C3	CI	hI	hI	C	CI	S	C2	C2	hI	hI	hI	CI	CI	C2	hI	p2	pI	pI
22	pI		p2	p2	C3	C2	C2	C3	CI	C2	C2	C2	C3	C2		C	C2	C2	C2	C2	C2	p2	p2	p2
23		pI	pI	p3	C3		C3	C2	C2		CI	C2	C2	hI	CI	C	h2	C2	C2	C3	C2	p4	p3	p2
24		p2	pI	p3	C3	C3	C2	CI	C2	C3	C2	C2	C2	CI	hI	C	C	C2	C5	C4	p3	p3	p3	p3
25		p2	p3	p2	C2	C3	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2hI	CI	h3	h2	h5	C3	C3	p2	p2	
26						h2	C	hI	hI	CI	C	C		C2	h2	h2	h2	h2	h2	hI	CI	hI		
27			pI	hI		h2hI	hI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	h2	h2	C2	C2	p2	pI	p2	
28						hI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	hI	h2	h2	hI	hI	hI	C2				
29		p2	p2	p2	hI		hI	hI		C2	CI	C2	C3	C	C	h2	h2	h2	h2CI	h2	CI		p4	p3
30	p2	p3	pI	p2	CI	hI	hICI	C2hI	CI	C2	C2	S	CI	CI	C2	hI	hI	h2	h2	hI	C2	C3	p2	p5
31	p2	pI	p2	p2	p2	p2	p2	C2hI	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	hI	h3	h3	hICI	CI	p3	p3	p3
Медiana																								
Учтено																								