

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц январь 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Кем подсчитана Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09 N

Диз	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																				40				28		
3	30	33	37	38	36																					
4																										
5																										
6	45																						40			
7	40	39	40	39	41	45	42																40	36		
8	36	38																					031B			
9																								40		
10				37					59																	
11																										
12																										
13																										
14																								40		
15	39	36	37																							
16			41																							
17																										
18																										
19																										
20																										
21																					41	40	40	40		
22	42	42	40	34			40	41																		
23	40																									
24																										
25																										
26																										
27																										
28			40	40																						
29				40																		47	39			
30																										
31																						40			40	
Медиа	40	38	40	38	38	45	41	41	59											40	44	40	40	40		
Учтен	7	5	6	6	2	1	2	1	1											1	2	3	4	6		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₀F2 0.1 мгц январь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ поясное время

45°E

Кем составлена

Потежиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U74S	92	II04R	I09	II5	II4	94	79	68	52	3I	24	2IF	I23F	F		
3	F	F	F	26F	F	29F	25	23	50	U88R	I04	II28S	I28	II8	II9	I03	I95S	I93S	I72S	53	37	3I	26	25		
4	24	22	24	24	25	28	25	25	48	78	II03C	II6	II9	I29	U118S	I07	S	82	S	I40F	28	25	26	27		
5	28	29	27	25	24	26	26	29	I5IR	85	II3	I26	I28	I23	I28	II3	I08	97	U70S	U42S	32	29	32	32F		
6	F	38	C	C	C	I34C	3I	24	U49R	I90R	I09	U124S	II26R	I29	II8	III	I08	93	7I	49	30	27	U33F	29F		
7	F	I30F	U3IF	F	F	U37F	36F	32	I57R	89	II3	II3	II3	III8R	I08	I02	93	83	63	46F	33	29	F	20		
8	24	26F	28F	26	24	28	3I	3I	U53R	U87R	I06	I25	II8	II20R	II7	C	S	83	I76S	C	39	36	33	32		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	95	C	C	C	C	C	C	I03	C	C	C	C	34	29	C		
10	C	C	C	F	I28C	28	I29C	32	52	C	C	I22	III9C	III8C	III8C	II5C	C	C	C	I48C	I40C	39	35	34		
11	C	33	I34C	I33C	I33C	35F	35	C	C	C	C	C	I29	I34	I2I	III5C	II05C	I96S	68	49	C	C	36	36		
12	C	C	C	C	I36C	I34C	3I	I3IC	C	C	C	C	R	R	C	C	C	I94C	C	C	I40C	I34C	30	29		
13	C	27	I26C	25	24	26	28	C	C	II00C	C	C	C	II33C	II35C	U122R	C	C	C	C	4I	I33C	I27C	I27C		
14	C	I28C	26	I27C	26	I26C	I24C	2I	I47C	I73C	C	C	II9	I29	I30	II5	II03S	94	69	U36R	32	32	33	I33F		
15	R	F	26F	24	24	26	28	27	U54R	95	II09S	II29R	II28R	I36	II24R	III	II06S	S	U74S	54	43	39F	3I	33		
16	34	U34F	33	3I	27	I25C	24	26	I58R	C	C	C	C	C	C	I23	III9R	S	R	67	I5IR	43	3I	30		
17	29	28	27	25	23	26	27	27	I53R	98	II28R	R	II33R	R	I39	II30R	R	S	69	46	38	33	3I	32		
18	3I	32	3I	3I	28	27	28	29	S	96	II8	U122S	II26R	I25	I35	U119S	S	93	S	45	26	24	23	23		
19	A	25	24	24	23	25	26	26	U54S	I90R	II04R	III4R	II8	U117R	II8S	II05R	95	C	S	38	I25A	2I	I9	I2IA		
20	U24R	25	26	25	23	23	22	24	5I	II00C	II2	III3S	III4R	III8R	I09	I09	II02S	84	68	R	32	29	24	I23R		
21	26	28	28	28	27	28	29F	26	53	U84R	S	S	II5	II5	I24	II5	I89R	78	65	48	F	30	U3IF	3I		
22	F	F	29	24	23	I24F	29	F	52	89	I0I	II0	S	II3	II05S	II0IS	II07S	U93R	60	43	33	32	29	C		
23	30	33	35	37	33	25	24	25	5I	I83R	I08	III3R	I05	II5	U11IS	I02	99	I80S	68	I55S	43	35	28	30		
24	U30R	I33R	34	I35C	34	35	34	3I	55	I88C	II00R	I03	I2I	I08	98	U92S	R	79	I66R	U44S	U35S	29	26	28		
25	33	33	I32R	30	26	25	26	28	57	86	95	II0	II2	III6R	U11IR	II00R	R	S	I62S	49	37	I34R	33	I33R		
26	A	I38R	I38R	34	28	29	29	29	I6IR	87H	95	III	II0	I09	II02R	90	95	I8IS	65	42	3I	26	U25R	25		
27	26	28	29	29	27	26	26	29	49	I72C	90	I03	I06	III	I04	I02	99	I86R	53	30	27	26	I26R	27		
28	C	C	F	F	U24R	22F	I9	23	53	73	96	I08	I23	II2	II06R	I92S	95	94	75	50	40F	F	U28C	C		
29	32	I30R	28	23F	I20A	II8C	II9C	F	I53R	76	89	I96R	II0	I2I	II20S	II2	I98C	I87R	66	4I	37	35	30	I28R		
30	25	23	22	2I	22	2I	I9	24	I45R	69	R	S	II08R	IIIIR	II2	II05S	U105R	U96S	U64R	39	32	F	28	28		
31	27	25	24F	24F	I9	24	25	32	59	88	III	II2IR	I27	II8	II9	II3	S	88	U74S	50	33	32	32	30		
	6	7	6	7	5	3	5	6	4	I2	I6	I4	I5	I0	I5	I3	II	I2	7	I0	9	7	6	5		
Медиа	28	28	28	26	25	26	26	27	53	88	I04	II3	II9	II8	II8	I09	I00	88	68	46	33	32	29	29		
Учено	I5	22	23	23	25	28	28	24	24	26	2I	2I	25	26	27	27	20	22	22	25	27	27	29	26		
	25	3I	26	32	24	23	25	24	50	78	96	I09	II	II5	I09	I02	95	82	64	40	3I	27	26	27		
	3I	33	32	3I	28	28	29	30	54	90	II2	I23	I26	I25	I24	II5	I06	94	7I	50	40	34	32	32		

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

Станция АвтоМатическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потежиной

Потежиной

Кем составлена

Кем подсчитана

45°E

поясное время

1980 г.

январь

0.1 мгц

foE

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

Станция

44°17'E

широта

56°09'N

Долгота

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	C	C	C	C	C	C	C	C									
2									C	I9	I22A	25	26	I26A	26	2IB	B									
3									B	I20A	24	I27A	U27A	I27A	I26A	A	A									
4									A	A	I2IA	A	A	A	A	A	A									
5									A	I2IA	A	A	A	A	A	A	A									
6									I5B	2I	25	I27A	28	U27A	I26A	I22A	I6B									
7									I5B	I2IA	27	U28R	29	I28A	I27A	22	I6									
8									B	20	25	27	B	A	B	A	A	A								
9									C	2I	C	C	C	29	C	C	I7	C								
10									A	I20C	C	A	C	C	C	C	A	C								
11									C	C	C	I27C	28	I28A	I28A	I23C	C									
12									I6B	C	C	C	29	28	C	C	A	C								
13									B	2I	C	C	C	I29C	I27C	23H	C	C								
14									B	I2IC	I24C	I26C	28	28	25	23	A									
15									I4B	22	24	27H	28	28	26	22	A	B								
16									I6B	I22C	C	C	C	C	C	22	I7									
17									U13B	22H	26H	27	U28A	27	25	22	I4B									
18									I5B	2I	24	U27A	27	26	25A	2IA	B									
19									I6	2IH	I24R	27	27	I27A	26A	I23A	A	A								
20									I5B	2I	26	27A	28	28	25	23H	I6B									
21									I5	20	B	B	A	R	25	22	I7	B								
22									I4	2I	25	27	28	I27A	I25A	2I	A									
23									I4B	2I	26H	27	28	U29R	26H	24H	I9	B								
24									I6B	I2IC	25	27	29	28	26	23	I19A	B								
25									I5B	2I	25	26	27	30	28	I25A	I9	B								
26									B	22H	26H	28	I29A	29	I28A	I25A	20A									
27									I5B	I2IC	24	I28A	29	28	28	I25A	20	B								
28									I6B	2I	26	27	28	28	28H	24	20H	I3B								
29									I7	U23A	28A	I29A	30	30	29	I25A	I2IC	A								
30									I17A	2I	26	27	29	29	28	24	U19A	S								
31									I8	I23A	27	28	29	28	27	25	I19s	B								
Медиа									I5	2I	25	27	28	28	26	23	I9	I3B								
Учтен									I9	27	22	22	22	24	23	23	I6	I								

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек. XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

поясное время

45°E

Р. Е. О. I мгц январь 1980 г.

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

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Диа	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I6G	25	40	46	41	U22Y					I18A	I48A	I25A	I25A	
3			I23A							22	25	30	30	34	30	29	22	I7	23	I34A				
4						I33A	I28A	I19A	I18A	29	28	47	I41A	37	29	I33A	I31A	I43A	I36A	I37A	I33A		26	
5					I21A	I23A	I23A	21	U12Y	23	I30A	48	I50A	U27Y	I35A	I37A	22	I33A	24					22
6							I32A	20		20G	28	U29Y	23G	U30Y	71	29		I33A	I33A					
7										26	23G	23G	U20Y	32	U26Y	23		I8			21			
8									22	I9G	I9G			37		30	I23A	25						
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	C	C	C	20G	C	C	I9	C	C	C	C			
10									I6	C	C	I41A	C	C	C	C	42	C	C	C	C			
11								C	C	C	C	C	32	U30Y	21G	C	C							
12										C	C	C			C	C	I7							
13											C	C	C	C	C	I8G	C	C	C	C				
14													30		28	23	U16Y							
15										22			28	30	25G	20G	I9							
16									C	C	C	C	C	C	C	22	22			I23A				
17												28	30	22	28	22								
18									I7G	23G	27	25G				21							I33A	
19	I27A												23G	U26Y	32	30	I28A	I40A	I28A	I37A	I26A			I23A
20	I33A	I8			I7	U14Y				20G	30	29	28	28	22G									
21			20							20			U29Y	30		22								I29A
22	20									23	25G		30	U26Y	U24Y	20G	23			I7	I25A	20		C
23											20G	30	30	20G	I7G	I6G								
24									C	25	25G	30	30	20G			20					30M		
25										22	29	30	30			U29Y	20							
26	U28Y									23		33	30	I35A	30H	26	20	I26A						I24A
27										23G	U29Y	25G				29	I8G							
28	C	C								I8G	26	26G	21G						I19A					
29					I18A	I20A		I26A		22G	40	34	I33A	28G	20G	30	C	I29A						
30									26					U20Y	22G		20							
31									I8	40	29	30	21G	21G			s							
Медiana	28	I8	22	I7	I8	23	28	20	I8	22	25	30	30	30	26	24	20	29	26	28	26	25	25	26
Учтено	4	I	2	I	3	3	3	4	6	I8	I7	I8	23	21	I8	20	I7	9	6	6	6	3	3	4
									I6	20	23	28	25	24	22	22	I9	22	23	I8	21			
									22	23	29	34	30	33	30	30	23	36	33	37	33			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Р. Е 0.1 мгц январь 1980 г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дня	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I6G	25	3I	3I	30	U22Y					EI4B	I7	I6	EI6B			
3			I3							22	G	30	30	32	30	29	I8	I5	20	20						
4						EI2B	I8	I8	I7	25	28	34	3I	32	22	24	I5	I7	32	27	EI6B		I7			
5					I7	EI4B	I6	EI4B	U12Y	23	30	3I	40	U27Y	30	26	20	24	I7					I5		
6							I8	I7		20G	28	U29Y	22G	U30Y	69	29		I8	22							
7										24	22G	23G	U20Y	3I	U26Y	I9G		I8			EI5B					
8									EI4B	I8G	I9G			36		29	I9	I8			EI4B					
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	23	C	C	C	20G	C	C	G	C								
10									I4	C	C	35	C	C	C	C	23	C	C	C	C					
11								C	C	C	C	C	32	U30Y	2IG	C	C									
12										C	C	C			C	C	I5									
13											C	C	C	C	C	I8G	C	C	C	C						
14													30		28	G	U16Y									
15										G			G	30	25G	20G	I8									
16										C	C	C	C	C	C	20G	G			I7						
17												G	30	22	G	20G										
18										I7G	22G	27	25G			2I								EI5B		
19	A27A												23G	U26Y	26	30	25	37	27	3I	A26A			A23A		
20	I8	EI5B		I6	U14Y					I9G	23G	27	G	G	22G											
21			I8							I9G			U29Y	30		G								I6		
22	EI5B									23	G		30	U26Y	U24Y	I9G	23			I6	I6	EI6B		C		
23											20G	29	30	20G	I7G	I6G										
24										C	G	24G	30	30	20G		20						25			
25										G	28	30	30			U29Y	G									
26	U28Y									G		29	30	G	30	26	20	EI6B					EI6B			
27											2IG	U29Y	24G			29	I8G									
28	C	C								I8G	2IG	24G	2IG						EI5B							
29					A18A	I7		I8		G	29	30	G	26G	20G	30	C	I5								
30									20					U20Y	20G		G									
31									G	30	29	30	20G	I9G												
Медиац	22	EI5B	I6	I6	I7	EI4B	I8	I8	I4	I9	22	29	30	27	23	22	I8	I8	2I	I8	EI6B	I6	EI6B	I6		
Учено	4	I	2	I	3	3	3	4	6	I8	I7	I8	23	2I	I8	20	I7	9	6	6	6	3	3	4		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 январь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потежиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Потежиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	0	0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310S	315	R	330	305	315	340	305	325	315	305	310	285	F	F		
3	F	F	F	270	F	260	260	260	280	320	315	S	310	310	320	310	S	S	S	305	285	280	270	250		
4	240	225	230	250	280	285	280	260	280	310	C	320	310	305	290	320	S	330	S	F	265	280	260	260		
5	250	260	260	270	280	290	290	265	R	320	320	310	290	285	295	305	315	350	310	310	265	260	260	280		
6	F	250	C	C	C	C	305	290	295	R	320	315	R	285	305	305	315	310	310	325	285	295	295	295		
7	F	F	280	F	F	295	290	295	R	310	320	315	310	R	315	300	305	325	300	325	320	275	F	260		
8	270	270	250	250	270	250	290	280	300	310	265	310	295	R	300	C	S	315	S	C	295	290	290	305		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	C	C	C	C	C	C	305	C	C	C	C	285	270	C		
10	C	C	C	F	C	285	C	310	300	C	C	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	285	280		
11	C	280	C	C	C	285	285	C	C	C	C	C	280	305	290	C	C	S	315	285	C	C	265	255		
12	C	C	C	C	C	C	275	C	C	C	C	C	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	290	275		
13	C	280	C	280	290	305	285	C	C	C	C	C	C	C	C	310	C	C	C	C	280	C	C	C		
14	C	C	240	C	270	C	C	285	C	C	C	C	310	310	310	315	S	320	325	335	290	275	280	F		
15	R	F	290	290	295	280	285	295	295	335	S	R	R	315	R	315	S	S	320	315	290	310	275	255		
16	265	265	290	290	280	C	270	280	R	C	C	C	C	C	C	310	R	S	R	320	R	310	315	265		
17	295	275	270	280	295	280	295	315	R	325	R	R	R	R	305	R	R	S	310	315	300	305	275	280		
18	260	265	260	260	285	280	270	295	S	325	340	330	R	305	335	320	S	320	S	330	310	305	280	280		
19	A	260	290	270	280	290	305	330	295	R	R	R	310	310	310	R	320	C	S	315	A	300	290	A		
20	250	260	280	300	305	295	275	290	305	C	320	S	R	R	310	320	S	320	320	R	310	325	290	R		
21	280	275	285	275	270	305	275	290	320	300	S	S	315	325	325	340	R	330	340	335	F	300	F	290		
22	F	F	275	290	260	F	310	F	320	335	325	335	S	320	S	S	S	320	315	325	295	280	275	C		
23	280	265	270	285	305	300	305	300	315	R	330	R	295	335	315	335	325	S	340	S	340	315	285	285		
24	300	R	295	C	285	300	295	325	330	C	R	310	320	315	315	315	R	315	R	240	300	295	280	270		
25	275	305	R	300	295	295	320	305	335	350	335	335	310	R	310	R	R	S	S	305	295	R	275	R		
26	A	R	R	280	320	295	295	310	R	335	325	315	325	315	R	355	325	S	340	345	325	310	290	280		
27	270	270	275	275	280	290	300	275	305	C	310	330	320	305	305	310	320	R	310	275	270	270	R	260		
28	C	C	F	F	275	295	265	260	295	315	325	295	330	320	R	S	290	320	320	300	305	F	270	C		
29	250	R	270	260	A	C	C	F	R	315	315	R	310	315	S	310	C	R	295	325	285	270	260	R		
30	240	260	270	285	270	260	260	290	R	320	R	S	315	R	320	315	315	310	310	320	280	F	285	265		
31	280	260	270	250	265	250	280	280	320	330	315	R	320	320	320	320	S	320	340	335	305	300	290	285		
30	15	25	25	25	25	15	25	25	25	20	10	20	10	15	15	10	15	10	15	20	25	25	20	20		
Медiana	270	265	270	280	280	290	285	290	300	320	320	315	310	310	310	315	315	320	315	320	295	290	280	280		
Учено	15	17	19	20	21	22	25	23	16	18	16	13	19	19	20	20	11	15	18	22	23	24	25	20		
	250	260	260	265	270	280	275	280	295	310	315	310	310	305	305	310	305	315	310	305	285	280	270	260		
	280	275	285	290	295	295	300	305	320	330	325	330	320	320	320	320	320	325	325	325	310	305	290	280		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

Автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км январь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Кем подсчитана

Мельниковой

Диа	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	220	225	225	230	225	210	200	210	200	250	280	E355A	E365B	E385B		
3	E375B	E350B	330	305	315	280	E270B	E340B	270	230	220	230	225	210	235	215	220	215	210	245	225	E295B	E345B	E415B		
4	E375B	E435B	E375B	E350B	E295E	255	E300A	E380A	245	225	215	225	230	230	210	215	210	205	245	255	320	E305B	E365A	E330B		
5	360	355	E360B	E345B	E330B	305	E295B	E270B	235	220	220	220H	235	220	230	210	205	220	210	220	E275B	310	310	325		
6	300	325	C	C	C	C	255	E270A	255	215	225	215	215	240	E255A	230	220	210	225	220	275	E295B	275	E300B		
7	310	330	325	305	280	260	245	250	245	225	240	225	230	230	230	210	230H	220	225	230	250	260	E300B	E330B		
8	E350B	E330B	E310B	310	E315B	310	255	245	250	235	225	250	220	240	225	200	245	230	230	220	240	E280B	290	265		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	C	C	C	225	C	C	225	C	C	C	C	E260B	E310B	C		
10	C	C	C	E370C	C	270	I260C	250	210	C	C	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	255	280		
11	C	E300B	C	C	C	270	250	C	C	C	C	C	225	250	225	C	C	215	200	245	C	C	E345B	E345B		
12	C	C	C	C	C	C	255	I255C	255	C	C	C	220	225	C	C	205	C	C	C	C	C	E290B	310		
13	C	E315B	C	E350B	310	300	E280B	C	C	245	C	C	C	C	C	215	C	C	C	C	E295B	C	C	C		
14	C	C	E400B	C	350	C	C	E365B	C	C	C	C	225	230	225	200	215	210	205	205	300	E315B	295	E280B		
15	E300B	E325B	E350B	E330B	E350B	E315B	E300B	E250B	235	225	220	205	215	225	215	210	215	210	210	205	245	250	E305B	E320B		
16	300	300	255	250	275	I300C	325	E340B	255	C	C	C	C	C	C	205	220	200	205	215	220	240	245	E310B		
17	300	315	E325B	E310B	E320B	290	255	255	230	225	220	215	205	225	215	205	215H	200	210	220	245	275	E305B	300		
18	320	320	315	295	275	E280B	E295B	260	220	220	235	215	205	225	230	210	200H	205	205	205	E250B	E305B	E320B	E325B		
19	A	E325B	E305B	E305B	E275B	260	250	240	220	215	200	220H	210	220	220	210	205	225	225	E270A	A	E330B	E350B	A		
20	E395A	345	315	295	E290A	E300B	E345B	E305B	230	230	210	225	205	210	205	210	210H	200	200	205	245	250	255	E355B		
21	E335B	330	E320A	300	E320B	260	245	255	235	215	205	205	210	225	225	215	205	205	215	210	E250B	285	265	285		
22	270	270	275	300	E280E	E255B	250	225	230H	220	210	220	220	220	225	210	225	215	205	225	250	265	E270B	C		
23	310	325	325	E280B	250	250	E280B	E290B	220	210	235	225	215	235	230	210	215	195	210	220	210	250	280	E300B		
24	325	310	250	I260C	265	255	250	245	230	I215C	200	220	230	215	210	210	210	205	210	210	290	E385A	E305B	E350B		
25	330	280	280	E290B	280	270	255	250	225	210	215	225	225	220	230	210	200	200	215	220	225	E260B	E305B	E335B		
26	A	265	275	265	E245B	E255B	E260B	225	230	210	225	235	220	220	210	230	220	215	205	210	245	E300B	E320B	E345B		
27	E355B	350	350	325	325	275	295	E305B	250	I230C	205	225	210	230	225	235	215	200	215	E235B	E325B	E375B	E400B	E375B		
28	C	C	E345B	E355B	295	E250B	E340B	300	255	230	230	220	205	220	225	205	215	220	200	245	245	300	E355B	C		
29	360	E300B	E315B	E275B	A	E510A	E400A	E350A	230	210	215	215	230	230	230	210	I210C	210	205	230	250	300	E320B	E355B		
30	E400B	E405B	E420B	E360B	E360B	330	E345B	330	250	240	230	230	210H	205H	225	215	210	200	205	225	265	E305B	E325B	E325B		
31	E315B	E340B	330	E340B	E365B	E315B	E295B	E270B	235	220	220	225	230	220	225	210	I210	210	205	210	250	280	280	330		
	E60	40	E70	E65	E65	30	E50	E55	20	15	15	5	15	10	15	5	15	15	10	20	30	E50	E65	50		
Медиац	U310	U300	U290	E300B	E295	U270	U260	E265	235	220	220	225	220	225	225	210	215	210	210	220	U250	E295	E305B	E325B		
Учтенз	20	24	23	24	23	25	27	26	25	25	23	24	26	27	25	26	27	26	26	26	25	27	29	25		
	300	290	280	275	260	260	250	250	230	215	210	220	210	220	220	210	205	200	205	210	240	255	270	E300		
	E360	330	E350	E340	E325	290	E300	E305	250	230	225	225	225	230	230	215	230	215	215	230	270	E305	E335	E350		

Пробег частоты от

1.0

Мгн до

18.0

Мгн

20

сек. XXX

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s январь 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)
Потемкиной

Станция

Горький НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

Долгота

44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Дня	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	21C1	C121	C121	C121	C121	21					21	23	21	21			
3			21							C1	C1	C1	C1	C1	21	22	21	22	22	21						
4						21	22	21	23	C2	h2C1	C1	C1	C1	C1	C2	21	21	22	23	21		22			
5					22	21	22	22	21	C222	C121	C1	22	C121	C121	C121	C1	22	22						21	
6							21	21		21	h121	C121	21	C1	C2	22		21	21							
7										21	21	21	21	C1	C1	21		21						21		
8									21	21h1	21			C1		C1	C121	21				21				
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	h121	C	C	C	21C1	C	C	C2	C	C	C	C	C				
10									C1	C	C	C2	C	C	C	C	21	C	C	C	C	C				
11								C	C	C	C	C	C121	21	21C1	C	C									
12										C	C	C			C	C	C1									
13											C	C	C	C	C	21	C	C	C	C						
14													h1		C1	C2	C2									
15										C2			C1	h1	21	21	C1									
16										C	C	C	C	C	C	21	C1				21					
17											h1	C1	21C1	C1	21											
18										21	21	21	21			21									22	
19	22												21	21	21	21	22	23	22	22	22				22	
20	22	21		21	21					21	21	21	C1	C1	21											
21			22							C1h1			C1	h1		C1									22	
22	21									h1	h1		C1	C1	C1	21	23			21	22	21			C	
23											21	h1	h1	21	21	21										
24										C	C1	21	C121	C1	21C2		C1					22				
25										C1	C121	C121	C1			C1	h1									
26	21									C1		C1	C1	C1	C1	C1	21	21					21			
27											22C1	C1	21C1			C1	21									
28	C	C								21	21	21	21						21							
29					22	22		23		C2	C1	C1	C1	21	21	22		23								
30									22					21	21		C1									
31									C1	22	h121	C121	21	21			s									
Медiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)