

Р. I 0.1 мгц сентябрь 1978 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 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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7				47																						
8																								49		
9				43	43																					
10																										
11																								55		
12					44																					
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28			41																					53		
29																										
30																										
31																										
Медиана			41	45	44																			53		
Учено			I	2	2																			3		

РР2 0.1 мгц сентябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время 45°E

Станция Горький НИРФИ

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	3I	26	22	21F	20	30	4I	5I	67	69	78	80	75	76	77	7I	70	68	65	66	67	U66S	62	56		
2	44	37	32	32V	27	37	52	58	63	75	8I	83	84	84	76	73	72	70	66	7I	72	70	U59S	45		
3	4I	38	35	33	3I	35	47	58	70V	77	80	83	8I	79	75	74	72	66	69	70	U72S	I7IS	59	48		
4	44	40	40	38	36	40	U49C	6I	68	78	80	84	86	82	77	74	76	73	73	77	U73S	70	64	58		
5	53	49	44	40	39	40	50	62	U72S	8I	85	88	90	83	80	I77C	75	77	I78C	U8IS	76	70	I66S	6I		
6	53	49	44	43	39V	38	U48C	59	68	C	C	C	94	90	94	93	78	75	75	76	70	67	60	53		
7	49	48	44	40F	39	45	65	79	89	I00	97	I99C	96	90	85	83	80	I78C	80	83	U80R	7I	I63R	60		
8	55	53	49	45	36	35	42	I44R	50	54	65	75	6I	70	70	70	73	72	74	69	U6IS	I53S	45	40		
9	38	36	35	32	33	38	53	63	74	80	83	90	89	90	90	94	87	8I	79	7I	I6IC	I52S	46	I45C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	I4IC	I39C	C	C	C	C	C	C	C	69	76	75	77	74	73	70	72	72	77	U74S	U74S	73	U64S	45		
12	39	37	36	37	33	U34S	44	56	70	80	80	80	78	8I	84	85	79	68	68	69	U65S	6I	48	43		
13	38	I37S	37	33	32	32	47	52V	65	80	82	86	9IH	90	85	85	8I	79	77	78	U74S	66	57	I53S		
14	50	47	44	43	4I	39	48	57	70	7I	73	77	80	76	78	80	73	74	75	U72S	70	63	I58R	I53S		
15	47	U48R	43	43	40	40	52	62	68	75	76	82	89	85	79	78	8I	78	78	79	U74S	66	57	U53S		
16	48	46	44	4I	39	40	I55S	72	78	87	94	98	I95C	89	89	84	79	85	87	U85S	I8IS	7I	60	I56S		
17	5I	49	46	44	45	44	I5IS	59	67V	7I	78	83	C	C	C	C	C	77	79	77	I75S	70	60	5I		
18	47	45	43	40	40	4I	53	68	76	84	83	84	85	87	85	9I	88	82	8I	80	70	U64S	59	49		
19	49	48	46	46	43	43	55	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I07	I08	I06	88	87	89	90	I88R	87	76	U65S	62	U54S		
22	53	5I	48	48	44	44	I57S	76	87V	95	I00C	I03R	I02R	I00	96	I00	I92C	U85S	U79S	S	S	S	S	A		
23	I50S	46	47	44	39	42	U54S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I06	I03	95	88	82	78	75	62	59	50	46		
27	43	34	33	I33A	I28A	I26A	37	50	68	8IV	84	88	I87C	85	86	94	88	78	78	79	S	46	4I	38		
28	U32R	22	R	40	B	I9	35	46	53	60	65	70	82	89	U10IS	I00	90	82	82	80	U73S	62	50	F		
29	43	23	I28R	33	I7	23	34	43	50	59	73	97	II2	II3	II8	74V	40	28	27	25	I9	20	B	B		
30	B	B	B	A	A	23F	U53S	78	90	R	II0V	I08	II2	I09	I04	U96S	9I	8I	75	75	70	64	49	39		
31																										
Меднан.	9	II	I0	I0	8	9	9	I4	9	II	8	I7	I4	9	I7	20	I5	I0	5	9	7	9	I2	I0		
Учено	47	45	43	40	39	38	50	59	68	78	80	84	88	87	85	84	79	78	78	76	72	66	59	5I		
	23	23	2I	22	2I	23	23	2I	2I	20	2I	22	22	23	23	23	23	24	24	23	22	23	22	2I		
	4I	37	35	33	32	32	44	52	66	70	76	80	8I	8I	77	74	73	72	74	7I	67	6I	50	45		
	50	48	45	43	40	4I	53	66	75	8I	84	97	95	90	94	94	88	82	79	80	74	70	62	55		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р F1 0.1 мгц сентябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

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

поясное время 45° E

Кем составлена

Кем подсчетана

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	L	U50L	U50L	46	51	U49L	U50L	L	L	L						
2							L	L	L	B	L	U50L	U49L	U50L	L	L	L	L						
3								L	U47L	47	U48R	U50L	52	49	L	L	L	L						
4								L	L	L	U50L	L	U50L	U50L	L	L	L							
5								L	L	L	A	L	A	A	L	C	L	L						
6								L	L	C	C	C	U50L	R	L	L	L	L						
7									L	U40L	U52L	C	L	L	L		L	C						
8								40	U43L	46	47	47	U49L	U47L	L	L	L	L						
9									L	L	L	L	U50L	U51L	L	L	L	L						
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11							C	C	C	A	U36L	U37L	50	L	L	L	L	L						
12									L	L	L	L	U47L	51	L	L	L							
13							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
14								L	U43L	U43L	U45L	U47L	U48L	L	L	L								
15								L	L	L	L	U49L	U48L	L	L	L	L							
16								L	L	L	L	L	L	L	L									
17								L	L	U46L	U45L	L	C	C	C	C	C							
18									L	L	L	L	L	L		L								
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21							C	C	C	C	C	L	U46L	L	L	L	L							
22									L	L	L	L	44			L	C							
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
25							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26							C	C	C	C	C	C	C	L	A									
27								L	L	L	U47L	L	C	L	L	L	L							
28									L	L	U47L	L	L	L	L	L								
29									U41L	U44L	U49L	U49L	U45L	L	40	39								
30												L	L	L	U40L									
31																								
Меллана								40	U43L	U46L	U47L	U48L	U49L	U50L	U40L	39								
Учено								I	4	7	II	8	I4	7	3	I								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

РЭ 0.1 мгц сентябрь 1978 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

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						I6	2I	26	A	A	I33A	U34R	34	I34A	B	A	B	I28A	22	A						
2						I5B	2I	25	I29A	B	33	I35A	A	A	B	B	B	28	24	A	A					
3						I6B	U2IR	26	I29A	I32A	I33A	I34A	A	A	A	32	29	25	2I	I7						
4						B	C	25	A	A	B	34	35A	34	33A	3I	30	26	U2IA	A						
5						B	2I	26	30	3I	R	A	A	A	A	C	A	A	C	I6B						
6						B	C	25	C	C	C	C	A	A	35	A	A	A	B	B						
7						A	B	I25A	I29A	32	A	C	A	A	A	R	30	I26C	A	A						
8						B	A	A	A	3I	33	35	35	35	32	3I	30	U26R	2I	I5						
9						I5B	20	24	29	I3IA	I33A	34	35	34	I33A	I3IA	29	25	2I	B						
10						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11						C	C	C	C	A	A	34	34	34	32A	A	A	25	A	A						
12						B	A	A	A	A	32	33	34	34	33	30	28H	25	20	A						
13						B	20	I24A	26	I29A	I32A	I34A	34	33	3I	30	I27R	I23A	I19A	B						
14						A	I18A	A	A	B	A	A	A	34	I33A	I3IR	I27A	24	20A	A						
15						B	I9	23H	A	R	A	33	34	I33R	I32R	30	27	24H	A	B						
16							I8B	I22R	A	A	I32A	I33A	34	33	32	3I	29	25	I8							
17							I6	I23A	I25A	R	A	A	C	C	C	C	C	23	I8							
18							A	A	A	28	I3IR	33	B	I33A	32	I30R	28	U24R	U19B							
19							I8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21							C	C	C	C	C	34A	34	33	32	30H	U27R	A	A							
22							I8B	23	27	I30R	I32R	34B	B	B	B	29	I26C	I22A	A							
23							I8B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
25							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
26							C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	C	A	A							
27							A	I22A	24	29	3I	A	C	A	32	29	A	A	A							
28							B	2I	I25A	I28A	30	I32A	34	I33A	U3IR	U29R	26	20	I5B							
29							A	2I	25	I29A	3I	U32R	I3IA	3I	30	A	A	2I	I6							
30							I6B	2IA	A	C	B	3I	32	I32A	I3IA	I29A	27	B	B							
31																										
Медiana							I6B	I8	24	27	30	32	34	34	33	32	30	28	25	20	I6					
Учтено							4	I4	I7	II	II	I3	I7	I3	I5	I6	I5	I5	I8	I4	3					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р Е 0.1 мгц сентябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Кем составлена

Кем подсчетана

поясное время 45°E

Станция Горький НИРФИ

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						I8			30	36	35		34	U31Y	U32Y	37		U26Y		I45A	22			I8
2		J23A			I7				32	B	40	36	40	U30Y						20	30	I8		
3					I8				31	34	U34Y	36	U33Y	U33Y	27G		26G	22G		I8	26	44		
4								U28Y	U30Y	U31Y			37	U31Y	36	31			23	20	27		40	
5		J29A		I8				29	46	47	I51A	54	U57Y	I67A	39	C	40	U26Y	C		23	J41A	J37A	
6		I9	U24Y	I9			C	30	33	C	C	C	U37Y	U33Y	30G	U24Y	U27Y	U25Y			20	21	J31A	22
7		J28A	I9	23		22		42	51		35	C	38	44	U33Y		31	C	J38A	53	43	37		
8							U20Y	U25Y	U29Y			37			30G								I6	
9								29	33	39	36	40	37	34	41	U31Y	23G						I9	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	52	40	37			32	43	U27Y	20G	25	32	J27A		J23A	
12	22						22	29	33	U30Y	31G			34					20	20	36			
13								28	32	35	45	36	U30Y					U24Y	U19Y		J30A	27	J39A	I47S
14	J46A	J46A	J27A	J22A	20	I9	U17Y	27	U30Y	51	46	35	U32Y	30G	U30Y		U27Y	20G	20	I7	27	U18Y		
15			I7						U28Y	U30Y	U28Y							I7G	U18Y					
16									U28Y	U29Y	41	40	34	29G	28G	I8G		20G						
17								U22Y	U29Y	33	35	U30Y	C	C	C	C	C							
18														U30Y	U22Y	20G								
19							U16Y	U23Y	U29Y	U30Y								C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	34			27G	23G		U20Y	U21Y	I8				
22										33	34						C	32	21					53
23								C	C	CC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	42	I62A	U28Y	C	50	27	J29A	J30A	20	20	21
27			20	40	J35A	J36A	20	U23Y	U31Y	32	39	37	C	33			28	J33A	45	37	26			
28									U30Y	31	34	41	34	35				23	J40A	31	26	J30A		
29							23	I8G	32	32			35			U25Y	U22Y							
30				22	J17A	I8		22	U27Y					U32Y	U30Y	U22Y	22G				20	30		
31																								
Меднанг	34	28	20	22	I8	I9	20	28	30	33	36	37	35	33	30	25	27	24	22	24	27	28	27	22
Учено	2	5	5	6	5	5	6	I4	20	I7	I6	I3	I3	I6	I5	II	I0	I4	I2	I2	I5	I0	8	5
		21	18	19	17	18	17	23	29	30	34	36	34	30	28	22	23	20	20	I9	23	20	20	20
		38	26	23	28	29	22	29	32	38	40	40	38	34	36	31	28	26	32	34	30	37	38	50

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р.Е. 0.1 мгц сентябрь 1978 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 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						G			30	36	39		G	U31Y	U32Y	37		U26Y		37	20			I7		
2		20			EI3B				32	B	40	36	38	U30Y						19	29	I8				
3					EI5B				31	34	U34Y	36	U33Y	U33Y	27G		26G	22G		G	26	37				
4							C	U28Y	U30Y	U31Y			35	U31Y	33	29G			23	19	20		23			
5		20		I8				29	36	36	50	44	U57Y	64	39	C	34	U26Y	C		19	37	34			
6		I9	U24Y	I7			C	30	33	C	C	C	U37Y	U33Y	30G	U24Y	U27Y	U25Y			20	I9	31	I8		
7		28	EI7B	EI6B		22		34	39		35	C	38	40	U33Y		G	C	38	22	35	30				
8							U20Y	U25Y	U29Y			37			30G								I6			
9								29	33	39	35	G	G	G	34	U31Y	23G						EI6B			
10	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	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50	37	G			32	33	U27Y	20G	24	25	22		I7			
12	EI5B						22	29	33	U30Y	G			G					G	20	26					
13								28	31	33	36	35	U30Y					U24Y	U19Y		29	27	35	Л47S		
14	32	38	I8	I7	I7	I5	U17Y	27	U30Y	40	40	35	U32Y	30G	U30Y		U27Y	20G	20	I7	27	U18Y				
15			I7						U28Y	U30Y	U28Y							I7G	U18Y							
16									U28Y	U29Y	35	35	30G	29G	27G	I8G		20G								
17								U22Y	U29Y	32	35	U30Y	C	C	C	C	C									
18							U16Y	U23Y	U29Y	U30Y				U30Y	U22Y	20G										
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	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	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	34			27G	23G		U20Y	U21Y	EI5B						
22										33	34						C	32	I9					A53A		
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	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	C
25	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	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	35	60	U28Y	C	33	25	26	25	20	I9	I7		
27			I5	34	A35A	A36A	20	U23Y	U31Y	32	36	36	C	33			28	31	30	30	22					
28									U30Y	31	34	40	G	35				23	EI5B	25	25	20				
29							I8	I8G	32	32			35			U25Y	U22Y									
30				A22A	AI7A	EI1B		21	U27Y					U32Y	U30Y	U22Y	22G				I9	22				
31																										
Медiana	E24	20	I7	I8	I7	I5	I9	28	30	32	35	35	33	32	30	25	26	24	20	21	25	21	21	I8		
Учтено	2	5	5	6	5	5	6	I4	20	I7	I6	I3	I3	I6	I5	I1	I0	I4	I2	I2	I5	I0	8	5		

(М3000)F2 0.01 сентябрь 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Мельниковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	275	270	270	285	300	300	295	320	300	305	270	315	310	290	310	280	290	310	290	290	285	280	290	300		
2	295	270	280	265	295	295	325	295	295	305	310	300	300	320	300	315	315	315	305	310	305	285	285	290		
3	270	265	255	240	260	285	300	290	285	310	300	290	295	305	305	300	310	290	295	300	305	S	295	300		
4	275	275	275	265	290	300	315	320	295	330	300	300	315	290	285	300	300	300	300	300	300	285	280	275		
5	265	255	270	285	280	275	320	305	310	320	305	295	290	290	300	C	290	285	C	290	310	285	S	285		
6	270	265	275	260	265	275	C	C	C	C	C	C	300	280	300	305	315	305	305	300	315	285	300	290		
7	285	270	270	260	280	290	310	330	310	C	315	C	295	310	305	315	325	C	350	300	350	325	R	315		
8	290	280	270	260	270	285	280	R	260	250	280	320	295	285	270	270	300	290	300	290	285	S	310	275		
9	265	265	255	285	275	275	320	300	320	250	305	330	320	320	280	290	300	310	310	310	C	S	275	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	315	310	310	300	310	310	305	305	295	295	295	300	305	290		
12	250	245	255	255	275	295	320	295	315	350	305	305	295	285	285	305	315	295	280	290	290	280	305	270		
13	270	S	250	275	260	280	320	300	290	325	320	315	H	310	310	310	320	330	305	310	300	290	280	S		
14	270	280	270	280	270	280	295	300	285	280	300	310	315	300	295	305	310	325	320	315	300	300	R	S		
15	285	280	280	280	285	300	310	325	300	320	315	310	315	330	340	310	310	335	310	305	310	305	295	300		
16	290	290	280	295	275	290	S	310	310	300	280	315	C	290	315	310	315	315	320	320	S	325	315	S		
17	290	285	280	270	280	285	S	310	300	295	295	290	C	C	C	C	C	310	310	310	S	315	305	295		
18	300	270	270	275	275	300	320	320	315	330	350	310	290	295	305	310	320	305	320	310	330	295	305	285		
19	285	280	280	270	280	290	325	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	305	320	300	315	310	R	300	305	305	305	280		
22	280	275	270	270	270	295	S	320	295	315	C	R	R	305	310	300	C	325	315	S	S	S	S	A		
23	S	255	255	260	270	310	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	300	295	275	270	280	265		
27	260	310	265	A	A	A	300	310	320	270	300	290	C	280	280	300	295	310	295	290	S	260	230	235		
28	250	250	R	275	B	265	285	305	285	280	265	255	270	290	315	330	310	305	295	295	310	290	300	F		
29	255	260	R	240	250	270	295	305	260	260	250	260	275	270	285	285	270	265	315	270	210	250	B	B		
30	B	B	B	A	A	260	320	310	290	R	V	305	295	285	315	335	305	295	295	305	285	295	305	280		
31																										
Медiana	25	20	20	20	10	20	25	20	20	40	35	20	15	20	25	10	15	20	20	20	25	20	25	25		
Учено	275	270	270	270	275	290	315	310	300	305	300	305	300	290	305	305	310	310	305	300	300	290	300	285		
	21	21	20	21	20	22	19	19	20	19	19	20	18	22	22	21	21	23	22	23	19	20	19	17		
	265	260	260	260	270	275	295	300	290	280	280	290	295	285	285	300	300	295	295	290	285	280	280	275		
	290	280	280	280	280	295	320	320	310	320	315	310	310	305	310	310	315	315	315	310	310	300	305	300		

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

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F км сентябрь 1978 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 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	E305B	E345B	E350B	E355B	E350B	300	255	240	230	240	215	220	200H	I95HE	E220A	225	260	235	245	275	265	260	265	270		
2	250	A	B	B	B	270	250	235	230	B	260	215H	205	205	215	235	245	245	250	250	260	255	250	300		
3	320	E330B	320	E340B	315	295	250	235	225	220	250	215	220H	200H	205	220	240	250	260	265	260	270	245	E260B		
4	300	325	300	300	280	285	270	250	220	250	215H	200H	225	200H	215	215	245	245	250	250	250	255	280	280		
5	280	305	300	305	300	300	255	250	245	240	A	E250A	A	A	215	C	E240A	245	I250C	250	245	295	300	265		
6	285	300	365	320	E300B	300	E270C	235	E250A	C	C	C	E255A	220	220	230	E235A	240	250	245	250	255	280	E260A		
7	275	305	280	E280B	280	275	250	245	E250A	220	205	I230C	250	200H	225	205H	230	I240C	250	250	255	250	250	250		
8	265	275	295	E300B	E305B	E300B	E335A	E250A	235	215	235	240	220	E240B	225	230	250	E250A	260	250	245	250	260	280		
9	300	325	330	330	305	300	255	250	250	245	225	225	205	215H	235	235	235	250	235	250	I270C	295	300	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	E235A	205H	220	210H	215	230	250	250	260	260	280	250	250	E260B		
12	E335B	350	E350B	325	305	290	265	250	250	230	205	200	220	225H	240	235	230	245	250	240	275	270	260	300		
13	325	E350B	340	E330B	E350B	320	285	240	240	245	225	215	215	210	220	230	235	240	235	245	260	255	E305A	S		
14	E345A	A	300	300	305	275	255	240	E250A	A	E250A	205	225	230	205	250	230	250	250	245	250	255	250	250		
15	275	300	300	300	295	270	255	245	245	230	215	210	205H	225	215H	230	240	245	245	245	250	240	245	260		
16	260	285	285	285	295	295	250	245	235	240	225	200H	225H	215H	230	245	245	250	250	235	245	235	245	255		
17	260	275	300	300	275	265	225H	250	250	225	225	230	C	C	C	C	C	240	245	230	240	240	240	250		
18	270	300	300	300	295	275	250	245	240	235H	235	205	205	235	230	230	245	245	235	235	240	245	250	250		
19	285	295	275	280	280	270	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	210	240	240	240H	250	245	245	240	240	245	250	255		
22	275	290	300	295	285	280	240	240	240	235	220H	205	205	E225B	240	225H	I220C	215	230	240	250	240	255	A		
23	300	315	310	S	E265B	245	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E235A	A	250	235	240	250	280	295	E295A	E300A	E330A		
27	E335B	B	E340A	A	A	A	300	E255A	285	235	220	235	I220C	210H	250	245	245	245	260	250	255	295	E370B	E360B		
28	E340B	B	E395B	325	B	E350B	290	225	E255A	245	250	255	240	245	240	245	245	245	250	270	260	260	265	295		
29	300	B	B	B	B	E350B	300	255	290	275	250H	E245B	245	250	240	E290A	A	E375A	325	B	B	B	B	B		
30	B	B	B	A	A	E295B	245	245	225	215	245	225	210	235	235	235	245	225	245	250	250	250	245	260		
31																										
Медиана	35	30	20	20	20	25	20	10	20	20	30	25	20	20	25	10	15	10	5	10	15	20	20	30		
Учено	U280	U300	300	300	U290	U280	U250	245	U240	235	225	U220	220	U215	225	230	240	245	250	250	250	255	U250	U260		
	275	290	300	300	280	275	250	240	230	225	220	205	205	210	215	230	230	240	245	240	245	245	250	250		
	310	320	320	320	300	300	270	250	250	245	250	230	225	230	240	240	245	250	250	250	260	265	270	280		

Пробег час.поты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек:

Станция

Автоматическая
(ручная, автоматическая)

h'F2 км сентябрь 1978 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

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								L	L	320	300	280	325	295	295	L	L	L								
2							L	L	L	320	L	295	295	280	L	L	L	L								
3								L	320	300	290	315	325	305	L	L	L	L								
4								L	L	L		L	275	295	L	L	L									
5								L	L	L	285	L	290	E305A	L	C	L	L								
6								L	L	C	C	C	295	295	L	L	L	L								
7									L	280	295	C	L	L	L		L	C								
8								R	450	500	375	300	300	315	L	L	L	L								
9									L	L	L	L	295	305	L	L	L	L								
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
11							C	C	C	305	295	285	300	L	L	L	L	L								
12									L	L	L	L	300	335	L	L	L									
13							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
14								L	300	295	300	280	295	L	L	L										
15								L	L	L	L	295	280	L	L	L	L									
16								L	L	L	L	L	L	L	L											
17								L	L	305	295	L	C	C	C	C	C									
18									L	L	L	L	L	L		L										
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
21							C	C	C	C	C	L	260	L	L	L	L									
22									L	L	L	L	250			L	C									
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
24							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
25							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
26							C	C	C	C	C	C	C	L	275											
27								L	L	L	290	L	C	L	L	L	L									
28									L	L	350	L	L	L	L	L										
29									425	415	395	350	L	L	285	310										
30												L	L	L	250											
31																										
Медиана									150	70	60	30	20	20	45											
Учтено									370	305	295	295	295	305	280	310										
									4	9	11	8	14	9	4	1										
									300	300	290	280	280	290	250											
									450	370	350	310	300	310	295											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

Тип E_s сентябрь 1978 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						C2			CI	CI	CI		CI	CI	CI	C2		CI		23	PI			PI
2		P2			PI				CIPI	B	CI	CI	CI	CI						PI	22	PI		
3					PI				CI	CI	CI	CI	CI	CIPI	2ICI		2I	2I		CI	PI	P4		
4								CI	CI	2I			2I	2I	2I	2I		CI	2I	22		22		
5		P2		PI				CI	CI	CI	CI	CI	2I	22	2I	C	2I	2I	C		22	P4	P3	
6		P2	PI	PI			C	CI	CI				CI	CI	2I	2I	2I	2I			PI	P2	P2	PI
7		P2	P2	PI		2I		C2	C2		CI	C	CI	C2	CI		CI		CI	22	PI	PI		
8							CI	CI	CI			CI			2I								PI	
9								CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	2I	2I						PI	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	CI			2I	22	2I	2I	2I	2I	PI		PI	
12	PI						2I	CI	CI	2I	CI			CI					CI	2I	22			
13								CI	CI	CI	CI	CI	2I					CI	CI		PI	PI	P2	P2
14	P3	P3	P2	PI	PI	2I	2I	2I	CI	CI	CI	CI	CI	2I	2I		2I	2ICI	2I	2I	22	PI		
15			PI						CI	CI	2I							2I	2I					
16									CI	2I	2I	2I	2I	2I	2I	2I		2I						
17								CI	CI	CI	CI	2I	C	C	C	C	C							
18							CI	CI	CI	CI				CI	2I	2I								
19								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2I			2I	2I		2I	2I	PI				
22										CI	CI							2I	23					P2
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	22	2I	C	2I	2I	PI	PI	PI	PI	PI
27			P2	PI	P2	P5	2I	C2	CI	CI	CI	CI	C	CI			2I	22	22	22	22	PI	PI	
28									hICI	CI	CI	CI	CI	CI				CI	22	P2	PI	PI		
29							2I	2I	h22I	h22I			CI			2I	2I							
30				PI	P2	PI		2I	CI					CI	2I	2I	2I				PI	PI		
31																								
Медиана																								
Учено																								

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

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)