

Р. I 0. I мгц март 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Кем составлена Потемкиной

Кем подсчитана Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

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		29		29		27		42	60													37	38			
2	40				33																					
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10				33	36	33															44	40	36	35		
11	37	31	26		25		27														50	37				
12							30																			
13																							40			
14																								37		
15	34				32	37																				
16	37	34	33	32	31																					
17																										
18																			47		46	41	38	31		
19	30	30	35	33	33	30	39																47	42		
20	40	40	38	30	33				50													42	40	40		
21	38		38			40																				
22																										
23			33		30	33	43																			
24		37	35						055B														45	39		
25	30	27	25	25																						
26		24	26	28	33	30																				
27						29																				
28	41	43	40	39																	46	40	40	38		
29		36		35																		40	38	29		
30					27	28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Медиана	37	32	34	32	32	30	37	42	55											47	46	40	40	38		
Учено	9	10	10	9	10	8	5	1	3											1	4	7	9	9		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р. F2 0.1 мГц март 1977 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(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	2I	22F	20	U19F	20F	20F	22	35	I53Y	I57C	I57Y	I52Y	U6IS	J64Y	58	53	55	5I	46	35	33	29	30F	3I
2	3I	29	26	26	25	23	22	33	44	U52Y	I50Y	55	57	54	59	56	U53S	54	Y	34	32	30	26	26
3	27	29	29	29	27	25	24	36	46	J6IS	64	64H	63	J64Y	63	59	57	5I	46	42	36	J34Y	32	29
4	29	28	26	25	24	24	23	35	44	54	I59S	63	I63S	59	6I	60	58	49	46	39	30	28	23	2I
5	I9	I9	2I	23	24	24	24	4I	55	6I	U6IS	U64Y	65	J59Y	64	J62Y	J56Y	J53Y	47	4I	34	3I	29	27
6	28	28	U27Y	29	3I	30	3I	45	60	59	J63Y	J65Y	67	62	68	62	U58S	52	45	42	J38Y	30	29	29
7	30	29	28	28	29	29	29	44	J53Y	J63Y	63	64	70	72	68	6I	58	U54S	J54S	43	35	35	34	J33Y
8	29	29	3I	32	32	30	3I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	49	J6IY	67	69	64	66	60	54	5I	5I	U47S	45	33	28	27
10	28	27	23	24	U26F	24F	25	37	42	Y	59	66	70	69	60	57	J56S	U53S	46	J43F	34F	F	F	F
11	F	F	U20F	B	B	B	F	35	40	45	48	U54S	I56C	60	J60Y	59	U53S	J53S	50	45	U35S	24	23	23
12	22	I9	20	I6	B	B	F	37	48	52	6I	65	68	70	69	66	U58S	58	I55S	46	F	F	J24F	U2IF
13	23	23	B	B	B	B	B	B	40	44	52	5I	55	5I	54	59	U54S	5I	48	47F	39	30	I24A	2I
14	I9	B	B	B	A	A	25	4I	54	58	64	63	I66C	6I	62	58	55	50	50	45	43	33	U30F	26
15	F	A	26	A	F	23	J30Y	43	48	54	56	63	59	60	59	59	55	54	49	47	44	36	33	28
16	U30F	F	F	25F	F	2IF	27	44	58	6I	J62Y	63	66	63	60	60	63	58	56	I54Y	43	36	33	26
17	25	I23F	24	24	26	22	28	39	48H	58	62	68	69	6I	58	58	59	I54S	52	47	43	J34Y	28	27
18	28	25	27	C	C	C	29	4I	42	J48Y	48	5I	54	57	56	5I	53	J54S	44	F	F	F	27F	F
19	F	F	F	U25F	F	F	30	40	46	54	59	59	64	63	59	57	U55S	53	52	54	U49S	46F	39F	35F
20	F	29F	F	F	23F	U17F	26	37	44	56	60	58	54	56	55	54	U53S	52	49	44	F	F	3IF	29
21	3I	29	3I	3IV	3I	3IF	39	43	U54S	J62Y	72	74	73	J60S	57V	59	J63Y	57	J62Y	J5IY	4I	32	28	25
22	23	24	23	22	20	2I	3I	42	44	U5IY	50	5I	I54Y	58	U53S	U53S	J54S	50	U49S	49	5I	46	40	32
23	28F	25	24F	25F	F	J26F	36F	46	58	63	65	72	64	J6IY	60	59	J56S	I54S	54	J53S	U50S	J42F	40	30
24	25	28	28	22	2I	2I	29	40	F	52	56	60	6I	64	65	62	57	58	56	47	U42F	39	F	F
25	20F	20F	F	F	B	B	27	37	4I	44	46	48	I5IS	5I	53	J52Y	U54S	50	J52Y	44	38	3I	23	I9
26	B	F	U17F	F	F	U20F	30	39	4I	44	46	45	47	48	5I	5I	49	47	48	43	35	29	26	2I
27	I8	I9	B	B	B	F	38	49	J56S	57H	57V	53	60	55	54	54	56	52	52	52	49	44	38F	33
28	F	F	F	F	27	27	33	38	47	5I	52	J52Y	57	63	60	58	57	54	47	45	U39F	33	F	F
29	29	U26F	24	27F	J25Y	24F	J3IY	36	40	4I	44	45	50	50	50	50	U5IS	U47S	48	46	J40F	36	F	26F
30	A	A	A	U19F	F	F	J33Y	44	50	53	J52Y	I53Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Медiana	7	7	6	6	4	5	6	6	I2	8	II	I2	I0	8	6	6	4	3	6	5	9	6	7	7
Учтено	28	25	25	25	26	24	29	40	47	54	59	60	62	60	60	58	56	53	49	45	39	33	29	27
	22	2I	20	I9	I6	20	26	27	27	28	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	25	23	25	23
	22	22	22	22	24	2I	25	37	42	50	5I	52	56	56	56	54	54	5I	46	42	35	30	26	23
	29	29	28	28	28	26	3I	43	54	58	62	64	66	64	62	60	58	54	52	47	44	36	33	30

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

Станция **АВТОМАТИЧЕСКАЯ**
(ручная, автоматическая)

№ FI 0.I мгц март 1977 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 Потежиной
Кем подсчитана Уельниковой

Дни	(M)	01 I	02	03 L	04	05 B	06	07 Y	08	09 S	10	11 C	12	13 F	14	15 S	16	17 J	18	19 M	20	21 H	22	23 A
1									L	C	L	L	39F	39	U 37L	L								
2									L		L	U 37L	U 37L	U 37L	L	U 33L								
3									L	L	36	U 39L	L	40	L	L								
4								L	L	L	37	U 38L	8	U 40L	L	? LI	L							
5									L	L	L	L	U 39L	L	U 38L	L	L							
6									L	L	L	L	U 40L	U 42L	39	L	L							
7									L	L	U 36L	U 39L	U 40L	4I	U 40L	L								
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9								C	C		39	40H	4I	40	39	35	L							
10									L	A	40	40	40	39	L	L								
11									L	L	L	40	I 40C	40	A	L	L							
12									L	L	40I	4IH	40	40	39	L								
13									L	L	39	4I	4I	U 40L	U 38L	U 36L	L							
14									L	A	40	40	I 40C	L	L	L	L							
15									L	38	40	4I	U 40L	40	U 39L	L								
16									L	L	39	40	4I	U 40L	U 38L	L								
17								L		L	U 42L	4I	40	U 40L	U 39L	L	L							
18								L	L	U 35L	40H	39	40	U 40L	39	L	L							
19								L	L	38	40	40	4I	40	U 39L	L	L							
20								L	U 33L	37	37	38	40	40	39	L	L							
21									L	L	40	U 41L	4I	U 40L	L	L	L	L						
22								L	39	38H	U 40L	40	40H	40	40	L								
23									L	U 39L	40	4I	4I	U 40L	U 39L	L	L							
24									35	U 39L	39	40	42	4I	U 40L	U 38L	L	L						
25								L	U 35L	37	39	40	40	39	L	L	L							
26									35	38	38	39H	40	39	40	U 39L	L	L						
27									35	40	40	4IH	4I	4I	40	U 39L	L	L						
28									35	38	40	4I	4I	40	40	39	U 35L	L						
29								L	U 36L	37	38	39	40	40	39	U 39L	L	L						
30								L	33	39H	40	40	C	C	C	C	C	C						
31																								
Медиана									35	38	40	40	40	40	U 39L	U 38L	U 35L							
Учтено									9	13	23	26	26	26	20	8	I							

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

Р.Е 0.1 мгц март 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44°17'E широта 45°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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									2I	I23C	26	I28A	I28A	28	27	I24A	2I	I8						
2								I5B	2I	I24A	I26A	27A	28	27	27	25	22	I8A	B					
3									20	23	25	26H	I27A	27	26	24	23	I9	IIB					
4								I5B	20	I24A	26	28	I29S	28	27	25H	22	I8H	B					
5								I5B	20H	A	A	28	28	27	26	25	23	I8	B					
6								I6	20	23	25	I27A	29	28	28	26	23	I9	B					
7								I6H	2IH	U24A	26	I28A	28	28	27	25	23	I9	B					
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9								C	C	23	25	I26A	28	A	A	26	23H	U I8A	A					
10							B	I6B	20	24	U26A	27	I28A	27	26	24	22	I8	I3B					
11								I8	2I	23H	26	A	C	A	I27A	26	23	20	I3B					
12								A	I9	I23A	26H	28	29	29H	27	25	2IA	20	A					
13								I22A	23	24	26	27	I27A	27	25	22	A	A						
14								I7B	20	23	A	A	C	A	U27Y	I25A	23	I9	B					
15							B	I8A	2I	24	26	A	A	A	A	A	A	A	A					
16								I7A	2I	23	26	I27A	I28A	28	I28A	26	A	A	A					
17								I6	2I	24H	I26A	I27A	28	27	27	26	24	20	I4B					
18							B	I8	2I	I24A	27	I29A	29A	27	26	25	22	I9	I3					
19							B	I8	22	I25A	I27A	28	29	29	28	26	23	I9H	I5B					
20							B	I7B	2I	23	I26A	28	29	29	28	26	22	I9	I3					
21								I4B	20	22	25	A	A	A	28	27	25	23	20	I5B				
22								B	I9	22	26	28	I28A	I29A	I28Y	27	26	23	II9A	UI5A				
23								B	I9	23	25	28	I30A	3I	30	28	26	24	2IH	I6				
24								UI5B	II8A	22	26	A	C	A	29	I28A	25	24	20	I6				
25								I9	22	24	26	A	A	28	I27A	I26A	I24A	20	I4					
26							B	I9	22	24	27	28	I28A	28	28	26	24	20	I6					
27								I5	I9	23	26	27	I28A	A	A	A	A	2I	I6B					
28							B	I9	23	24	26	U27A	A	A	28	27	23	20	I6					
29							B	I9	23	24	25	A	A	29	I29A	26	I23A	20A	I5					
30								I6	2I	24	26	28H	29	C	C	C	C	C	C					
31																								
Медiana								I5	I8	2I	24	26	28	I28	28	27	26	23	I9	I5				
Учтено								4	24	28	28	25	22	I9	22	25	26	25	25	I6				

0.1 мгц март 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Потемкиной

Кем подсчитана Потемкиной

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

поясное время 45° E

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	J23X								20G	C	28	30	30	31	30	27								
2									22	26	30	29	26G	24G				I8						
3									20	23		30	30H	23G										
4										24	23G	28	8	20G										
5										23	U 28Y	22G	23G	U 29Y										
6											29	U 26Y	25G	30	30									
7										26	26	U 26Y	22G			22G								
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	26	26	U 27Y		29	34			I9	I4	I9				
10										27	35	27	U 26Y	25G	2IG	I9G								
11								I4G	22	26	27	31	C	30	U 53Y	20								
12								20	25	25	34	30			27	20G	21	I9G	I6		30			
13									24	40	30	27	30	30			25	22	I9			I8	J33X	
14		B	B	B	I6	J20X			26	J42X	30	30	C	U 25Y	25G	U 24Y	25	21		20	27			I9
15		J25X	J29X	J31X	I6	J20X		I8	I7G	26	31	33	46	41	46	37	J39X	25	J29X	J23X				
16				J20X		J18X		20			28	U 28Y	J32X	23G	U 26Y	28	29	J29X	20					
17				J17X						U 26Y	U 27Y	34	24G	21G	I9G	I6G		I6G						
18			J21X						20G	26	20G	30	29	26G		I6G								
19			I8						22	26	28	26G	26G	24G	20G	I6G	U12Y	I7G						
20											U 25Y	24G		I9G	I6G	20G	20G							
21											28	30	30	21G			I6G	I9G						
22											26G	29	U 25Y	22G			25	21	I5					
23								20		27		30	32	24G	21G	21G	I7G							
24								20	22	27	33	0	J41X	27G	28	I9G	25	23						
25										26	32	J45X	U 32S		40	29	24		I8			20	20	
26									I9G				U 26Y	J30X	30	21G	20G				J28X	J20X		
27											30	J38X	33	38	33	31	36				20	J21X	I7	
28								20	20G	26	29	31	32	30	26G	25G	I7G							
29										29	U 28Y	30	29	28	24G	J27X		22	I8		25	J21X		
30	24M	22M	22M							28	29	31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Медiana:	24	24	22	20	I6	I9		2	3	I	3	4	6	7	I2	8	8	4	4		2			
Учтено	2	2	4	3	2	2		7	I3	20	26	27	22	25	I9	I9	I6	I3	8	3	2	4	5	3
								I8	20	26	27	27	26	23	21	I9	I8	I8	I6				20	
								20	23	27	30	31	32	30	33	27	26	22	20				22	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20
Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

РЭ 0.1 мгц март 1977 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 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	EI5B								I8G	C	28	30	29	29	30	25								
2									G	26	30	27	24G	24G				I8						
3									G	G		30	30	22G										
4										24	23G	24G	S	20G										
5										23	U 28Y	22G	23G	U 29Y										
6											29	U 26Y	25G	30	30									
7										26	G	U 26Y	22G			22G								
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	25	26	U 27Y		29	34			G	I4	I8				
10										27	35	G	U 26Y	25G	2IG	I9G								
11								I4G	G	26	27	30	C	30	U 53Y	20G								
12								20	23	25	32	30			G	20G	2I	I9G	I6		EI4B			
13									24	33	30	G	G	29			24	2I	I7			I5	A33A	
14					AI6A	A20A			26	40	30	30	C	U 25Y	25G	U 24Y	25	2I		I7	23			I6
15		A25A	I7	A3IA	I3			I8	I6G	26	3I	33	30	34	39	28	34	25	2I	2I				
16				EI4B		I6		I7			28	U 28Y	3I	23G	U 26Y	25G	29	26	20					
17				I6						U 26Y	U 27Y	33	24G	2IG	I9G	I6G		I6G						
18			EI5B	C	C	C			I9G	26	20G	30	29	24G		I6G								
19		I7							G	26	28	26G	26G	23G	20G	I6G	U 12Y	I7G						
20										U 25Y	24G			I9G	I6G	20G	I7G							
21											28	30	30	2IG			I6G	I7G						
22											G	29	U 25Y	22G			25	2I	G					
23								G		27		30	G	24G	2IG	2IG	I7G							
24								20	G	G	33	C	32	27G	28	I9G	G	22						
25										26	3I	34	U 32S		32	29	24		I6				I8	EI5B
26									I9G				U 26Y	25G	30	2IG	I9G					2I	I8	
27											30	3I	33	36	33	29	26				EI4B	EI8B	I7	
28								G	20G	26	29	30	3I	30	24G	20G	I7G							
29										29	U 28Y	30	G	28	24G	24	20	G			EI6B	EI5B		
30	A24A	A22A	A22A							28	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Меднан:	E20	22	I7	I6	I4	I8		I7	I8	26	28	29	28	25	28	2I	22	20	I6	I8	EI8	EI6	I8	I6
Учтено	2	3	3	3	2	2		7	I3	20	26	27	22	25	I9	I9	I6	I3	8	3	2	4	5	3

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(М3000)P2 0.01 март 1977 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 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	320	295	325	275	285	350	315	315	Y	C	Y	Y	320	Y	345	340	335	325	335	300	290	310	300	290		
2	315	320	315	340	320	325	330	335	350	375	Y	345	350	350	340	340	340	335	Y	325	315	315	305	305		
3	315	310	320	275	315	310	310	360	350	S	350	355	330	Y	360	375	370	355	355	330	320	Y	320	335		
4	325	320	310	320	330	330	305	330	330	355	S	350	S	320	320	290	310	305	310	310	305	320	290	350		
5	355	315	285	315	310	310	310	355	335	350	345	345	340	Y	345	Y	Y	Y	340	340	325	340	330	335		
6	285	285	295	290	310	300	305	315	315	310	Y	Y	345	340	355	355	335	350	320	345	Y	315	310	310		
7	300	325	310	310	310	340	330	355	Y	Y	Y	345	330	335	340	360	345	345	S	330	305	300	310	Y		
8	310	310	285	310	300	305	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	Y	330	335	330	330	350	335	335	325	340	315	305	285	315		
10	285	280	280	290	310	290	300	325	285	Y	290	295	335	340	350	345	S	350	335	F	310	F	F	F		
11	F	F	310	B	B	B	F	345	350	315	345	340	C	305	Y	315	355	S	300	335	300	290	270	270		
12	295	265	300	280	B	B	F	325	335	325	320	340	340	330	335	335	330	340	S	330	F	F	F	285		
13	295	B	B	B	B	B	B	B	350	330	330	325	330	325	325	340	345	335	335	310	310	315	A	310		
14	315	B	B	B	A	A	340	330	325	330	330	335	C	360	355	340	340	340	345	325	340	310	325	345		
15	F	A	305	A	F	305	Y	305	345	335	320	335	340	325	340	340	345	350	340	320	330	305	305	320		
16	310	F	F	310	F	320	330	340	345	350	Y	350	300	335	335	325	335	335	330	Y	315	320	320	305		
17	305	F	300	315	320	330	330	340	H	330	325	330	335	345	330	335	340	S	330	320	315	Y	305	285		
18	305	280	280	C	C	C	330	335	335	Y	290	325	335	295	340	340	330	S	340	F	F	F	315	F		
19	F	F	F	320	F	F	300	300	305	290	290	305	330	350	340	335	345	340	320	315	330	315	310	300		
20	F	325	F	F	315	280	325	330	320	285	335	345	325	320	335	325	335	325	325	320	F	F	290	310		
21	290	295	275	310	305	305	335	340	335	Y	335	310	340	S	335	340	Y	335	Y	Y	345	315	320	320		
22	300	300	305	295	325	310	325	335	320	340	300	300	Y	330	330	315	S	325	325	305	315	315	325	315		
23	320	320	310	310	F	F	335	350	320	335	325	335	315	Y	315	320	S	S	315	S	320	F	325	300		
24	280	285	275	295	310	310	325	325	F	310	320	315	330	345	325	340	335	350	330	320	300	320	F	F		
25	300	310	F	F	B	B	350	340	345	320	330	325	S	355	340	Y	340	340	Y	340	325	330	315	275		
26	B	F	295	F	F	325	315	320	305	295	325	300	310	315	310	320	330	320	335	325	300	290	315	285		
27	280	265	B	B	B	F	330	335	S	310	325	330	285	300	295	295	320	330	295	310	305	295	290	280		
28	F	F	F	F	315	335	320	315	320	335	320	Y	325	320	335	330	325	315	320	325	310	305	F	F		
29	290	310	290	295	Y	310	Y	350	330	290	320	310	305	315	315	320	325	315	315	F	305	F	315	F		
30	A	A	A	290	F	F	Y	355	330	340	Y	Y	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Медiana	25	35	25	25	10	25	20	20	25	30	10	35	20	25	15	20	15	20	15	15	15	15	20	35		
Учтено	300	310	300	310	310	310	325	335	330	330	325	330	330	330	335	340	335	335	330	325	315	315	310	310		
	22	19	20	19	15	16	23	27	23	23	21	25	23	23	27	26	23	23	23	22	24	20	23	22		
	290	285	285	290	310	305	310	325	320	310	320	310	320	320	325	320	330	325	320	315	305	305	300	285		
	315	320	310	315	320	330	330	345	345	340	330	345	340	345	340	340	345	345	335	330	320	320	320	320		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' P2 км март 1977 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

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									L	C	L	L	290	250	245	L								
2									L		L	265	250	250	L	235								
3									L	L	250	235	L	250	L	L								
4								L	L	L	250	250		250	L	L	L							
5										L	L	L	280	L	255	L	L							
6										L	L	L	255	260	250	L	L							
7									L	L	240	255	280	260	255	L								
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9								C	C		255	280	285	275	275	245	L							
10										L	A	290	255	265	L	L								
11									L	L	L	285	I280C	280	E295A	L	L							
12									L	L	295	275	280	270	255	L								
13									L	L	285	305	300	300	280	265	L							
14									L	255	260	290	C	L	L	L	L							
15									L	280	295	265	270	280	275	L								
16									L	L	245	250	275	255	260	L								
17								L		L	285	280	250	260	270	L	L							
18								L	L	300	385H	300	275	295	275	L	L							
19								L	L	305	300	260	290	255	255	L	L							
20								L	320	265	265	270	300	295	280	L	L							
21									L	L	255	270	250	255	L	L	L	L						
22								L	345	275	330	320	305	280	300	L								
23									L	275	270	260	260	285	280	L	L							
24										300	260	290	285	275	275	255	L	L						
25								L	305	330	325	335	300	275	L	L	L							
26									355	370	340	380	355	340	335	295	L	L						
27									280	305	285	295	320	300	300	300	L	L						
28									320	300	265	I280V	300	280	275	280	270	L						
29								L	340	395	355	350	350	325	325	290	L	L						
30								L	270	280	300	280	C	C	C	C	C	C						
31																								
Медiana									50	30	45	30	35	30	35	40								
Учтено									320	300	285	280	280	275	275	270	270							
									8	I4	23	26	25	26	21	8	I							
									290	275	255	265	265	255	255	250								
									340	305	300	295	300	285	290	290								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20 XXX- Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h' F км март 1977 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

Черневой

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	E300B	E305B	E330B	E300B	E330B	E260B	E275B	230	220	I220C	225	205	200	230	225	200	I75H	230	210	E225B	260	E270B	E275B	E285B		
2	255	260	280	255	255	E260B	E260B	230	230	240	210	I90H	I80H	I95	200H	205H	230	230	210	225	245	250	250	E270B		
3	265	275	255	260	265	260	E265B	230	200H	I80H	I85H	205	I95	I95H	200H	230	225	225	220	230	235	245	250	E245B		
4	260	255	275	270	255	250	E255B	235	205H	I95H	205	205	I200S	I95H	210	225	205H	210	220	220	245	245	E250B	E310B		
5	E320B	E325B	E345B	E265B	E295B	250	E260B	225	200H	I95H	220	210H	I95H	235	235	230	205H	230	225	225	230	250	E250B	E265B		
6	260	250	255	265	260	245	250	225	I95H	225	200	200H	I80H	200H	220	230	240	220	220	210	230	255	E275B	300		
7	285	285	280	275	255	245	240	225	225	230	220	215	210	245	225	230	205H	230	220	210	240	250	250	250		
8	255	275	280	260	260	250	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240H	220H	220H	225	235	E245A	225	E220A	240	235	E245A	240	260	E295B	295		
10	300	310	E320B	E310B	260	210	255	230	I85H	230	E260A	225	225	220H	220	220	230H	235	230	260	260	270	E285B	E320B		
11	270	305	325	E380B	E420B	B	E315B	250	225	220	215	E220A	C	230H	I230A	225	230	235	230	230	250	E300B	E325B	E310B		
12	E335B	E380B	E345B	E300B	B	B	E325B	250	245	240	E240A	210	225	225	220	230	I95H	230	225	225	250	280	E350B	E345B		
13	E380B	E490B	B	B	B	B	B	B	235	E270A	E235A	205H	205H	220	205	210H	245	245	240	230	245	E255A	A	E325B		
14	E340B	B	B	B	A	A	250	245	E250A	A	225	200H	I210C	225	E240B	215	230	230	235	240	250	260	270	280		
15	E295B	A	305	A	E300A	270	255	230	235	245	225	E230A	E235A	E240A	A	230	245	230	220	250	250	245	255	270		
16	260	260	E280B	E300B	E270B	E305A	250	220H	I80H	220	220	220	200	205	225	215H	250	240	230	210	225	245	230	255		
17	E295B	E315B	E320B	E300A	230	250	245	I95H	230	240	225	E230A	215	205	200	235	240	245	240	230	250	250	275	310		
18	295	E310B	E325B	C	C	C	255	245	215	205	220	225	235	I85H	205	220	220	235	200H	245	250	250	250	E290B		
19	E300B	E300A	275	275	275	E260B	250	240	230	225	205	225	I95H	235	205	225	235	245	235	240	230	240	240	250		
20	310	285	300	E300B	295	E355B	E255B	250	I95	205	225	I95	210	220H	225	210	220H	I95H	240	230	245	250	E275B	295		
21	E300B	285	E300B	285	255	250	230	210	250	235	240	200	I80H	225	215	225H	215H	235	235	225	230	260	300	E300B		
22	E335B	E315B	E320B	E330B	E325B	E290B	250	245	230	230	220	200H	215	E240B	210	235	245	240	245	245	250	245	240	250		
23	280	295	310	290	320	270	245	220H	225	230H	220	215H	225	205	200	230	245	230	240	245	235	250	250	295		
24	E325B	315	E315B	E330B	E275B	E340B	275	245	205H	210	210	I210C	210	215	I95H	225	205H	235	230	230	260	255	250	250		
25	E335B	E335B	E345B	E335B	B	B	250	210H	200H	205H	E220A	E245A	E250	230	225H	225	220	245	235H	235	245	250	E315A	E350B		
26	B	E375B	E325B	305	250	E275B	280	245	210	225	200	I90	I95H	I95H	225	240H	225H	245H	250	245	270	E335A	E295A	E330B		
27	E330B	E455B	B	B	B	E290B	245	230H	I95H	210	200	205	220	245	215	245	225	240	250	235	250	250	255	295		
28	E300B	290	280	280	270	275	250	250	235	225	210	E220A	215	205	215	205	235	245	250	250	250	255	280	300		
29	E285B	265	E335B	295	250	280	270	I95H	265	215H	220	E215A	200H	I95H	205H	225	240	240	250	250	250	270	245	E275B		
30	A	A	A	E300B	E300B	280	245	230	205	205	205	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Медiana	E60	E45	E55	E30	E45	E30	E10	20	30	20	10	15	25	30	20	10	25	10	20	20	10	10	E35	E50		
Учено	E300B	U280	U290	E300	U260	260	250	230	220	U220	U220	U210	U210	220	215	225	230	235	230	230	250	250	U250	E295		
	27	26	25	24	23	23	28	27	28	28	29	29	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	27	28		
	265	270	285	270	255	250	250	225	200	210	210	200	I95	200	205	220	215	230	220	225	240	250	250	260		
	E325	E315	E340	E300	E300	E280	E260	245	230	230	220	215	220	230	225	230	240	240	240	245	250	260	E285	E310		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Es март 1977 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

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									PI CI	C	CI	CI PI	PI CI	CI PI	CI PI	CI								
2										CI	CI	C2	PI	PI	PI PI				PI						
3										CI	CI		PI	PI	PI										
4											CI	PI	PI		PI										
5											CI	PI PI	PI	PI	CI										
6												CI	CI	PI	PI PI	PI									
7											CI	CI	CI	PI		PI PI									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	PI	PI	CI		CI	C2			C2	CI	PI				
10											CI	C2	C2	C2	PI	PI	PI								
11									PI	CI	C3	CI	C2	C	C2	PI	PI								
12									C2	C2	CI	CI	CI			CI	PI	PI	PI	PI		PI			
13										CI	CI	CI	CI	CI	CI				CI	CI	CI		PI	PI	PI
14					PI	PI				CI	C2	C2	C2	C	PI	PI	PI	PI	CI			PI	PI		PI
15		PI	PI	PI	PI				PI	PI	CI	CI	CI	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI				
16				PI		PI			PI			CI	PI CI	C2	PI	PI	PI	PI	PI	PI					
17				PI							PI	CI	C2	PI	PI	PI	PI	PI	PI						
18			PI							PI	CI PI	PI C2	PI	PI	PI	PI	PI	PI							
19		PI									C2	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI						
20												PI	PI PI		PI	PI	PI	PI	PI						
21												CI	PI	PI	PI			PI	PI						
22												CI	CI	PI	PI			PI PI	CI	CI					
23									PI		CI		CI	C2	PI	PI	PI	PI							
24									C2	CI	CI	C2	C	C2	PI	PI	PI	PI	CI	C2					
25											CI	C2	C2	CI		PI	C2	C2		PI				PI	PI
26										PI				PI	PI	PI PI	PI	PI					PI	PI	PI
27											CI	C2	C2	C2	C2	C2	PI					PI	PI	PI	
28									CI	PI CI	CI PI	CI PI	C2	CI	CI PI	PI	PI	PI							
29												PI	CI	C2	C2	C2	PI	PI	PI	PI			PI	PI	
30	PI	PI	PI								CI	CI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																									
Медiana																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)