

Рх I 0.1 мгц февраль 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 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		27																
3																								
4																								
5																								
6																								
7																				29	24	29	29	
8		34																						
9																								
10																								
11																					34	35	030B	027B
12																						32	33	
13	027B	30	33	37		30	28	35							75									
14	35				37	37																35		
15		34	32	32																				
16								33													35			027B
17		34	32	32	28				50															
18							31															31		29
19		26	30	27	27	26		40													35	35	38	
20	39	37						38													39		30	30
21	32	32	33	35	34	37		43							71						43	41	38	38
22	33	34	35	34	33	27	28	40														38		34
23	33	32	33	35	33		30																	
24		38																						
25																								
26																					37	35	30	28
27	27	29	31	30	28	25	27	43															36	
28	35	33	34	34	34	33	24													46	37		30	
29																								
30																								
31																								
Медиана	33	34	33	34	33	29	28	39	50						73					46	36	35	30	29
Учено	8	12	9	9	8	8	6	8	1						2					1	8	8	9	9

Р2 0.1 мгц февраль 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРЭМ
(институт)

Станция Горький НИРЭМ
Д.логота 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	B	B	B	B	C	C	C	A	I32C	42	50	5I	C	C	52	50	43	40	3I	28	B	22	B	20
2	A	A	B	24	25	2I	B	I9F	35	46	54	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J22F	F	F	J22F
8	24	26	25	24	20	B	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	60	60	60	50	5I	36F	F	F	J22F	F
13	J19F	2IF	F	27F	26	22F	F	27F	43	54	59	67	65	66	63	58	54	42	39F	39	29	20F	F	26
14	26F	30	28	28	30	28	2I	22	42	I56Y	I64Y	I67S	I68Y	68	67	56	I53S	44	U53S	43	30	26	20F	20
15	24	24	25F	24	25V	23	I9	U23Y	J36Y	42	5I	54H	59	64	64	60	U52S	47	44	39	3I	22	20	2I
16	22	22	22	24	J23Y	I9	B	23	39	42	50	56	6I	63	U66S	65Y	56	48	44	38	28	27	24F	F
17	25	F	25F	J25F	F	B	B	25	40F	49	I60S	64	J53Y	6I	65	58	57F	U54S	50	U40S	28	24	22	2I
18	20	I9	I9	I8	I7F	20F	F	28	50	I6IY	J60Y	66	75	72	77	65	J6IY	53	46	I42S	28	24F	23F	2I
19	I9	J17F	20F	F	F	I8F	J17F	29	53	52	65	J70Y	I73Y	65	73	65	58	52	46	U4IF	28F	J28F	28F	J29F
20	30F	28F	28	26	26	24	2I	28	43	52	59	69	58	64	65	70	58	49	4I	38	32F	24	U23F	F
21	F	F	F	27F	F	28F	29	35F	F	54	58	57	67	64	62F	60Y	57	50	47	43F	35F	3I	28	26F
22	23F	F	F	F	F	F	J18F	29	43	56	55	60	66	66	62	50	57	50	U47Y	44	37	30	29	J25F
23	F	F	F	F	F	23	U22F	33	U47Y	57	U60Y	I65C	57	65	62	53	57	49	47	U4IF	3I	29	28	28
24	29	28	27	26V	25	22	20	3I	43	50	59	59	62	60	65	59	55	54	44	34	28	26	2I	2I
25	22	26	24	23	22	I8	B	30	49	J60Y	60	64	66	62	59	52	55	47	38	37	32	27	27	25
26	C	24	24	23	23	2I	I9	3I	42	45	50	52	60	I54Y	58	J54S	J54Y	46	40	J35F	30F	F	F	F
27	F	F	F	F	2IF	I7	U20F	F	48	I55S	U55S	58	60	59	57	I54S	I52S	47	46	42	32	27	26	26
28	U24F	F	F	F	26F	J24F	F	37F	I48Y	57	I63S	69	69	59	6I	57	53	46	4I	39F	28	23	F	20
29																								
30																								
31																								
Медiana:	5	7	5	2	4	5	2	7	8	10	6	11	8	6	5	6	4	4	6	5	4	4	6	5
Учтено:	24	24	25	24	25	22	20	28	43	53	59	64	64	64	62	58	56	48	45	39	30	26	24	22
	I3	11	11	I3	I3	I5	I0	I6	I7	I8	I8	I7	I6	I6	I8	I8	I8	I8	I8	I8	I7	I6	I4	I5
	2I	2I	22	24	22	I9	I9	24	40	46	54	56	60	60	60	54	53	46	4I	37	28	24	22	2I
	26	28	27	26	26	24	2I	3I	48	56	60	67	68	66	65	60	57	50	47	42	32	28	28	26

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ FI 0.1 мгц февраль 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 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												L	C	C										
2												C	C	C	C	C	C							
3											C	C	C	C	C	C	C							
4											C	C	C	C	C	C	C							
5											C	C	C	C	C	C	C							
6											C	C	C	C	C	C	C							
7											C	C	C	C	C	C	C							
8											C	C	C	C	C	C	C							
9											C	C	C	C	C	C	C							
10											C	C	C	C	C	C	C							
11											C	C	C	C	C	C	C							
12											C	C	C	C										
13												L	L	L	L									
14											L			35	33H	L								
15											L	L	36	L	L	L								
16											L	L	L	L	U33L									
17												L	L	U35L	L	U28L								
18											L	L	L		33									
19											L	L	L	L										
20										L	L	L	L	L	L									
21											L	L	U38L	L	L	L								
22											L	L	36	38										
23									L	L	L	C	L	38	35									
24										L	L	36	L	U38L	L									
25									L	L	L	L	36	L	L	L								
26											U34L	U36L	40	L	L	L								
27										L	L	U36L	35	U41L	L	L								
28												U37L	39	L	L	L	L							
29																								
30																								
31																								
Медиана											U34L	U36L	36	38	33	U28L								
Учтено											I	4	7	6	4	I								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ 0.1 мГц февраль 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 Потежиной
Кем подсчитана Потежиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									C	II8C	20	2I	C	C	23H	2I	I7	IIВ						
2									B	20	22	C	C	C	C	C	C	C						
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12									C	C	C	C	C	C	25H	23	20	B						
13									B	I20A	I23A	23	25	25	25H	22	20	I4B						
14									B	I2IV	24	I24A	25	U25C	24	23	20	I5B						
15								B	II8A	I2IA	23	25	26	25	24	23H	II9A	I5B						
16									I6	20	I24A	26	26H	26	25	22	I9	A						
17								B	I6	2I	24	25	26	27	26	23	2IH	I5B						
18									I7	I2IV	24	26	I26A	26	U26A	24	20	A						
19								B	I9	2I	24	I26A	I26V	26	26	24	20	I6B						
20								B	I8	A	23	26	26	26	26	24	20	A						
21								B	I8	22	I25A	U28V	I27A	26	25	24	20	I6						
22								B	UI7A	I2IV	U23A	24	26	26	26	24	A	A						
23								A	A	A	25	I27C	27	26	25	23H	20	I7						
24								A	I8A	2I	I24A	26	26	26	25	23	20	I6						
25								B	I9	23	I26A	26	26	26	26	24	2IH	I6						
26								B	I8A	2I	24	I26A	26	26	24	23	20	I6	A					
27								B	I8	I22A	25	26	I26A	26	25	24	2I	A						
28								I4	20	22	I25A	27	27	26	25	24H	22H	I8	B					
29																								
30																								
31																								
Медиана								I4	I8	2I	24	26	26	26	25	23	20	I6						
Учено								I	I3	I6	I8	I7	I6	I6	I8	I8	I7	I2						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

f_oE_s 0.1 мгц февраль 1977 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Потемкиной

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	B	B	B	B	C	C	C	24M	C	C	I8G	A	C	C	26	23								
2	J23X	J2IX	B							I8G	2IG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8																								
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13										22	U2IV	20G	20G		I9G									
14												30	37	27	26									
15						I5			2I	27			26	22G			U17Y				20			
16							22M		I7	23	J34X	27	22G	I7G	I8G	23	20	23	J35X	I6				
17						B	B			20G				I6G	30	I5G								
18												28	J38X	32	J34X	25	25	19		J23X		J23X		
19										U2IV		U25Y	23G	26										
20										U20Y	2IG	20G	2IG	25G	22G			20	I9					
21											27		33	23G	20G		20							
22							I6		20	26H	26	29	25G	2IG	I9G	20G	J30X	26	J33X	I8	J23X			
23								J33X	20	25	24G				26	25								
24								I5	I8		U23Y	25G	25	25G	29	20G								
25									I9	22G	U26Y	26												
26									25	22		U22Y	22G	I9G	U26Y	25	2I	I7	I3					
27										24	28	29	32	20G	20G	20G		20			J23X			
28									22	3I	J38X			2IG	2IG									J17X
29																								
30																								
31																								
Медiana	J23X	J2IX				I5	I9	24	4	6	7	7	I0	6	8	5	5	4						J17X
Учено	I	I				I	2	3	8	I3	I2	II	I3	I3	I3	9	6	6	4	3	2	2		I
									18	20	2I	22	22	20	20	20	20	19						
									22	26	28	29	32	26	28	25	25	23						

08 Eс 0.1 мГц февраль 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 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	B	B	B	B	C	C	C	A24A	C	C	I8G		C	C	26	G								
2	A23A	A21A	B							I8G	21G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8																								
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13										22	U21Y	20G	20G		I9G									
14												30	37	27	26									
15						I3			20	26			23G	22G			U17Y				I6			
16							B		G	G	31	23G	22G	I7G	I8G	21G	20	I9	21	I5				
17						B	B			I9G				I6G	30	I5G								
18											28	31	31	G	G	25	I8		I6		I7			
19										G	U25Y	23G	G											
20									U20Y	21G	20G	21G	23G	21G			20	I6						
21											27	28	20G	20G		I7G								
22						EI3B		G	26	25	29	G	21G	I9G	20G	28	25	32	I6	I6				
23							I6	20	24	G				G	25									
24							I5	I8		U23Y	24G	24G	25G	29	20G									
25								I7G	I7G	U26Y	20G													
26								I8	G	U22Y	22G	I8G	U26Y	25	G	G	I3							
27									23	28	29	30	20G	20G	20G		20				EI6B			
28								21	26	35		21G	21G										I6	
29																								
30																								
31																								
Медiana	A23	A21				I3	EI3B	I6	I8	20	24	24	23	21	20	20	I8	20	I8	I6	I6	EI6		I6
Учтено	I	I				I	I	3	8	13	12	11	13	13	13	9	6	6	4	3	2	2		I

(M3000)F2 0.01 февраль 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 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	B	B	B	C	C	C	A	C	360	365	365	C	C	365	340	350	340	320	360	B	315	B	300		
2	A	A	B	290	280	320	B	290	315	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F		
8	290	310	300	310	300	B	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	350	370	320	350	335	F	F	F	F		
13	F	310	F	305	315	320	F	335	350	355	355	370	350	355	350	350	370	355	335	345	330	310	F	300		
14	290	300	295	305	300	320	335	365	350	Y	Y	S	Y	370	375	380	S	355	340	350	340	345	325	325		
15	305	310	280	290	310	300	265	325	Y	335	335	315	300	320	310	335	330	320	320	305	305	300	300	285		
16	305	305	305	300	Y	330	B	360	360	340	340	340	395	335	335	340	340	325	320	315	305	295	290	F		
17	310	F	320	F	F	B	B	330	350	345	S	355	Y	345	370	345	340	335	320	350	310	290	295	285		
18	275	250	265	265	265	275	F	305	320	Y	Y	335	335	340	340	340	Y	315	325	S	320	310	305	285		
19	315	F	300	F	F	305	F	345	365	370	350	Y	Y	370	345	355	365	335	315	310	320	F	285	F		
20	290	320	285	310	310	290	285	320	335	365	340	360	335	345	345	345	345	350	315	305	330	310	315	F		
21	F	F	F	290	F	320	315	330	F	370	360	335	345	345	355	350	350	340	340	330	320	335	320	345		
22	335	F	F	F	F	F	F	355	370	340	370	365	350	350	340	355	335	350	385	320	300	290	300	300		
23	F	F	F	F	F	345	320	325	340	350	350	C	335	355	350	360	340	350	330	340	320	290	280	290		
24	310	285	295	310	290	285	315	300	310	310	355	345	355	350	325	330	345	330	325	310	285	305	285	285		
25	275	270	290	280	295	280	B	300	325	Y	315	330	355	370	355	355	350	345	340	335	330	315	335	320		
26	C	310	310	315	305	310	330	340	355	345	360	360	335	Y	330	S	Y	350	340	F	330	F	F	F		
27	F	F	F	F	310	295	310	F	355	S	345	345	290	320	315	S	S	320	315	310	305	285	285	290		
28	335	F	F	F	305	F	F	355	Y	350	S	350	360	340	360	350	360	335	335	350	320	325	F	325		
29																										
30																										
31																										
Медiana	20	10	20	20	20	30	25	40	30	20	20	25	20	15	20	15	20	25	20	40	25	25	35	35		
Учено	305	310	295	300	300	310	315	330	350	350	350	350	345	345	345	350	350	340	330	330	320	310	300	300		
	12	10	11	12	12	14	8	16	14	14	13	14	13	15	18	16	14	18	18	16	16	15	13	13		
	290	300	285	290	290	290	300	310	325	340	340	335	335	340	335	340	340	325	320	310	305	290	285	285		
	310	310	305	310	310	320	325	350	355	360	360	360	355	355	355	355	360	350	340	350	330	315	320	320		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Станция Горький НАРФМ
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	B	B	B	B	C	C	C	A	C	230	200H	200H	C	C	230	230	210	215	220	225	B	E285B	BE325B	
2	A	A	A	280	255	295	B	E260B	225	210H	200H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E260B	E255B	260	E305B
8	E270B	275	265	E275B	E300B	E395B	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200H	215H	215	215	210	220	245	250	255	E330B
13	E340B	E315B	260	260	255	E275B	E315B	245	200H	225	220	225	220	215H	215H	230	220	220	230	220	225	E310B	E305B	E300B
14	E315B	275	295	265	270	255	240	E255B	225	225	215	215	235	190H	185	205	220	230	230	225	230	250	E325B	E320B
15	E300B	275	E300B	280	275	265	E345B	250	250	E225A	205H	220	200	200	210	225	220	210	220	225	235	E300B	E275B	E325B
16	E315B	E325B	E305B	E280B	E285B	E275B	B	245	220	200H	E245A	210	230H	245	215	200H	215	220	240	235	E235B	E280B	E250B	E305B
17	E300B	E280B	E275B	250	295	B	B	260	210H	210	215H	215	215	200	240	195	235	220	215	215	240	E300B	E330B	E275B
18	E300B	E300B	E345B	E300B	E305B	E300B	300	265	245	220	225	210	235	220	220	230	225	215	225	215	250	E295A	E275B	E295B
19	E330B	E380B	E290B	E300B	E290B	E280B	E330B	245	220	210	225	220	200H	195H	220H	240H	230	220	230	220	240	255	E275B	270
20	E270B	255	E275B	260	E275B	260	E295B	245	225	225	200H	200H	195H	210H	230	220H	225	205	225	235	225	250	255	E295B
21	E290B	265	290	290	270	265	245	230	205H	220	230	205	200	200H	225	215	225H	230	225	230	235	255	265	250
22	E250B	255	250	E260B	E290B	E270B	E290B	240	205	235	200	205H	205	210H	245	200H	245	220	E250A	240	250	E250B	255	E270B
23	285	265	280	250	255	250	250	255	230	210	220	1210C	195H	200	210H	205H	230	235	235	225	255	295	280	E300B
24	E260B	E270B	E260B	250	E265B	270	E300B	235	230	230	235	205	205H	205	210	210H	230	230	200	245	E255B	E255B	E320B	E360B
25	E325B	275	E275B	E265B	260	E275B	B	250	235	230	205	205H	205	210	220	215	235	210	215	225	245	E285B	265	E285B
26	C	E300B	E305B	E285B	E310B	E325B	E300B	225	200H	200H	205	200	185H	200H	205	215H	205H	215H	215	230	235	250	E285B	E265B
27	E320B	E320B	E300B	E305B	E290B	E315B	E295B	230	200H	200	195H	200H	200H	205	205H	215	230	215	215	225	225	E250B	255	250
28	250	E280B	255	255	275	255	E330B	230	220	250	245	200	200H	205	180H	220	225	220	220	235	245	265	265	E300A
29																								
30																								
31																								
Медиана		E40		E30	E30	E40	50	20	25	20	25	15	20	10	20	20	10	5	15	15	15	E45	E30	
Учено	E300B	E275	E280B	U260	E275B	E275B	300	245	220	220	U210	205	200	205	215	215	225	220	220	225	U240	E255	E270B	E300B
	I6	I7	I7	I8	I8	I7	I3	I7	I7	I8	I8	I7	I6	I6	I8	I8	I8	I8	I8	I8	I8	I9	I8	I9
	E270	270	E260	255	260	260	270	230	205	210	200	200	200	200	205	205	220	215	215	220	235	250	255	E270
	E320	E310	E300	E285	E290	E300	320	250	230	230	225	215	220	210	225	225	230	220	230	235	250	E295	E285	E320

h' F2 км февраль 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 подсчетана Потежиной

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	C										
2											C	C	C	C	C	C	C							
3											C	C	C	C	C	C	C							
4											C	C	C	C	C	C	C							
5											C	C	C	C	C	C	C							
6											C	C	C	C	C	C	C							
7											C	C	C	C	C	C	C							
8											C	C	C	C	C	C	C							
9											C	C	C	C	C	C	C							
10											C	C	C	C	C	C	C							
11											C	C	C	C	C	C	C							
12											C	C	C	C										
13												L	L	I	L									
14											L			230	225	I								
15										L	L	L	255	I	L	I								
16											L	L	L	I	245									
17										L		L	L	240	L	230								
18											L	L	L		250									
19											L		L	L										
20										L	L	L	L	L	L									
21											L	L	255	L	L	L								
22											L	L	250	240										
23									L	L	L	C	L	250	245									
24										L	L	255	L	270	L									
25									L	L	L	L	250	L	L	L								
26											250	250	270	L	L	L								
27										L	L	245	250	255	L	L								
28												250	235	L	L	L	L							
29																								
30																								
31																								
Медiana											250	250	250	245	245	230								
Учтено											I	4	7	6	4	I								
													250	240										
													255	255										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

Тип Е₉ февраль 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 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	В	В	В	В	С	С	С	Р I	С	С	Р 2		С	С	С I	С I								
2	Р I	Р I								Р I	Р I	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
3	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
6	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
7	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
8							С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
9	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
12	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
13										Р I	Р I	Р I	Р I		Р I									
14												С I	С 2	С I	С I									
15						Р I			Р 2	С I			Р I	Р I			Р I				Р I			
16							Р I		С I	С I	С I	Р I	Р I	Р I	Р I	Р I	С I Р I	Р I	Р I	Р I				
17						В	В			Р I				Р I	h I	Р I				Р I				
18												С I Р I	С I	С I	С I	С I	С I	Р I		Р I		Р 2		
19										С I		Р I	Р I	С I										
20										Р I	Р I	Р I	Р I	Р I	Р I			Р I С 2	Р 2					
21											С I		Р I	Р I	Р I		Р I							
22							Р I		С 2	С I	С I	С I	С I	Р I	Р I	Р 2 С I	С 2 Р I	С 2	Р 2	Р I	Р I			
23								Р 2	С I	С I	С I	С			h I	h I								
24								Р I	Р I		С I	Р I	Р I	Р I	h I	Р I								
25									Р I	Р 2	С 2	Р I												
26									Р I	С I		С I	Р 2	Р I	h I	h I Р I	h I	С 2	С I				Р I	
27										С 2	С I Р 2	h I С I Р I	С I	Р I С I	Р 2 С I	Р I		С I						Р I
28									С 2	С 2	С 2		Р I	Р I										Р I
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учтено																								

Пробег час. п. от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXX

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)