

1 I 0.1 мгц август 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 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																										
2	43	42	40	39	39																					
3			38																							
4																										
5		4I																								
6																										
7																										
8			40																				55	52		
9	45	4I	35	32	33																					
10																										
11																										
12			39	33																						
13	44		39	37																			42	40		
14	38	38	38	37																						
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																								50		
23				03IB																					40	
24	46	4I	37		34	40																			48	
25	39	37	33	3I																						
26	4I	38	32	30	33	39																				
27																										
28		40		42																						
29	46	46	42																							
30	4I	38		36																	70	50	60			
31	40	39	35	30	32	40															70	64	59	44		
Медiana	42	40	38	33	33	40															70	57	56	48		
Учено	10	11	12	11	5	3															2	2	6	7		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р2 0.1 мгц август 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 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	4IH	3I	27	24	29	34	38	42	45	47	I49A	I53Y	52	5I	50	48	48	49	53	U50R	49	49	I47Y	4I
2	U34F	33	3IF	29	30F	4I	49	45	49	C	C	C	C	C	C	C	C	C	47	49	50	58	54	Y
3	39	35	F	29V	28	I33Y	39	43	I45A	46	46	49	I48Y	48	I47Y	47	I44A	45	I48A	I45A	I45Y	I45A	43	4IF
4	38	30	24	25	27	3I	37G	45	49	49	46	5I	49	46G	I49Y	47	45	I46Y	43	49	5I	5I	I46A	42
5	39F	32	26	I25A	26	33G	39	I44Y	46	45	48	54	57	54	5I	5I	49	C	C	C	49	U5IR	48	34
6	28	28	23	I22A	23	32	36	39G	C	Y	Y	Y	C	A	A	A	A	I43A	44	43	42	40	38	33F
7	3I	29	26	I25A	30	39	I44A	I48A	I50A	I48A	I48A	53	I52A	I5IA	I49C	46	I46Y	47	46	50	52	55	52	46
8	39	36	33	29	26	I33Y	I38Y	I40Y	I4IY	48	55	57	57	56	52	49	47	48	48	49	49	I50Y	F	43
9	F	34F	26F	23F	25F	34	4I	I46Y	50	55	57	63	52	57	58	54	53	50	50	52	58	5I	43	37
10	35	29	28	23	28	35	38	40G	45	44	53	5I	5I	5I	46G	47	46	42F	45	40	42	45	45	36
11	33	A	A	A	A	38	40	47	55	U53R	65	6I	58	57	53	54	54	57	53	43	52	U57R	50	42
12	36	3I	F	25F	26	32	38	4IG	45G	I44Y	I46Y	I46C	47	49	46	49	48	45	45	46	44	48	44	40
13	36F	30	29	F	27V	33	38	4I	45	45G	46G	48	5I	5I	50	48	50	45	48	5I	46	40F	35F	3I
14	I29F	26F	F	27F	29	32G	40	40	4IG	49	43G	46G	I49Y	46G	46	44G	46	42	43	43	43	45	40	37
15	33	29	29	25	27	39	42	48	48	53	55	I54Y	58	56	58	59	53	55	52	49	U42F	40V	36	29
16	24	25	23	22	2I	30	37	43G	46	50	55	56	58	57	56	53	53	5I	52	52	59	55	49	37
17	33	29	25	2I	23	35	43	I44C	47	49	52	56	I59C	55	54	47	53	50	52	56	56	54	45	39
18	36	32	30	28	28	33	4I	43	50	I56Y	I53C	5I	55	U55R	I53C	55	5I	50	49	50	50	45	39	33
19	35	33	30	27	24	34H	37	4I	47	I49C	53	57	57	52	53	54	49	47	48	46	47	47	44	39
20	38	36	30	25	24	3I	4I	44	I47A	47	49	I53A	52	53	53	50	5I	52	48	53	55	52	42	32
21	28	23	22	22	25	28	32	37G	40G	E40C	46	47	5I	5I	47	46	45	44	44	44	50	47	42	40
22	34	29	27	26	27	30	35	38	43	I44Y	44	47	53	47	46	44	43	42	42	42	47	49	44	40F
23	35	33	29V	F	I22A	26	34	38	43	42	I44C	49	47	50	48	47	46	45	43	4I	40	39	36F	37F
24	40F	I34F	29F	27F	U27F	3I	37	4I	44	44	49	52	54	52	49	48	50	50	5I	52	50	48	38	33
25	29	26F	F	22F	U23F	30	37	42	I42Y	44	50	50	52	46	45	48	46	46	45	48	52	I48F	U49F	F
26	32F	28F	F	23F	F	3I	38F	40F	45	I50Y	I55Y	56	60	55	60	54	49	5I	45	46	54	53	45	42
27	38F	35	33F	30	29	33	40	45	53	50	55H	54	I5IY	53	53	57	U54R	53	49	47	46	U43R	44	40V
28	35F	33F	34	34F	34	40H	44	48	54	60	56	60	59	58	58	53	53	55	53	56	63	U63R	I50Y	40
29	F	F	F	I33R	33	33	42	U43Y	I52Y	I50Y	57	54	59	58	57	57	53	5I	5I	47	U48F	F	36F	3I
30	30	28	26	29	29	33	42	45	5I	55	60	64	62	56	58	60	55	55	53	60	F	F	F	F
31	F	F	F	F	F	F	43	53	57	55	57	60	6IH	57	60	58	59	58	54	57F	62	60	F	F
Медiana	6	5	4	6	5	3	5	5	5	8	9	6	7	6	8	7	7	7	7	7	6	9	8	8
Учено	35	30	28	25	27	33	39	43	46	49	52	53	53	53	52	49	49	49	48	49	50	49	44	39
	28	28	23	27	28	30	3I	3I	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	29	28	27
	32	28	26	23	24	3I	37	40	45	44	46	50	5I	50	48	47	46	45	45	45	46	45	40	33
	38	33	30	29	29	34	42	45	50	52	55	56	58	56	56	54	53	52	52	52	52	54	48	4I

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ

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							34	37	39	40	I42A	42	43	42	42	42H	40	39	36	L						
2						29	U33L	U40L	40H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U36L	L						
3						30	33	U39L	I41A	41	41	42	42H	42	43	40	I40A	40A	A	A						
4						L	33H	37	40	41	42	42H	43H	43	43H	42	40	40	L	L						
5						29	34	36	39	40	41	42	43	42H	43A	U41R	40	C	C	C						
6						L	L	36	I39C	39	39	40	C	A	A	A	A	A	U33L	L						
7						A	A	A	A	A	A	42	A	A	C	U42R	40H	U36L	U35L	A	C					
8						29	33	37	39H	40	I42A	43	43	45	43	41	L	L	L	L						
9						L	U35L	U37L	40	43	43A	44	I44A	44H	43H	43H	41	U38L	U36L	L						
10						U29L	33	37	40	40	41	43	43	43	42	U41L	U40L	L	34A	A						
11							U34L	39	43A	43	I43A	44	44	44	43H	43	U41L	40	L							
12							33H	36	39	40	41	I41C	42	43H	42	41	40	L	L	L						
13						L		L	40	41	43	42	43	43	43	42	40	U40L	U34L	L						
14						30	34	36	37	40H	40	41	43H	42	41	40	39	L	U33L	L						
15						L	L	38	I40A	41H	43H	43	43	42	42H	41	40	36	L	L						
16							L	U39L	L	42	43	44	44	44	43H	U42L	40	L	L							
17							L	I37C	39	41	44	42	I43C	43H	42	U40L	U40L	L	L	A						
18						L	L	U39L	40	41H	I42C	44	43	42	I42C	41H	40	37	L							
19						L		37	40	I41C	42	41A	43	43	42	40	L	L	L							
20							L	U38L	A	U40L	42H	I43A	43	42	42	41H	U39L	37	L							
21								34	37	40	41	41	41	41	41	L	U38L	L	L							
22						L			38	40H	40	41	42	42	41	40	L	L	L							
23							L	L	38	L	40	41	41	41	41	40	40	L								
24							L	L	L	40	41H	42	42	42	41	42	U40L	L	L							
25							L	U37L	39	40	40	41	42	42	41	38	U39L	U36L	L	L						
26						L	L	L	39	42	43H	43	44	43	42H	40	L	L								
27							L	35	40	42	41	42	45	43	41	40	40	L	L							
28							L	L	40	42	44	41	44	45H	42	L	L	U38L	L							
29							L	U37L	37	40	40	43	43	42	42	U42L	U40L	L								
30							L	39	40	42	43	44	45	U44L	43H	U41L	L	L	L							
31								36	40	42	U44L	42	44	45H	44	U44L	39	L	L							
Медиана						29	33	37	40	41	42	42	43	43	42	41	40	38	U34L							
Учтено						6	11	24	27	28	29	30	28	28	28	27	23	12	8							

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

№ 0.1 мгц август 1975 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 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					B	I8	22	26	28	30	3I	32	33	32	3I	3I	29	27	24	A	A			
2					B	I7	I2IA	26	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	20H	I6			
3					B	I9	22	30	29	I30A	3I	32	32	3I	30	30	29	26	22	A	A			
4					B	I8H	U22A	25	27	29	3I	I3IA	I32A	I32A	I3IA	I3IA	I29A	27	23	20	A			
5					A	II8A	22	24	27	29	30	3I	32	32	A	A	A	C	C	C	A			
6					I4	II8A	2I	25	C	A	A	A	I3IC	I3IY	30	A	A	A	A	A	A			
7						A	22H	25	29	30	30	3I	3I	I3IA	I3IC	I3IA	30	27	24	A	C			
8					B	II7A	2I	24	I27A	29	30	3I	I32A	32	32	3I	30H	27	24H	I9	A			
9					B	I8	23	26	29	30	3I	32	32	3I	3I	30	29	26	23H	I9H	A			
10					B	I7	I2IA	A	A	3I	I3IA	32	I33A	32	32	I3IA	27	26H	23	A	A			
11					A	I8	22	25	27	29	30	A	A	33	32	30	29	26	22	I9	A			
12					B	I5A	2I	24	27	30	3I	I3IC	32	3I	30	I29A	I27A	I25A	23	I9	A			
13						I5	2I	25	27	28	29	I3IA	I3IR	I3IA	3I	30A	29	26	22H	I7	B			
14						I6A	2I	25	27	30	I30A	I3IA	I32A	U32A	I32A	I30A	28	25H	2I	A	A			
15					B	I6	2I	24	I28A	30	I30R	3I	I3IA	3I	3I	3I	29	25	22H	II8A	I3			
16						II5A	20	23	26	U28R	30	3I	3I	3I	30	29H	28H	26	22	A	A			
17					A	A	2I	I24C	26H	28	I28A	30H	I30C	3I	I30A	29	29	24	20	A				
18						I5	20	24	27	29	I30C	I3IA	I3IA	3I	I3IC	30	27	25	2I	I6	B			
19						I4	20	24H	27	I29C	30	U3IA	I3IA	I3IA	I30A	I29A	27	24	2I	I7	A			
20						I3	I9	22	25	27	I29A	I3IA	I32A	32	3I	U29A	27	24	I9	A				
21						I4	I9	24H	26	27H	29	30	I3IY	3IA	30	28	26	24	2IH	A	A			
22						A	I8	23	26	28	I30A	U3IA	3IA	30A	A	A	A	23	20A	A				
23						I3	I9	22	26	28	29	3I	3I	3I	I30A	28	26	23	20	I6	A			
24						B	I9	23	25	28	29	30	A	A	A	29	27	24H	20H	I6A				
25						A	I9	23	26	29	30A	3IA	3I	3I	30	28	26	24H	20	A				
26						A	20	23	26	28	29	30	30	30	30	29	27	24	20	II5A				
27						IIB	I8	22	26H	28	29	30	I3IA	I32A	I3IA	30	I28A	25	20A	A				
28						I2B	II9A	A	A	28	30	3I	3I	3IA	3I	29	28H	24	2I	I6A	A			
29						B	I9A	22	25	28H	30	U3IA	32	32	3I	30	27	23	20	A				
30						A	I9	22	26	29	30	I3IA	I3IA	3IH	3I	30	27	23	20	A				
31						I3	20H	23	26	29	30	I3IY	I3IA	3I	I30Y	27	26	23H	20	I3				
Медiana					I4	I6	2I	24	27	29	30	3I	3I	3I	3I	30	28	25	2I	I7	I4			
Учтено					I	23	3I	29	27	29	29	28	28	29	27	27	27	28	29	I5	2			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(штатгуст)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Петемкиной
Кем подсчетана Мельниковой

Дни	(м)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	J32X	J24X	J25X	J25X		I8C	23	30	34	40	59M								29	20	22	J33X	J24X	J22X
2							25	23G	U26Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26	23		J27X	J33X	J37X
3	J35X	I7		J19X		20	26	4I	J6IX	38	40	38	40	J43X	J42X	40	J75X	J40X	J7IX	J65X	58	J52X	J38X	29
4					J33X	23	30	34	35	3I	33	36	36	U33Y	U3IY	32	30	26G	2IG	J2IX	J3IX	4I	J60X	J32X
5	I9	J28X	J34X	J33X	2I	2IH	32	29	33	33	J39X	37	39	40	43	3I	33	C	C	C	J23X	J28X		J3IX
6	J26X	24	J25X	J34X	I6	J23X	J23X	26	C	33	J38X	40	C	64M	J58X	J76X	J56X	J68X	J33X	4I	J33X	I7	J25X	
7	20	I9	J34X	J32X	J3IX	J34X	J53X	5I	58M	50	ΔI00Δ	35	J63X	53	C	J37X	2IG	I6G	23	J33X	C	22	ΔI8C	J2IX
8	J22X	J22X		J33X		U19Y	U25Y	28	U27Y	33	45	U33Y	39	26G	23G					25	20			
9						I9	22G	29	33	35	43	36	J44X	37							J32X		J20X	
10					J33X	25	30	33	37	44			35	34		30G	30		38	J58X	J23X	J38X	J33X	J33X
11	J20X	36M	J44X	J44X	40M	I7G		27	49	39	50	4I	53	2IG	20G	2IG	20G				I9			
12	I9					I5	23	27	32	34	39		39	40	U3IY	U29Y	40	3I	29	J32X	J40X	J36X	I5	
13						I3G		27	33	37	46	35	38	44	32	J32X	24G	27	I7G	I9				
14			J22X	J22X	J20X	I7			30		43	33	45	33	33	33	30	32	29H	J40X	20	J32X	J4IX	J25X
15							32	45	40	32	35	37				3I	33	3I	29	J33X				
16						23	28	33	29	30			35	35			30	20G	25	28	J4IX			
17				J23X	I8	I8	2I	C		3I	32	33	C	32	33	33		28	27	40	23	I9		
18							J34X	34	3I	C	47	34	25G	C	38	28	20					I7	J23X	
19	J26X	33	J24X		J2IX				30	C	4I	42	33	33	33	30	26G	20G	I7G	I7	I9	34	J34X	27
20	J19X					2I	28	J64X	J44X	39	J63X	43	27G		3I	30		2I	I7					
21						20		26	32	37	32	U30Y	3I	22G		I8G	26	24	2I	J32X	I5	J35X	J32X	
22					I7	20		28	30	J4IX	33	3I	3I	J34X	42	J33X	23	23	33	J3IX	J46X	J34X	29	
23	J24X	J25X	J23X	I8	J27X	20	20G	27	30	30	33	30G	28G	30	23G	23G	I7G	I3G	I6	I9	25	J29X		
24						20G	U29Y	30	33	33	33	39	4I	33	27G	24G	I7G	20	I6		J25X			
25					I3	20		27		30	3I		3I	22G	22G	29		26	27					
26				I6		I6		22G	35	40		42	4I	32	34	32	29	22G	20	I7				
27	J22X	J23X	I7	I8		22	29	27	37	J43X	J38X	40	33	33	3I	43	25	2I	I6	I6	J25X	J24X	J23X	
28	J19X	J26X	J3IX	J23X	2I		U2IY	33	40	32	3I	43		32	27G		2IG	26	20G	I7	I3	25	J3IX	J18X
29						24	25	37	32	36	38	4I	34	36	28G	22G	25	2I	22	J4IX	J23X			
30					I7	I8G	24	26	29	30	32	U30Y	35	20G	38	2IG	26	22	27					
31						25	28	30	23G	25G	U30Y	26G					20							I6
Медиана	7	6	II	I5	I0	6	4	6	8	7	II	7	7	7	9	8	II	9	9	I6	I2	I3	II	I0
Учено	22	24	25	23	2I	I8	23	28	33	33	39	35	39	33	33	3I	29	26	23	24	23	27	U32	27
	I3	II	I0	I3	9	I9	22	25	29	27	27	26	25	28	2I	23	25	2I	26	26	20	I9	I7	I5
	I9	22	23	I8	I9	I7	2I	25	28	3I	32	33	34	3I	25	29	22	2I	20	I7	20	23	23	22
	26	28	34	33	29	23	25	3I	36	38	43	40	4I	38	34	37	33	30	29	33	32	36	34	32

№ 5 0.1 мгц август 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 Мольникова

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	3I	I9	2I	I7		G	G	30	34	35	A59A								27	20	I6	I9	I6	I6
2							25	23G	U26Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26	23		25	3I	33
3	33	EI5B		I3		G	26	35	A6IA	36	33	36	36	35	35	36	A75A	40	A7IA	A65A	32	A52A	38	I8
4						IIG	G	30	34	35	G	33	36	U33Y	U3IY	32	30	24G	2IG	I6G	28	20	A60A	I8
5	I7	20	I5	A33A	2I	20	3I	29	33	33	35	37	38	36	43	3I	30	C	C	C	2I	I7		I8
6	20	I7	I8	A34A	I6	2I	G	G	C	32	34	34	C	A64A	A58A	A76A	A56A	A68A	27	23	23	I5	I6	
7	I5	I5	20	A32A	2I	3I	A53A	A5IA	A58A	A50A	DI00A	G	A63A	53	C	35	2IG	I6G	27	33	C	20	DI8C	I6
8	I8	I9		25		U19Y	U25Y	28	U27Y	33	43	U33Y	39	26G	23G					25	20			
9						I6G	2IG	29	33	35	43	36	44	34							30		EI5B	
10						I4G	24	29	3I	G	33		35	G		30G	30		34	37	23	32	3I	23
11	I7	A36A	A44A	A44A	A40A	I7G		27	43	39	45	34	36	20G	20G	2IG	20G				I8			
12	I5					I5	23	27	3I	33	37	C	36	34	U3IY	U29Y	32	29	29	24	34	20	I5	
13						I3G		27	3I	32	35	34	35	35	G	30	24G	23G	I7G	I9				
14			EI2B	I4	I9	I6			30		37	33	36	32	33	33	30	32	25	24	20	26	36	24
15								32	45	34	32	33	33			G	32	30	G	20				
16						23	28	33	29	30			35	35			30	20G	I6G	22	42			
17				I3	I6	I8	G	C		3I	32	33	C	G	33	G		28	26	37	I5	EI2B		
18								32	32	3I	C	38	3I	25G	C	20G	24G	I9G				I6	23	
19	I9	26	I6		20				30	C	36	4I	33	33	33	30	25G	I9G	I7G	G	I9	2I	26	22
20	I6					2I	28	A64A	36	32	A63A	34	27G		G	30		2I	I7					
21						G		G	3I	33	32	U30Y	3I	2IG		I7G	26	24	2I	2I	I5	29	2I	
22						I7	20		28	30	33	G	3I	30	3I	34	32	2IG	20	26	2I	36	I6	I5
23	I9	20	I5	I3	I27A		G	I9G	G	30	G	G	G	28G	30	23G	23G	I7G	I3G	G	I9	I9	20	
24								20G	U29Y	30	33	33	39	33	33	27G	24G	I7G	I6G	I6		20		
25						I3	G		G		30	3I		G	20G	2IG	29		I6G	20				
26				I4		I6		2IG	32	40		4I	4I	32	G	25G	G	2IG	I9G	I7				
27	I9	20	I7	I6			22	29	27	36	38	35	33	33	33	G	35	23G	20	I6	I4	I9	I8	I9
28	I6	I9	25	20	20		U2IY	30	3I	32	G	33		3I	27G		2IG	26	G	I6	I3	EI3B	I6	EI6B
29							24	25	35	32	35	36	38	34	32	G	20G	25	G	20	25	I5		
30						I7	G	24	G	G	G	32	U30Y	35	20G	27G	2IG	26	G	20				
31								25	28	30	23G	25G	U30Y	26G				G						I6
Медiana	I8	I9	I8	I7	20	I6	2I	28	3I	32	33	33	35	32	3I	27	29	24	20	20	2I	20	I8	I8
Учено	I3	II	I0	I3	9	I9	22	25	29	27	27	26	25	28	2I	23	25	2I	26	26	20	I9	I7	I5

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

(M3000)F2 0.01 август 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 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	H	320	305	300	310	320	270	270	290	255	A	Y	310	315	300	295	270	285	300	320	305	305	Y	320		
2	305	305	305	305	310	320	335	280	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	325	305	315	320	Y		
3	290	315	F	295	300	Y	270	310	A	250	280	285	Y	310	Y	300	A	270	A	A	Y	A	300	320		
4	300	300	320	310	295	305	G	290	315	325	265	320	305	G	Y	330	280	Y	315	325	320	315	A	290		
5	295	320	305	A	310	250G	280	Y	285	250	290	295	335	325	315	280	320	C	C	C	305	315	315	295		
6	275	285	300	A	305	280	280	G	C	Y	Y	Y	C	A	A	A	A	A	320	310	315	340	305	310		
7	305	310	320	A	310	310	A	A	A	A	A	290	A	A	C	290	Y	300	330	300	310	290	290	300		
8	305	310	335	275	310	Y	Y	Y	Y	305	300	320	300	320	325	320	290	310	300	305	320	Y	F	315		
9	F	315	310	315	310	325	300	Y	350	310	300	305	290	300	320	335	320	340	330	340	350	340	290	300		
10	285	275	280	260	285	315	290	245	250	250	285	275	305	320	270	290	310	285	315	300	310	290	310	325		
11	320	A	A	A	A	305	300	300	340	320	330	320	295	300	300	300	315	300	320	305	310	315	320	300		
12	290	305	F	300	310	315	280	255G	255G	Y	Y	C	285	285	255	305	295	320	315	325	320	290	320	300		
13	305	300	310	F	305	310	315	295	335	280	260	300	305	315	320	315	300	315	315	315	330	300	315	320		
14	F	310	F	280	275	315	300	280	260G	290	255G	255G	Y	305	295	320	310	280	310	305	315	310	300	305		
15	295	285	310	320	305	310	280	290	270	310	310	Y	295	320	295	305	300	330	320	310	290	295	290	275		
16	370	290	305	320	345	335	315	330	305	300	320	330	315	315	340	320	325	325	325	320	300	320	325	300		
17	305	310	320	300	315	330	330	C	315	305	315	310	C	320	315	305	310	310	325	320	315	315	305	295		
18	270	295	300	285	285	270	320	280	310	Y	C	335	335	330	C	330	355	340	310	335	325	320	295	310		
19	295	300	335	330	300	295	325	290	320	C	325	325	320	310	300	335	325	340	335	305	320	340	310	310		
20	290	310	315	310	330	335	300	380	A	310	300	A	325	340	340	310	330	345	315	320	320	320	310	300		
21	315	305	295	295	310	315	345	280	280	G	305	320	315	305	320	330	335	320	310	310	330	300	300	330		
22	295	290	295	290	300	315	315	315	290	Y	295	320	325	300	285	285	320	310	310	310	320	310	325	330		
23	315	310	310	F	A	320	325	290	305	280	C	325	290	300	270	310	305	310	330	320	310	295	305	300		
24	310	F	345	345	315	320	325	315	330	275	335	330	335	330	325	320	320	320	325	325	310	320	305	310		
25	310	300	F	330	300	350	300	350	Y	320	300	320	340	310	315	320	330	330	320	320	310	F	320	F		
26	320	285	F	315	F	310	330	375	265	Y	Y	340	350	310	325	335	325	340	300	325	315	315	325	310		
27	320	315	305	300	310	335	330	310	320	310	H	335	Y	330	320	340	350	340	330	340	330	330	320	295		
28	315	310	310	295	295	300	340	320	350	340	320	330	320	325	325	325	330	330	330	315	305	305	Y	325		
29	F	F	F	R	305	305	335	310	Y	Y	310	295	305	310	280	275	320	325	320	320	305	F	280	290		
30	285	305	300	275	295	305	310	290	325	330	315	320	320	320	310	320	330	330	320	320	F	F	F	F		
31	F	F	F	F	F	F	300	340	335	345	330	340	315	325	320	330	320	330	335	315	310	315	F	F		
Мелана	25	15	20	25	10	15	45	35	50	45	30	30	20	15	25	30	25	20	20	15	10	20	20	20		
Учено	305	305	310	300	305	315	310	290	310	305	300	320	315	315	315	320	320	320	320	320	315	315	310	305		
	26	27	23	23	27	28	29	26	24	22	22	25	24	28	25	29	27	27	29	29	29	26	25	27		
	290	295	300	290	300	305	285	280	280	275	290	300	305	305	295	300	305	310	310	310	310	300	300	300		
	315	310	320	315	310	320	330	315	330	320	320	330	325	320	320	330	330	330	330	325	320	320	320	320		

Пробег час петы от I.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ххх. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'F км август 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

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	E290A	255	E305A	E305A	285	205	225	205	245	210	I215A	220	205	205	200	210	215	215	E245A	225	250	250	240	245
2	250	270	275	270	270	I95H	235	210	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	250	255	260	255	E290A
3	E345A	245	E275B	295	E295B	250	245	E300A	A	E235A	220	200	205	205	230	E250A	A	A	A	A	280	A	E345A	255
4	260	E285B	255	265	300	230	200	215	E245A	I95	I85H	I95	I95	210	E245A	E220A	205	225H	210H	245	255	250	I255A	260
5	280	290	E270A	A	E340A	255	E270A	230	255	210	230	275	275	240H	I225A	210	225	C	C	C	280	280	250	260
6	E350A	305	E345A	A	E300A	E260A	200H	230	C	E220A	210	205	C	A	A	A	A	A	265	250	260	245	255	255
7	270	270	E325A	A	E295A	A	A	A	A	A	A	200	A	A	C	225	230	205	245	A	C	250	E330C	255
8	E275A	275	285	E355A	280	250H	250	230	215	E220A	A	230	E260A	200	205	230	200	200H	250	E275A	250	245	245	250
9	245	250	285	285	295	250	245	245	230	215	I230A	245	I230A	215	205	205	215	210	210	245	245	245	270	285
10	295	E300B	295	E345B	E310B	250	225	240	205	225	220H	235H	225	210H	225	240	230	225	A	A	280	E320A	E290A	E300A
11	E275A	A	A	A	A	260	240	245	A	E265A	A	200H	I95H	200	205	205	205H	245	230	230	250	245	245	250
12	275	275	270	280	290	I95H	245	225	235	215	225	I230C	240	200	225	230	215	240	250	255	E295A	270	250	250
13	250	275	270	270	255	245	230H	230	220	205	200	200	200H	235	215	215	220	205	225	255	225	235	255	275
14	275	270	275	315	300	250	250	235	215	210	E245A	200	E250A	230	225	240	215	250	205	E275A	255	275	E350A	295
15	275	300	255	255	295	250	235	E250A	A	E250A	210	205	210	220	215	220	230	225	215H	250	265	280	280	315
16	E330B	270	E295B	255	E255B	E280A	E250A	E265A	205	205H	I95H	200H	200	200H	200	200H	210H	205	225	250	275	235	240	275
17	275	280	270	E295A	E290A	245	245	I230C	215H	225	230	200	I200C	200	205H	200	200	205H	250	I250A	245	245	245	250
18	275	265	290	255	255	245	240	E250A	E220A	205	C	E220A	I95H	200	I200C	200	220	225	225	230H	245	225	255	E295A
19	300	E325A	255	255	E330A	210	200H	I95H	235	C	E245A	A	205	200	I95	210	205	I85H	235H	245	235	250	265	260
20	265	250	250	E250B	E250B	250	235	215	A	E230A	I95	I210A	220	I95H	I95H	205	245	200H	205	245	235	235	245	265
21	250	E305B	E305B	E305B	275	245H	230H	210	225	210	200	I95	200H	I95H	200	200	I95H	230	245	260	255	255	E295A	275
22	255	295	E290B	275	250	E295A	205H	205H	205	200	E325A	205	I90H	I95H	200H	E215A	E220A	I95H	230	280	255	E285A	245	235
23	260	E295A	E265A	E305A	A	200H	205	I90	I95H	200H	200	200	200	200	I95	205	220	205	205H	245	245	255	260	250
24	240	245	245	255	255	220H	230	210	225	200	200	225	E265A	200	200	200	200	240	225	240	240	250	240	255
25	250	255	280	270	255	225	205	200H	210	I95	200	200	I85	200H	I90	210	200	205	210	260	230	245	230	230
26	250	265	295	E315A	290	255	230	210	205	E350A	I95	E340A	E300A	200H	I95	I95H	200	210	210H	250	240	235	230	245
27	250	270	255	265	260	I95H	230	E245A	200H	E240A	E245A	I95	I75H	200H	200	200	E255A	230	205	230	230	245	250	250
28	245	255	E305A	300	285	250	230	235	225	E225A	200	I85	I95H	I95	I75H	I95H	I95H	200H	225	235	240	220	230	250
29	265	270	275	260	260	260	240	225H	E270A	205	220	220	E210A	210	200H	205H	210	205	245	255	285	270	260	260
30	295	255	E300B	E270E	260	255	240H	215H	220	205	200H	205H	200H	200	I95	230	220H	220	240	250	230	220	235	240
31	250	275	280	E290B	E275B	255	225	230	230	210	200	200	200	I90	200H	I90	210	220	220	230	240	230	240	245
Меднан:	30	25	E35	E45	E35	25	I5	25	20	E20	25	20	20	I0	I0	20	20	20	35	I0	20	25	20	20
Учтено:	U260	270	270	U265	U270	U250	230	U220	U220	U205	U205	U200	200	200	200	U210	U210	210	225	U250	250	U250	250	U250
	3I	30	30	27	29	30	30	30	25	28	26	29	28	28	28	29	28	27	28	27	30	30	3I	3I
	250	255	260	260	260	225	225	210	210	205	200	200	200	200	200	200	200	205	210	240	240	235	240	250
	280	280	E295	E305	E295	250	240	235	230	E225	225	220	220	210	210	220	220	225	245	250	260	260	260	270

Пробег час полета от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20

сек.
XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'p2 км август 1975 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОМ

(институт)

Станция Горький НИРОМ

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							455	450	405	455	A	Y	350	345	395	365	400	340	300	L				
2						310	285	425	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	L				
3							450	380	A	520	445	425	I410Y	400	400Y	400	I410A	420	A	A				
4						L	680G	400	335	355	445	340	360	500G	Y	325	450	Y	L	L				
5						525G	440	340	410	550G	420	365	285	325	350	445	345	C	C	C				
6						L	L	650	C	Y	Y	Y	C	A	A	A	A	A	315	L				
7						300	A	A	A	A	A	380	A	E455A	C	400	Y	305	300	285	C			
8						Y	Y	Y	Y	405	355	315	I350	325	345	325	L	L	L	L				
9						L	350	305	275	345	360	315	E375A	345	310	315	300	285	295	L				
10						330	410	555G	525	510	390	435	375	350	475G	425	350	L	320	E390A				
11							335	375	300	335	300	310	350	345	355	350	305	325	L					
12							450	530	525	Y	Y	C	425	405	510	350	375	L	L	L				
13						L		L	330	450G	450G	405	375	350	365	385	355	360	300	L				
14						400G	325	450	550G	395	545G	500G	Y	395	405	405	360	L	325	L				
15						L	L	375	435	330	340	I360Y	345	325	345	305	315	285	L	L				
16							L	345	L	365	315	300	320	300	285	300	300	L	L					
17							L	C	355	355	345	340	I330C	320	325	325	330	L	L	275				
18							L	L	400	355	285	I295C	305	290	305	I300C	300	290	290	L				
19							L		390	305	I305C	305	300	300	305	330	280	L	L	L				
20							L	305	I330A	350	395	I360A	325	300	290	350	305	255	L					
21								460G	450G	C	375	350	350	350	350	L	300	L	L					
22						L			395	I405Y	415	405	315	395	405	420	L	L	L					
23							L	L	375	L	C	345	390	350	340	350	355	L						
24							L	L	L	435	335	325	295	305	310	345	305	L	L					
25							L	295	340	350	345	345	320	365	340	350	305	280	L	L				
26						L	L	L	430	E405Y	270	300	265	325	280	275	L	L						
27							L	320	300	360	280	305	305	310	300	275	275	L	L					
28							L	L	265	300	300	295	300	300	285	L	L	275	L					
29							L	340	295	I310Y	330	370	315	310	350	305	300	L						
30							L	390	305	300	300	280	300	305	310	275	L	L	L					
31								255	255	270	315	275	310	310	300	280	300	L	L					
Медиа:						I55	II5	II0	II5	95	I05	65	55	45	65	85	55	60	20					
Учтено						330	425	385	355	U350	345	340	U320	325	340	345	310	290	310	U280				
						5	10	22	25	26	25	27	27	29	27	27	22	II	8	3				
						305	335	340	305	310	300	305	300	310	300	300	300	280	300					
						460	450	450	420	405	405	370	355	355	365	385	355	340	320					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е август 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 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	f3	f2	f2	f2		CI fI	hI	CI	CI	CI	CI								CI	CI	fI	f2	f2	fI		
2							hI fI	f2	fI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	hI	C3		f4	fI	f3		
3	f5	fI		f2		hI	hI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	f2	f2	fI	fI		
4						fI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	hI CI	CI	CI	fI	f2	f2	f2	f2	f2	f2	f4	f2		
5	f2	f2	f2	f2	C2 fI	C2	C2	CI	CI	CI	C2	C2	C2	CI	C3	CI	CI				C3	f2		fI		
6	f3	fI	f2	f3	CI	C3	C2	C2	C	C2	C2	fI	C	C2	C2	C3	C2	f2	f2	f2	f2	fI	f2			
7	fI	f2	f4	f3	f2	C2	C3	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C	C2	fI	fI	hI	C2	C	fI	fI	f2		
8	f2	f2		f2		CI	CI	CI	CI	C2	C2	CI	C2	fI	fI					C3	C3					
9						fI	fI hI	hI	CI	CI	C3	CI	C2	CI							C2		fI			
10						fI	C2	C2	CI	CI	CI		CI	CI		fI CI	hI		C2	C3	C2	f3	f3	f2		
11	f2	f2	f3	f3	f4	fI		CI	C3	C3	C2	CI	C2	fI	fI	fI	fI CI				CI					
12	fI					fI	CI	CI	CI	C2	C2		CI	CI	CI	CI	fI	C2	C2	C2	C3	f3	fI			
13						fI		hI	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI	fI	f2	f2	fI	CI						
14			f2	f2	fI	fI			CI		C2	CI	C2	fI	CI	C2	hI fI	CI	C2	C4	C2	f2	f5	f4		
15								C2	C2	C2	CI	CI	CI			CI	CI	C2	CI	C2						
16						C2	C2	CI	CI	CI			CI	CI			hI	fI	fI	f3	f6					
17				fI	fI	f3	C2			CI	hI CI	h2	C	CI	CI	CI		CI	C2	C2	fI	fI				
18								C3	C2	CI		CI	fI CI	I	C	f2	f2	fI								
19	f2	f3	f2		f2				hI	C	C3	C2	CI	C2	C2	f2	f2	f2	fI hI	hI	fI	f3	f3	f2		
20	fI						hI	C2	C2	C2	CI	C2	fI	fI		CI	hI		hI	CI						
21							CI		CI	CI	C2	CI	CI	fI	fI hI		fI	hI	C3	C2	f2	fI	f3	f2		
22						C2	CI		C2	CI	C2	CI	fI	fI	fI	f2	f2	f2	fI hI	C4	f3	f5	f2	fI		
23	f2	f3	fI	fI	f2		hI	fI hI	hI	hI fI	hI	CI	CI	f2	f2	fI	f2	f2	fI	CI	fI	f2	f2			
24								f2 hI	CI f2	hI	CI	CI	C2	CI	C2	fI	fI	f2	fI	fI		f2				
25						CI	CI		CI		fI	fI		CI	fI C2	fI	CI fI		fI CI	C2 fI						
26				fI		fI		f2 CI	C2 fI	C3		CI	C2	CI	CI	f2	CI	fI CI	fI	hI						
27	f2	f2	fI	f2			C2	C2	CI	C3	C2	CI	CI	fI	fI	CI	C2	f2	f2	hI	fI	f3	f3	f4		
28	f3	f2	f2	f2	fI		hI C2	C2	CI	C2	CI	CI		fI	fI		fI	hI	CI	fI	f2	fI	f2	I		
29							C2	CI	C2	CI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	fI	hI	CI	C2	f2	f2				
30						fI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	hI	fI	fI	fI	hI	CI	C3						
31								hI	CI	CI	fI	fI	fI	fI					hI					fI		
Медиана																										
Учтено																										

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)