

Р. I 0. I мгц апрель 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 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						28																		
3	29													054B								44		
4						25			046B															33
5	28	26						44																
6																								
7		23			24																45			
8		31																				44		33
9	30	27	24																					
10			27															051B						
11																								
12																								
13				31	31																			43
14	37	31	29	30	25																			
15																								
16					40																	56	048B	
17	43	41	40	40																				45
18	43				40																			
19																								
20			43	41	42																			
21																								
22																								
23		44		37																		51	44	
24	40	36	C	30	C	C	C	C	C	C														
25																								
26																								43
27		38	38																					
28	40	38	32	29	33																			
29																								
30																								
31																								
Медiana	38	34	32	31	33	26		44	046B					054B				051B			45	44	54	43
Учтено	8	10	7	7	7	2		I	I					I				I		I	2	2	7	

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	3I	3I	27	24	23	20	33	37	R	R	R	R	40F	B	43	43	R	33	B	2I	B	B	B	B
2	B	B	A	A	B	F	43F	49	56	63	7I	76	73	67	68	70	68	7I	68	60F	52	40	30	25F
3	20F	I8	I5	B	B	20F	32	36	39	42	45	45	48	F	44	44	45	43	42	39	37V	35	25	23
4	I8	B	B	B	B	F	29	38	39F	44	54	63	66	67	68	58	58	56	57	46	4I	F	24	24F
5	U 20F	F	B	B	B	2I	32	39F	43F	49	49	54	57	58	54	53	48	46	45	42	4I	33	22	19
6	F	I8	I6	B	B	2I	30	32	C	R	40G	U 4IR	44	R	44	42	4I	39	39	38	36	33	24	19
7	B	B	B	B	I7	23	30	36	39	R	R	A	43	50	44	44	48	4I	45	37F	U 34F	3I	27	24F
8	23F	22F	I9	I8	B	23	32	34	4I	I 42R	44	44	I 44R	43G	45	45	44	42	43	38	39	F	A	F
9	F	F	B	B	J I 5A	23	33	36	36	40G	42G	44G	46	48	48	50	48	47	44	44	40	33	26	26
10	22	20	F	B	B	24	32	36	39G	43	47	45	47	48	47	47	47	42F	4I	4I	4I	37	29	25
11	22	I9	20H	F	I7	29	39H	46	52	52	58	59	I 58C	59	58	55	55	52	50	5I	52	46	39	36
12	3I	23	I8	B	I7	24	3I	36	45	52	J 57Y	6I	59	60	54	5I	5I	45	45	47	44	44	37	29
13	24	24	24	23F	24F	28F	34	42	48	52	59	I 60C	55	50	52	55	54	50	49	48	50	49	J 38F	F
14	27F	F	F	F	F	25F	33	40	52	56	67	73	69	62	59	55	53	54	52	49	54	52	44	43
15	34	32	30	28	27	3I	44	50H	54	J 53Y	66	68	C	C	C	C	C	C	55	56	53	I 5I S	47	44
16	35	30	29	28	30F	36F	44	49	54	56	60	70	64	59	58	59	58	50	5I	49	50	45	F	F
17	F	32F	3IF	3I	3I	37	J 52Y	I 52S	56	I 58S	58	70	67	65	I 65S	63	62	57	53	52	50	50	44	F
18	F	38	34	33	3I	38	42	50	50	5I	58	62	58	60	60	59	59	57	54	52	U 53S	5I	49	46
19	40	34	3I	29	28	36	48	48	57	54	60	65	69	63	59	58	57	56	54	53	58	U 54S	5I	48
20	39F	36F	34F	33F	33F	38	43	48	49	50	55	55	56	57	55	53	I 53C	53	53	53	54	50	46	38
21	36	36	34	32	3I	37	43	50	53	I 54Y	56	65	6I	58	54	53	52	57	52	J 57S	60	J 62S	J 53S	40
22	35	33	30	29	30	35	42	45	I 50Y	U 53S	59	67	73	74	72	60	58	50	53	I 50S	U 50S	I 52S	44	36
23	33	34	32	28	25	37	4I	48	50	50	49	55	56	56	53	52	49	5I	5I	50	52	50	F	37F
24	29F	F	C	F	C	C	C	C	C	C	5I	59	69	64	60	60	U 54S	53	F	49	49	J 52S	48	C
25	29	I 25C	C	C	C	C	36	4I	43	I 45Y	46	I 48Y	49	49	49	53	49	50	49	47	47	43	43	37
26	32	27	23	2I	22	3I	35	I 39Y	42	I 46C	47	49	49	47	50	49	45	45	45	44	46	46	42	U 34S
27	32	29	28F	26	23F	33	42	43	45	46	47	48	49	49	56	U 52C	45	49	I 48C	I 42C	I 42C	46	40F	34
28	F	F	F	F	F	33	37	4I	C	58	59	58	57	64	59	57	5I	5I	52	53	J 55S	56	50	47
29	43	39	34	3I	32	38	42	46	50	55	I 55Y	56	J 63S	57	49	U 52S	54	55	53	58	53	S	49	39
30	30	26	23	23	24	32	36	39G	R	C	R	R	I 44R	45	I 45C	43	43	42	A	A	A	45	40	33
31																								
Медиана	I 2	I I	I 0	7	9	I 3	I 0	I 2	I 0	8	I 2	I 7	I 7	I 4	I I	I 0	8	I 0	I 8	I 0	I 2	I I	I 8	I 5
Учено	3I	30	28	28	25	3I	36	4I	49	52	55	59	57	58	54	53	52	50	5I	49	50	46	4I	35
	23	22	20	I 6	I 9	26	29	29	25	25	27	27	29	26	29	29	28	29	27	29	28	26	26	24
	23	23	22	24	22	23	32	36	42	46	47	48	48	49	48	48	48	44	45	42	4I	40	29	25
	35	34	32	3I	3I	36	42	48	52	54	59	65	65	63	59	58	56	54	53	52	53	5I	47	40

Р. FI 0.1 мгц апрель 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(наблюдатель)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44°17'E широта 56°02'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								U33L	33	33	33	36H	36	B	36	35	33	30	B					
2								L	L		L	L	L	40	39	L	L	L						
3								L	L	38	39	39	39	39	39	37	U35L	L						
4									L	U39L	40	40	4I	40	40	38	L	U28L						
5								L	36	39	40	40	4I	40	40	37	L							
6									C	36	37	38	39	38	39	U39L	L	L						
7								32	34	37	38	A	39	39	39	39	36	L	L					
8								L	36H	38	39	40	40	4I	39	38	U36L		L					
9									33	37	39	40	40	4I	U40L	39	37	L	L					
10								32	36	37H	39	40	4IH	4I	40	39	U37L	L	L					
11								L	U37L	40	4IH	4I	I42C	4I	4I	40	U37L	L	L					
12									U38L	40	4I	4I	42	4I	40	40	U37L	L						
13								L	35	39	40	42H	I42C	42H	4I	40	40	U37L	L	L				
14								L	35	38	40	42H	42	42	4I	40	U38L	L						
15								L	L	U37L	U40L	4I	43H	C	C	C	C	C	C	L				
16								L	38	4I	42	42	42H	44H	44	4I	40	39	L					
17									U40L	39	I4IS	L	42H	43	43	I42S	40	39H	L	L				
18									L	U40L	40	42	43	44	42	42	4I	U39L	L					
19								L	L	40	42	43	42	43	42	43	4I	U40L	L					
20								L	37	40	4I	4I	42	4I	43	4I	U4IL	U40L	U37L	L				
21								L	37	39	4I	43	43	43H	43H	U40L	U42L	U40L	U37L	L				
22								U32L	36	U39L	4IH	40	42	42	43	42	40H	39	L	L				
23								L	L	36	39	40	43F	4I	42	42	42	4I	U40L	U36L	L			
24								C	C	C	C	C	40	42	42	42	4I	40	37	L	L			
25								C	L	L	38	39	4IH	4I	43H	43	4I	40	U39L	35	L			
26								L	35	38	I39C	40	4I	42H	42	4I	40	L	U36L	L	L			
27								33	37	39	40F	40	40	42	42	4I	40	L	U36L	L				
28								L	L	C	42H	4I	42	U44L	4I	42	40	39	U36L	L				
29								L	36	39	4I	44H	42	42	43H	37	38H	38	U36L	L				
30								L	L	35	36	38	40	40	40	I40C	L	L	U36L	A				
31																								
Медиана								32	36	38	40	40	4I	42	42	40	40	U38L	U36L					
Учтено								2	15	24	28	28	28	28	28	29	27	22	11					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ Е 0.1 мгц апрель 1976 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ
(институт)

Станция Горький НИРОИ
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							I6	20	22	24	26	27H	27	B	27	24	I22A	I8	B							
2						B	I8	2I	A	25	I27A	28	29	29	A	26A	23	2I	I7	B						
3							I6	I20A	23	26	28	30	30	29	29	27	24	20H	I8	B						
4						A	I18A	2I	25H	27	29	29	29	29	I27A	25	24	2I	B	B						
5							I9	2I	24	26	28	29	29	29	29	26	25	2I	B	B						
6						A	I7	20A	I24C	25	26	28	29	B	28	26	24	2I	I9B	B						
7							I8	2I	24	27	28	A	A	A	I28A	26	24	20	I8							
8						B	I8	2I	24H	26	28	29	30	29	29	27	25	2I	I8	A						
9						A	I8	I22A	I24A	26	28	29	I30A	30	I30A	27	25	2I	I9	I4B						
10							I9	2I	24	27	28	30	30	29	29	27	25	22	I9	A						
11						B	I7	22	25	27	28	29	I30C	30	29	I28A	25H	22	I9	I5A						
12							I7	23	24	28	30	3I	30	30	29	28	26	22	I9	I3B						
13						I1B	I8	22A	25	I28A	30H	I30C	30	30	29	27	25	23	I8	I13A						
14						B	I9H	22	25	27	28	U 30A	3I	I3IA	30	28	25	23	20H	I15A						
15						B	I8	23	25	26	U 28A	29	C	C	C	C	C	C	I9	I16A						
16						B	I9	23	26	29H	I30A	30	32	32	3I	29H	27	24H	I9	I3						
17						B	I9	23	27	I30S	30	3I	32	3I	I3IS	30	27	24	20	I5						
18						B	20	24	27	30H	3IH	I32A	32	32	3I	30	27	25H	2IH	I5						
19						I5B	2IH	24	26	29	30	I3IA	I3IA	I3IA	3I	29	26	25	2I	A						
20						I3	I9	23	25	29	3I	3I	32	3I	30	29	27	24	2IH	I5						
21						B	20	24	26	29	30	3I	3I	3I	30	29H	27	24	20	A						
22						I4	20	23	27	30	3I	32	3I	3I	3I	29	27	24	20	A						
23						A	I9	23	25	A	A	A	I3IA	30	30	28	27	23	I9	A						
24						C	C	C	C	C	29	30	3I	30	29	29	27	23	I9	I7	I2B					
25						C	20I	23	25	I27A	30	3I	I3IA	3I	30	29	I27A	24	2IH	A						
26						I7	I2IA	23	28	I29C	30H	3IA	3I	U30S	30	29	27	23	20	I6						
27						I5B	20	23	26H	27	29	30	30	3I	30	28	I27C	24	20	I5	C					
28						I5	20	23	26	28	29	I30A	I3IA	3I	30H	29	27	24	20	A	B					
29						I6	2I	24	I26Y	29	I3IA	I3IA	3I	3I	28	27	26	24	2I	I7						
30						I6	20	23	25	U 27C	U30R	30	3I	3IA	C	A	26	24	2I	A						
31																										
Медiana						I5	I9	23	25	27	29	30	3I	30	30	28	26	23	I9	I5	I2B					
Учтено						9	29	29	28	28	29	28	28	26	27	28	29	29	27	I4	I					

№ 0.1 мгц апрель 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														B		27	24	25	B	B	B	B	B	B
2			J2IX	J2IX				20G	24	24G	28	26G	24G	22G	U 26Y	26	26							
3						I6	29	22	26	26							27							
4						I4	2I	23						3I	29	26								
5								I9G			20G	20G	I9G	U17Y			24G							
6				B	B	I4			C			30				28	2IG							
7							I8			29	3I	J47X	3I	32	33	2IG		23		J32X	I9	J20X		
8			J2IX					20G	24	30	29	29					26		20	28	J33X	J3IX	J5IX	
9					J25X	J20X	2I	24	29	27	36	30	J33X		U 28Y									
10										29	30			3I	25G	24G				I8				
11													C		30	3I	23G	24	20	I6				
12									20G	28	3I	30		28G	26G	23G		I8G						
13							I6G	22		U 28Y		C	20G	2IG			20G	I7G		I4				
14									29			29	29	U 29Y	20G	I8G	I5G		2I	U17Y	I3			
15											28	27G	C	C	C	C	C	C	2I	I9				
16											U 27Y		27G	25G	20G									
17							20					28G	26G	2IG	S									
18							I6G	20G				33						2I		I6				
19									29		U 3IY	40	4I	38			22G		I8G	I7				
20						I6	2I	24	29		27G	29G	24G	22G	2IG	I5G								
21											27G	29G	24G	2IG						U 15Y				
22													3I					20G	22	29				
23						I6	22	26	3I	33	U 29Y	U 27Y	U 27Y	26G	2IG	2IG	I9G		24	2I			I8	
24						C	C	C	C	C		U 25Y	22G	2IG	22G	I7G			2I					
25				C	C	C	20	20G	26	30	3I	30G	U 30Y	24G	20G	2IG	29			2I				
26						I8	23	26				3I	26G	20G				23	22	I8	C			
27											32	24G	23G	20G			C	20G	24	I8	C			I7
28						I7	2I	26	29	30	33	39	33	30H	20G					20				
29						I8	23	26	30	30	40	39	27G	26G					22		30	I7	J22X	
30						I6	20	25	27	I29C		26G	25G	33		J36X		3I	J50X	J43X	J46X	J33X	J34X	J3IX
31																								
Медиана			2I	2I	25	I6	2I	23	29	29	30	29	26	25	24	24	24	22	22	I8	26	30	26	22
Учтено			2	I	I	I0	I4	I5	I3	I3	I7	22	20	2I	I4	I4	I2	I0	I2	I7				
						I6	20	20	25	28	28	27	24	2I	20	2I	20	20	20	I6				
						I8	22	26	29	30	32	3I	30	30	28	27	26	24	23	24				

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р_с E_s 0.1 мгц апрель 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 Потемкиной

Дни	(0)	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		27	24	2I	B	B	B	B	B	B		
2			A2IA	A2IA				G	24	22G	28	G	24G	2IG	U 26Y	26	25									
3						I5	29	22	26	G							G									
4						I4	2I	G						G	28	G										
5								I9G			20G	20G	I9G	U 17Y			2IG									
6				B	B	I4			C			30				28	20G									
7							G			29	3I	A47A	30	3I	33	2IG		G		2I	I4	EI4B				
8			I8					I9G	G	30	29	G					G		G	I6	I5	I7	A5IA			
9					20	I6	I6G	24	27	G	33	G	30		U 28Y											
10										29	30			G	25G	24G				I8						
11													C		G	29	2IG	G	20	I5						
12									I9G	G	3I	G		28G	26G	23G		I8G								
13							I6G	22		U28Y		C	20G	2IG			20G	I7G		I4						
14									29			G	G	U 29Y	20G	I8G	I5G		G	U 17Y	I3					
15										G	27G	C	C	C	C	C	C	C	2I	I9						
16											U 27Y		27G	25G	20G											
17							G					28G	26G	2IG	S											
18							I6G	20G				33						I7G		G						
19									29		U 31Y	35	34	34			22G		I8G	I7						
20						I6	2I	24	29		27G	29G	24G	22G	2IG	I5G										
21											27G	29G	24G	2IG						U 15Y						
22													G					20G	22	29						
23						I6	22	26	30	32	U 29Y	U 27Y	U 27Y	26G	2IG	2IG	I9G		23	20		I5				
24						C	C	C	C	C		U 25Y	22G	2IG	22G	I7G			G							
25				C	C	C	G	20G	G	30	G		G	U 30Y	24G	20G	I7G	29		2I						
26						G	23	26				3I	25G	20G				I7G	G	G						
27											32	2IG	23G	20G			C	20G	22	I8	C			EI5B		
28						G	2I	25	29	30	33	32	32	29G	20G					20						
29						G	23	26	30	30	33	32	27G	26G					G			2I	I4	I8		
30						G	G	25	27	A29C		26G	25G	3I	C	35		30	A50A	A43A	A46A	I7	32	23		
31																										
Медiana			20	2I	20	I4	I8	22	27	29	29	27	25	22	22	22	20	I8	I9	I8	I4	I7	24	I8		
Учено			2	I	I	I0	I4	I5	I3	I3	I7	22	20	2I	I4	I4	I2	I0	I2	I7	4	4	4	3		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(М3000)F2 0.01 мгц апрель 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 Мусатовой

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	290	290	295	290	305	300	305	270	R	R	R	R	240	B	270	280	R	245	B	300	B	B	B	B			
2	B	B	A	A	B	F	330	350	340	320	340	340	330	330	365	340	340	340	325	290	330	330	335	300			
3	300	280	265	B	B	300	315	300	280	260	290	280	280	F	295	285	300	285	285	280	260	270	280	295			
4	305	B	B	B	B	F	300	300	315	255	280	285	320	330	340	330	330	340	335	335	290	F	335	290			
5	300	F	B	B	B	285	310	310	280	305	305	320	305	310	315	325	335	350	335	310	320	305	320	315			
6	F	280	280	B	B	350	325	345	C	R	265	245	260	R	300	310	320	280	295	290	290	305	310	260			
7	B	B	B	B	260	295	310	265	295	R	R	A	255	310	280	250	310	320	345	325	295	305	295	310			
8	325	320	250	280	B	325	330	355	305	R	285	275	R	275	300	335	335	340	330	340	320	F	A	F			
9	F	F	B	B	A	300	340	340	335	G	295G	G	270	280	300	300	315	320	295	315	280	300	290	290			
10	270	265	F	B	B	305	320	315	G	270	290	290	280	305	330	315	350	340	340	330	315	310	310	300			
11	320	330	330	F	295	330	315	350	345	320	320	320	C	315	330	305	330	325	320	325	310	310	295	300			
12	290	270	280	B	295	290	305	295	290	290	Y	285	320	320	335	335	335	335	340	320	320	350	325	275			
13	290	290	290	305	300	340	325	285	300	310	320	C	330	325	325	330	335	340	330	340	305	325	F	F			
14	295	F	F	F	F	310	320	300	345	305	300	315	290	290	305	310	300	315	310	290	295	290	275	280			
15	265	310	300	295	295	320	340	H	350	Y	340	305	C	C	C	C	C	C	245	330	310	S	310	320			
16	295	285	275	285	290	305	330	310	315	310	315	300	295	320	310	320	330	320	310	320	320	335	F	F			
17	F	295	305	280	305	325	Y	S	320	S	310	330	320	310	S	335	330	320	340	325	325	325	320	F			
18	F	300	310	305	320	340	335	340	325	315	310	325	270	300	300	300	305	305	315	310	300	295	285	280			
19	325	300	320	310	320	340	350	355	325	335	340	340	335	320	320	320	325	330	335	320	310	305	300	300			
20	280	290	295	280	275	290	280	290	305	305	310	310	305	315	310	310	C	330	320	335	315	320	315	300			
21	305	305	310	305	325	325	325	330	315	Y	295	335	330	335	340	320	325	315	330	S	320	S	S	325			
22	315	305	300	310	300	325	320	310	Y	320	270	285	275	280	290	300	330	300	300	S	300	S	295	295			
23	310	295	295	295	320	330	325	345	315	320	285	310	305	330	310	310	315	325	325	305	305	300	F	325			
24	275	F	C	F	C	C	C	C	C	C	315	280	290	300	300	320	315	320	F	330	305	S	320	C			
25	295	C	C	C	C	C	315	270	305	Y	305	Y	305	310	315	340	330	340	335	335	320	325	310	325			
26	305	295	300	310	305	305	315	Y	290	C	290	290	265	275	290	290	290	290	295	320	290	280	285	310			
27	315	320	320	315	335	335	330	295	320	255	310	320	265	305	320	C	C	315	C	C	C	315	300	295			
28	F	F	F	F	F	300	300	280	C	300	305	295	280	310	320	330	335	325	335	320	S	300	300	320			
29	305	310	300	305	310	315	315	325	325	320	Y	320	S	320	305	320	315	310	320	330	305	S	305	310			
30	310	305	305	315	310	315	315	G	R	C	R	R	R	R	335	C	350	340	345	A	A	A	290	300	305		
31																											
Медиана	20	20	25	20	25	30	20	50	25	50	25	35	50	20	25	30	20	30	25	20	25	30	25	20			
Учено	300	295	300	305	305	315	320	310	315	305	305	305	290	310	310	320	330	320	325	320	310	305	300	300			
	23	21	20	16	18	26	28	26	24	19	25	25	25	26	27	28	26	29	26	26	26	23	24	24			
	290	290	285	290	295	300	310	290	300	270	290	285	270	300	300	300	315	310	310	310	295	295	295	290			
	310	310	310	310	320	330	330	340	325	320	315	320	320	320	325	330	335	340	335	330	320	325	320	310			

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'P км апрель 1976 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потежиной

Долгота 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	265	265	265	E295B	260	E320B	260	255H	250	250	230	I95	I85H	B	I80H	255	245	270H	BE395B	B	B	B	B			
2	B	B	A	A	BE300B	250	230	225	I95H	I95H	I95H	210H	235	210	I95H	215	230	230	220	225	245	245	280			
3	E320B	E360B	E405B	B	BE310B	255	250	245	235	200	215H	215H	210	230	205	210	I95H	275	270	300	300	255	E300B			
4	E370	B	B	B	BE300B	295	245H	230	240	205	205H	200H	225	220	200H	220	215	240	235	250	250	E250B	E295B			
5	E300B	E310B	B	B	BE300B	240	205H	225	225	225	240	205H	215H	205	210	235	205H	250	245	245	250	E270B	E385B			
6	E455B	E425B	E400B	B	BE290A	250	230	I220C	205	E235B	200H	225	230	240	225H	215	200H	255	270	275	250	E265B	E325B			
7	E395B	E400B	B	E400B	E325B	E295B	235	225	220	220	210	I220A	225H	220H	E235A	225	230	225	245	255	260	275	265	E280B		
8	E295B	E300B	E450A	E320B	BE260B	250	225	200	210	205	230	215	210H	205	210H	215	200H	230	250	250	E270B	AE275B				
9	E310B	E320B	E395B	E420B	E410A	E275A	230	230	210	200	230	220	I95H	240	200	205	205	215H	245	245	250	250	280	E295B		
10	E345B	E400B	E380B	E410B	B	295	250	200H	230	200	200	I80H	I85H	I95H	205	210	205	220H	245	250	250	250	260	E255B		
11	E330B	E340B	E330B	E400B	E350B	265	220H	I85H	200H	200H	210	200	I200C	I95H	210H	225	225	240	245	245	245	235	E255B	260		
12	275	E320B	E325B	B	E325B	E300B	215H	245	225	225	205	205	205	200	205H	220	225	225	250	250	250	245	235	250		
13	E300B	E310B	E305B	E260E	E260B	250	240	220	205H	200	205	I205C	205	200H	I95	200H	I90H	220H	I90H	245	245	250	230	250		
14	270	E305B	E310B	E300B	E360B	E275B	240	210H	235	205	200	200	I95H	200	I95H	200H	I95H	I95H	230	250	250	250	245	240		
15	E280B	255	E305B	E275B	E250E	270	225H	200	I95H	205	I95H	200	C	C	C	C	C	C	245	245	240	250	245	240		
16	240	250	E275B	255	255	250	205H	215	215	205H	230	I95H	I95H	I95H	200	200H	215	235	235	200H	245	245	245	230		
17	250	270	300	E285B	265	245H	230	210H	200H	I210S	220	200	210	200H	I220S	235	205	210	230	230	240	235	245	230		
18	260	255	275	265	260	250	225	205	225	205	225	200	205	200H	210	205H	200H	245	245	245	230	240	245	245		
19	245	260	E275B	E275B	E270B	245	240	230	240	220	E240B	200	200	200	205	215	200H	240	240	240	245	240	250	245		
20	255	250	255	250	255	250	240	250H	225	220H	210	200	200	205	210	200	220	225	230H	245	235	230	230	245		
21	265	265	265	265	250	230	230	205	205H	230	200H	205	I90	200	200	205H	205	220	245	250	240	235	225	220		
22	265	275	275	265	255	250	245	225	220	220	210	205	200	215	I95H	205	215	225	250	250	245	250	230	235		
23	295	E285B	E280B	E300B	E270B	245	230	220H	225	225	210	200	220	215	215	205	200H	225	245	255	250	250	250	245		
24	255	270	C	E300B	C	C	C	C	C	C	210	205H	210	230H	225	225	215	215	210	250	250	250	255	C		
25	E295B	E400B	C	C	C	C	245	225	205	225	200	I95	200	210	210	210	225H	215	200H	250	250	255	255	250		
26	265	285	E300B	E280E	E300B	255	235	230	215	205	200H	200	200	200H	205	225	210	205H	240	250H	250	240	245	250		
27	255	255	285	E295B	E275B	245	240	220H	215	I95	I95	215	210H	205	205	215	I210C	205	270	230	I240C	250	245	255		
28	260	270	255	E300B	255	205	205H	230	I220C	205	200	200H	200	205H	215	240	230	225	200H	250	245	250	250	245		
29	250	250	260	270	280	250	240	225	225	205	200	I95H	205	200	230	210	220	I95H	220	245	250	255	255	250		
30	300	E305B	E320B	E300B	305	245	220	220	225	E245C	200	I95	I95H	225	C	E250A	220H	250	A	A	A	250	E300A	300		
31																										
Медiana	E45	E60	E60	E40	E60	E45	20	20	I5	20	I5	5	I0	20	20	20	I5	25	I5	5	I0	I0	5	E35		
Учтено	E280	E285B	E300B	E295B	E270B	U250	240	225	220	U210	205	200	200	205	U210	210	215	220	240	250	250	250	U250	U245		
	29	28	24	23	21	28	29	29	29	29	30	30	29	28	28	29	29	29	28	29	28	29	28	28		
	260	260	270	260	255	250	230	210	210	205	200	200	200	200	200	205	205	205	230	245	240	240	245	245		
	E315	E320	E330	E300	E315	E295	250	230	225	225	215	205	210	220	220	225	220	230	245	250	250	250	250	E280		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

сек.
0000

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

h' F2 км

апрель

1976 г.

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

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем составлена Потемкиной

Кем подсчитана Потемкиной

НИРФИ (институт)

Дни	01	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1								410	B	B	B	B	530G	B	500	405	B	535G	B							
2								L	L		L	L	L	255	260	L	L	L								
3								L	L	415	395	410	375	365	330	305	300	L								
4									L	400	345	290	300	270	270	265	L	250								
5								L	400	275	355	330	320	305	300	285	L									
6									C	600G	495G	550G	500	450	390	U 350L	L	L								
7								345	400	B	B	A	530	345	400	450	300	L	L							
8								L	385	B	410	450	I450R	450G	390	320	300		L							
9									300	475	450	405	400	355	325	305	280	L	L							
10								340	470G	400	355	415	410	350	375	355	325	L	L							
11								L	270	330	305	305	I305C	305	295	310	280	L	L							
12									340	325	340	305	295	300	300	300	280	L								
13								L	380	350	315	295	I300C	300	305	330	300	290	L	L						
14								L	375	275	325	300	290	280	295	280	275	L								
15								L	L	245	280	290	275	C	C	C	C	C	L							
16								L	265	290	305	270	275	290	295	290	260	L								
17									300	300	S	L	295	280	315	I290S	265	270	L	L						
18									L	300	300	305	290	305	285	300	290	270	L							
19								L	L	295	300	270	290	285	295	305	300	300	L							
20								L	310	310	305	300	305	315	320	300	300	300	270	L						
21								L	300	300	305	350	I320C	295	285	295	320	300	270	L						
22									295	345	365	330	400	335	310	300	285	285	270	L	L					
23								L	L	295	330	350	400	345	340	300	340	330	305	295	L					
24								C	C	C	C	C	375	350	310	305	325	290	295	L	L					
25								C	L	L	385	475	375	495	375	350	350	300	295	275	L					
26								L	550	405	I400C	400	400	400	395	350	320	L	320	L	L					
27									315	360	330	470	360	355	400	355	295	C	C	300	L					
28								L		L	C	295	285	300	360	295	300	270	270	280	L					
29									L	310	295	305	I310Y	305	300	300	300	310	295	275	L					
30								L	L	500G	B	C	B	B	B	450	C	L	L	320	A					
31																										
Медиана								80	90	95	100	105	100	65	50	30	30	50								
Учтено								305	345	320	325	350	310	315	305	300	300	295	280							
								2	15	22	23	25	26	27	28	28	26	21	11							
								300	295	305	300	295	300	295	295	290	270	270								
								380	385	400	400	400	400	350	345	320	300	320								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

Тип Es апрель 1976 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			PI	P3				CI	CI	PI	CI	CI	PI	PI	P2	PI	CI	hI	B	B	B	B	B	B		
2								CI	CI	PI	CI	CI	PI	PI	P2	PI	CI									
3						22	hI	hIPI	hICIPI	CI							CI									
4						21	hI	hICI						CI	CIPI	CI										
5								PI			PI	PI	PI	PI			PI									
6				B	B	PI			C			hI				hI	PI									
7							hI			CI	CI	CI	CI	CI	PI	PI		CI		PI	PI	P2				
8			P3					PI	CI	CI	CI	CI					hI		hI	CI	PI	P2	P3			
9					P3	P2	PI	C2	CI	CI	C2	CI	C2		CI											
10										CI	CI			PI	P2	PI				CI						
11													C		CI	P2	PI	hI	CI	P2						
12									PI	hI	CI	CI			P2	PI	P2		PI							
13							PI	PI		CI		C	PI	PI			PI	PI		PI						
14									hI			CI	CI	CI	PI	PI	PI		hI	CI	PI					
15											CI	PI	C	C	C	C	C	C	hI	C2						
16											CI		PI	PI	PI											
17							CI					PI	P2	PI		S										
18							PI	PI				C2						PI		CI						
19									CI		CI	CI	CI	CI			PI		PIhI	CI						
20						CI	CI	CI	CI		PI	P2	PICI	PI	P2	PI										
21											PI	PI	PI	PI						CI						
22													CI					P2	CI	P2						
23						CI	C2	C2	C2	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI		C3	P2			PI			
24					C	C	C	C	C	C		PI	PI	PI	P2	PI			hI							
25				C	C	C	C	CI	PICI	CI	C2	CI	CI	C2	P2	PICI	PICI	C2		CI						
26						C2	C2	C2				PI	PI	PI				PI	hI	CI						
27											CI	P2CI	PICI	PI			C	P2	hI	C2	C			PI		
28						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	PI	PI					C2						
29						CI	C2PI	C2P2	CI	CI	CI	CI	PI	PI					hI			PI	PI	PI		
30						CI	CI	CI	CI	CI		PI	PI	PI		C2		C2PI	C4	C3	P3	P2	P3	P2		
31																										
Медiana																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)