

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц февраль 1980 г.

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

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время

45°E

Станция

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	4I			40	40																					
2				40		38	33	40																		
3																										
4																								40		
5	40	4I		4I	40	40	40	42																		
6		39																								
7																							40			
8	40			36	35		32	40																		
9																										
10																							4I	40		
11	40	40	42	40	34																					
12																										
13																										
14																										
15																								45		
16	38				35		56	70																		
17			47																							
18																										
19																								40		
20	40	40	39	36																						
21				44																			45	40		
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28					43		40																			
29		44	42																							
30																										
31																										
Медленно	40	40	42	40	38	39	40	4I															4I	40		
Учтенно	6	5	4	7	6	2	5	4															3	5		

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц февраль 1980 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

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	3I	32	36	30	F	28	U23R	3I	70	C	III8R	I29	I3I	I32	II32R	I22	II2	II08R	U84S	I59R	42	32	27	25
2	26	25F	30	32	32	27	25	F	I66R	92	II25S	II3IR	II30R	I40	I36	I24	I2I	UI03R	S	I57S	43	35	30	32
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	I3I	I3I	I3I	I34	I34	I3I	II2	I03	I84S	65	5I	44	I37F	29
5	30	F	U36S	I34F	3I	F	34	33	80	C	I33	I28	I25	I25	II23R	I20	III3S	II0IS	88	U62S	46	42	39	37
6	36	I37F	I37F	35	32	3I	32	36F	I78C	U99S	C	I33	I38	I33	II37R	S	S	S	I80S	S	S	S	S	I32S
7	I35S	42	I38S	I38S	33	29	29	I35R	59	77	82	9I	I03	II05R	I08	II0	UI04S	96	I88S	U74S	S	I48S	32	28
8	29	29	28	27	25	24	25F	33F	57	86	UI05R	UII4R	I24R	I35	I26	I25	III5S	II04R	9I	I76R	55	5I	49	49
9	50	50	47	43	42	39	35	38	I62R	U78R	84	I98C	II6	II0	II3	II8	II2	II0IS	U85S	I6IR	48	46	44	43
10	43	44	I44R	4I	40	36	3I	39F	I67R	U87R	I05	R	R	UI27R	I26	I25	II8	UI09R	93	U74S	53	42	34F	3I
11	3I	F	F	28F	F	26 F	28	40	78	95	UI20S	II23R	II33C	I30	UI25S	II23R	II04R	I04	U94S	S	U57S	43	34	3I
12	29	28	29	29	26	25	28	40	I75S	I95S	II07R	II3	II9	II8	II9	II5	II03S	98	79	I74S	53	42	32	27
13	26	24	26	27	25	25	25	U40S	70	R	III	II6	R	R	R	R	RII02S	S	S	S	S	I40S	33	3I
14	30	30	3I	32	28	29	30	40	S	S	III2S	I25	R	III2S	C	C	C	UII3R	I97S	I63S	48	44	42	40
15	38	36	35	U34S	3I	U3IR	30	46	C	U98S	II07S	III	I06	II0	I08	I09	II04S	87	I85R	65	I49S	44	4I	37F
16	F	23	23F	2I	F	24F	F	F	63	80	I03	I27	I30	I3I	I23	II23R	UII8S	III	94	U73S	56	I5IR	48	43
17	38	I38F	40F	28	23	I20A	22	43	I76S	II02R	UII7S	II26R	I27	I23	II5	III	II08R	I00	I83R	I75S	60	I53S	48	46
18	40	40	38	3I	27V	24	25	U48R	I8IR	I05	II5	II6	I26	II3IR	UI30R	I33	I24	III	93	66	U54R	48	42	40
19	39	38	38	I35R	3I	26	24	38	59	83	I0I	II9	I30	I26	I23	II2IS	II0	I98S	I9IR	S	52	4I	3I	30
20	U32R	32	F	29	27	22	I24F	44	8I	I04	III	II7	I28R	II25R	II23S	III9S	II2	I06	S	66	50	40	38F	37
21	U35F	36	35	35F	35	33	26	U44S	U79S	95	UII3R	UII8S	I28	III8R	II4	II5	III	I06	84	72	57	46	38F	I33F
22	3I	30	32	33	34	33	29	49	79	II06R	II6	II22R	II20R	III5R	III5R	II3	UII6R	II07R	I99S	86	I65S	5I	5I	I48S
23	47	46	45	48	46	45	43	52	80	R	III4R	II2IR	II5R	II5	II8	II9	II25R	II0	I95S	I75S	59	49	46	I48R
24	49	44	47	45	43	43	39	5I	R	8IV	9IV	I03	II0	II0	II0	I09	III	98	I90R	75	57	U52S	44	37
25	35	33	U35S	36	35	33	34	C	89	II3	UI23S	II8	UI20R	III8R	II9	II8	III2R	II0R	I00	I80R	I63R	I48R	U36S	U35S
26	34	33	32	34	3IV	30	27	U50R	84	AI00C	UI2IS	II2IS	UI23R	II22S	I2I	II24S	III	II5	S	U74S	6I	I53S	U49R	4I
27	42	40	40	38	37	33	I35F	52	69	75	83	86	88	94	98	I03	II02S	94	S	S	I63R	48	43	40
28	40	37F	35	35	U33S	3I	29	46	65	77	93	I02	I04	I08	II3	III3C	III3C	I08	C	C	C	C	42	U39F
29	38	F	35	34	U3IR	I30R	U33S	C	C	C	C	C	C	C	UI20S	II23R	C	C	C	I83R	C	5I	47	40
30																								
31																								
Медиа	9	I0	7	7	8	8	8	I0	I7	20	I5	I3	I5	2I	I2	II	I0	II	I0	I0	I0	9	I2	9
Учтен	35	36	35	34	32	30	29	40	70	95	II2	II8	I24	I22	I20	II9	II2	I04	90	74	54	46	4I	37
	26	24	25	27	24	26	26	23	23	2I	26	26	24	26	26	25	25	25	2I	22	23	26	27	28
	3I	30	32	29	27	25	25	38	63	80	I03	II3	II4	II0	II4	II3	I06	99	84	65	49	42	34	3I
	40	40	39	36	35	33	33	48	80	I00	II8	I26	I29	I3I	I26	I24	II6	II0	94	75	59	5I	46	40

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц февраль 1980 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год).
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Черневой

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									A	I22A	I27A	I29A	30	U29A	I28A	24	20	I3B								
2									I7	24	26	29	30	30	29	26	21	A								
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
4									C	25	27	30	30	28	27	25	21	I5B								
5									I9	I24C	28	30	30	U30R	30	27H	22	I5A								
6								B	I8	U24R	A	A	A	30	I29A	I26S	I23A	B								
7								B	I8	A	A	29	30	30	29H	26	22	I5B								
8								B	I9	U22R	26	I28A	30	30	28	26	22H	I6H	B							
9									I7	U23A	27	30	A	A	29H	26	22	I6S								
10								B	A	24	28	30	30	30	30	28	23	I7B								
11								B	20	25	30	31	I3IC	32	30	28	23	I7								
12								B	20H	25	28	31	31	31	30	28	I23A	I6								
13								B	I9	25	U29R	31	32	I32A	31	29	24	I6B								
14								B	20	I25A	28	30	I31A	31	C	C	C	I17A								
15								B	I20C	23	27	I31A	31	31H	30	28	23H	I8H								
16								B	20H	24	I29A	30	31	30	30	I28R	I24A	I19A	A							
17								A	21	26H	27	30	31	30	30	27	24H	I7	B							
18								U15B	20	24	28	30A	31	30	29	28	24	I8								
19								I5B	20	24	27	30	30	30	29	27	23	U18A	B							
20								I4B	21	26	29	30	31	31	30	I28A	23	I7	B							
21								U15S	21	25	I28A	30	31	31	30	28	25	20A	B							
22								U15B	21	26	29	I30R	31	31	31	27	23	I18A								
23								I5B	20	I25R	29	30	31	31	30	27	23	A	A							
24								I6B	I21A	25	29	30	31	31	30	28	24	20A	B							
25								C	23	27	29	31	31	31	30	29	25	I9A								
26								I6A	21	26	30	31	31	31	30	29	24	I9								
27								U17A	22	26	29	30	31A	31	30	28	25	20	I3B							
28								I8A	21H	25	U28R	30	31	31	31	I30C	I26C	20H	C							
29								A	27	I29C	I3IC	32	I32C	31	29	26	21	I2B								
30																										
31																										
Медлано								I5	20	25	28	30	31	31	30	28	23	I7	I2							
Учтенз								I0	24	27	26	27	26	27	27	27	27	25	2							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

2 E, 0.1 мГц февраль 1980 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 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									I6G	24	30	31	30	30	29	34					I25A			
2									I7	I9G	20G	21G	36		30	26	22	20						
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	20G	20G	20G	20G	30	30				I23A					
5									20	C	28						23	I7	I7					
6									I9		U21Y	U29Y	U29Y	31	30	S	U25Y							
7									I7G	U22Y	U27Y	27G	20G		I9G									
8			I18A							20G	22G	U23Y												
9										20G	25G	30	30	U28Y	22G	21G	26							
10							I19A		20	20G	20G	21G	20G	20G	20G		24							
11												I8G			I8G									
12											I9G			31		30	30	I6						
13									20			32		34			20G							
14									20	23G	30	40	32		C	C	C	20	30					
15				I24A	I28A	39				20G	30	32	32	I8G	24G						I6			
16										20G	30	40	I40A	36	23G	I8G	I33A	43	46					
17				30	I32A	I32A	I33A	I8	28		32			26G	21G	I8G	I9G	I9						
18										22G	25G	30	26G	22G	25G	25G	22				I24A			
19										21G	23G	23G	20G	20G	33	28	25	I19A	I28A					
20			I17A							21G	21G		21G	32	20G	29	22G						I23A	
21									I7G	23G	U27Y	27G	24G	32	I9G		25	20		35				
22													24G	22G	20G	30	30	47	I7	I8				
23													33	33	32	36	26	25	I9					
24									25		32	37				30	25	20						
25													24G	21G			20G	20	I7					
26								I6	I9G	24G	25G	25G					20G							
27								20	20G	26	26G	26G	33	21G	21G	30	22G	I9G						
28								20	20G	20G	23G	22G			30G	C	C							
29									U23Y		C	C	33	C	25G	20G	20G	21						
30																								
31																								
Медиа			I18A	27	I30A	36	26	I9	20	21	25	27	29	29	24	28	24	20	21	26	24		I23A	
Учтен			2	2	2	2	2	4	I5	I7	22	20	I9	I8	20	I4	20	I4	8	2	3		I	
								I6	I7	20	21	22	21	21	20	21	21	I9	I7		I6			
								20	20	23	30	32	33	32	30	30	26	21	29		25			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

28 E 0.1 мгц февраль 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРФИ

45°E

поясное время

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Кем подсчитана

Черневой

Станция

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									G	24	30	31	G	30	29	34					I7					
2									G	I9G	20G	20G	G		G	G	G	I6								
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	I8G	20G	20G	20G	G	30				2I							
5									G	C	G						G	I5	I5							
6									G		U 21Y	U 29Y	U 29Y	3I	30	s	U 25Y									
7									I7G	U 22Y	U 27Y	24G	20G		I9G											
8			EI6B							20G	22G	U 23Y														
9										20G	G	G	30	U 28Y	22G	2IG	I8G									
10							I7		20	20G	20G	20G	20G	20G	20G		G									
11												I8G	C		I8G											
12											I9G			G		30	30	I5G								
13									G			G		34			20G									
14									G	23G	30	G	32		0	C	C	20	I8							
15				2I	I6	I7				20G	30	32	G	I6G	24G						I6					
16										20G	30	25G	27G	28G	22G	I8G	30	40	32			EI5B				
17				I5	I7	A32A	I6	I7	28		32			26G	2IG	I8G	I9G	I3G								
18										20G	25G	30G	26G	22G	20G	22G	G				EI4B					
19										2IG	23G	23G	20G	20G	3I	G	25	I8	EI5B							
20			EI3B							2IG	2IG		2IG	G	I8G	29	20G						EI5B			
21									I7G	23G	U 27Y	27G	24G	32	I9G		G	20		34						
22													24G	22G	20G	30	29	30	I5	EI6B						
23													33	33	32	34	26	24	I9							
24									24		32	35				30	G	20								
25								C					24G	2IG			20G	I9	I7							
26									I6	I9G	24G	25G	24G				20G									
27									I7	I9G	24G	26G	26G	3I	2IG	2IG	30	22G	I8G							
28									I8	I7G	20G	22G	22G			G	C	C								
29									U 23Y			C	C	G	C	25G	20G	20G	G							
30																										
31																										
Медiana			I4	I8	I6	24	I6	I7	I7	20	24	24	24	22	2I	26	20	I8	I8	25	I6	EI5B	EI5B			
Учтено			2	2	2	2	2	4	I5	I7	22	20	I9	I8	20	I4	20	I4	8	2	3	I	I			

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 февраль 1980 г.

НИРФИ

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

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Станция

поясное время

Кем подсчитана

Черновой

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	290	250	265	265	F	285	315	290	330	C	R	310	320	330	R	305	305	R	305	R	295	310	260	260		
2	260	260	270	280	310	325	310	F	R	310	S	R	R	300	325	305	305	330	S	S	300	285	265	265		
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	325	310	305	305	300	305	320	300	S	305	315	320	F	310		
5	265	F	275	F	290	F	280	310	325	C	280	325	295	305	R	300	S	S	305	305	285	275	270	270		
6	290	F	F	285	290	300	300	340	C	315	C	310	295	280	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
7	S	260	S	S	260	265	265	R	305	305	305	295	310	R	315	300	315	310	S	310	S	S	295	230		
8	250	260	275	280	290	270	290	290	315	315	310	320	R	295	300	305	S	R	340	R	270	290	265	255		
9	260	260	285	255	285	280	285	290	R	320	300	C	305	280	265	305	305	S	295	R	270	270	250	245		
10	245	260	R	270	265	270	260	270	R	320	305	R	R	300	310	320	315	310	320	325	320	310	295	310		
11	290	F	F	275	F	290	285	275	320	310	315	R	C	310	295	R	R	305	285	S	315	300	295	280		
12	295	280	275	265	300	300	305	300	S	S	R	320	300	305	300	310	S	325	290	S	320	310	280	295		
13	290	290	290	295	310	300	320	305	335	R	335	310	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	280	300		
14	265	260	260	265	285	275	280	300	S	S	S	310	R	S	C	C	C	320	S	S	270	240	250	250		
15	250	245	255	250	275	275	285	295	C	315	S	305	295	295	295	310	S	320	R	340	S	295	290	295		
16	F	240	260	240	F	270	F	F	285	275	270	300	290	290	290	R	295	330	310	295	285	R	260	270		
17	235	F	250	270	280	A	270	290	S	R	290	R	U3050	310	310	305	R	320	R	S	300	S	300	305		
18	275	275	275	260	260	270	280	310	R	325	310	315	300	R	290	300	315	305	310	300	300	270	260	250		
19	265	265	270	R	285	300	300	295	325	335	315	305	305	310	295	S	310	S	R	S	320	315	290	300		
20	270	265	F	260	280	275	F	315	335	325	315	300	R	R	R	S	340	320	S	300	300	275	290	265		
21	270	260	265	270	255	240	310	300	330	335	335	330	305	R	305	310	315	310	320	320	315	305	305	F		
22	290	265	280	270	280	305	310	305	310	R	315	R	R	R	R	300	300	R	S	305	S	285	275	S		
23	265	260	255	270	270	290	300	310	325	R	R	R	325	315	310	305	R	325	S	S	290	260	260	R		
24	255	250	255	270	270	280	280	310	R	270	310	310	280	300	310	305	305	305	R	315	305	290	295	285		
25	270	280	270	265	270	270	285	C	305	320	325	315	315	R	330	335	R	R	310	R	R	R	260	255		
26	235	240	240	250	260	285	280	305	310	C	315	S	315	S	300	S	305	295	S	310	295	S	285	270		
27	275	265	255	270	275	290	F	310	320	300	295	300	295	295	285	290	S	310	S	S	R	260	270	250		
28	255	250	260	260	270	300	310	315	310	325	300	295	310	305	300	C	C	295	C	C	C	C	260	255		
29	250	F	280	250	260	R	290	C	C	C	C	C	C	C	290	R	C	C	C	R	C	295	275	275		
30																										
31																										
Медиа	30	15	20	10	20	30	30	20	20	15	15	15	15	15	20	10	10	15	25	20	30	40	30	40		
Учтен	265	260	270	270	280	280	290	300	320	315	310	310	305	300	300	305	310	310	310	310	300	290	275	270		
	25	22	22	24	24	24	24	22	16	17	20	19	19	18	21	18	14	18	11	12	19	20	26	24		
	250	250	255	260	270	270	280	290	310	310	300	300	295	295	290	300	305	305	295	300	285	270	260	255		
	280	265	275	270	290	300	310	310	330	325	315	315	310	310	310	310	315	320	320	320	315	310	290	295		

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км февраль 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	E345B	345	305	295	250	255	E275B	E270B	200H	215	230	220	220H	220	230	215	210	220	195	205	E235A	E245B	E340B	E355B		
2	E430B	410	E350B	315	270	E260B	260	E255B	230	215	220	220	215	235	225	220	215	210	200	205	230	255	245	315		
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	240	240	225	220	215	220	225	210	210	220	205	240	240	250	255		
5	300	290	295	270	280	275	260	220	230	I230C	230	225	215	215	220H	230	215	200	215	210	230	260	280	E300B		
6	E295B	295	280	260	265	260	270	245	200H	215	225	220	205	225	215H	I210S	205	200H	210	255	335	400	310	E435B		
7	E415B	325	325	305	310	E310B	E315B	275	250	240	245	230	225H	225	220	225	220	215	210	205	215	215	250	E420B		
8	E380B	E390B	E350B	E330B	320	E345B	E310B	300	250	235	225	230	230	235	235	235	210	215	205	240	230	260	300	310		
9	305	300	280	295	275	255	270	250	220H	245	230	245	230	230	230	225	225	215	205	220	255	280	E310B	325		
10	335	300	295	310	300	270	E295A	265	245	245	210H	210H	200H	210H	225	220	215	205	200	205	225	225	265	E295B		
11	295	300	295	285	E280E	270	E290B	250	225	210	210	220H	I220C	220	220	225	215	215	210	205	230	235	245	300		
12	300	325	215	275	E275B	E260B	250	245	220	205	215	210	230	215	230	230	225	210	205	205	215	220	250	275		
13	E335B	E350B	E325B	300	285	E285B	E285B	265	220	225	230	220	210	235	225	225	205	215	205	I220S	235	255	295	300		
14	E320B	340	350	315	305	270	295	260	225	245	225	205	225	220	C	C	C	220	225	225	245	350	320	330		
15	E350B	350	315	E355A	325	305	260	260	I245C	230	225	225	225	215	215	225	220	230	215	205	E235A	260	255	290		
16	E380B	E450B	E435B	E445B	E325B	E295B	300	275	255	245H	230	250	240	215H	210	235	240	240	245	215	230	260	265	295		
17	E325B	325	300	E305A	E330A	A	E325A	255	220	220	225	200H	205	225	205H	225	225	205	215	205	205	245	250	255		
18	265	E260B	265	E270B	345	315	E325B	250	200H	220H	205H	230	225	220	220	225	210	215	200	210	250	260	300	355		
19	350	345	320	320	310	E320B	280	275	245	230	225	225H	205H	210H	210	210	205	205	205	205	230	245	255	295		
20	E295B	295	290	E350B	310	E325B	E310B	245	225	230	215	210H	205H	230	215	230H	225	190H	200	200	230	250	280	E295B		
21	300	310	315	325	320	310	300	250	225	220	220	225	225	225	225	225	215	205	200	240	225	235	235	E300B		
22	300	E350B	325	280	280	250	245	245	220	225	210H	230	225	225	220	225	225	230	205	205	215	245	E265B	265		
23	300	300	300	275	295	265	250	235	225	225	225H	200H	220	220	225	235	220	205	200	225	225	280	305	310		
24	310	315	305	300	300	250	250	240	220	225	230	220	210H	210	225	230	225	205	210	215	205	245	240	255		
25	275	290	300	300	285	280	270	I245C	220	225	215	205	225H	205	225H	225	220	225	215	205	210	230	295	355		
26	E390B	375	360	300	330	270	E250B	235	230	220	230	235	220H	230	220	235	220	245	200	215	240	250	255	275		
27	305	315	300	330	315	300	300	275	250	230	235	230	225	225	225	225	230	230	215	225	240	250	300	345		
28	350	350	350	330	325	285	275	250	200H	230	225	225H	220H	205H	215	C	C	235	C	C	C	C	270	300		
29	300	325	E345B	345	330	E320B	270	I250C	230	235	C	C	230	I220C	215H	225H	235	215	205	200	I225C	250	275	290		
30																										
31																										
	E50	45	35	35	40	E50	E40	I5	25	I5	I5	20	I5	I0	I0	5	I5	I5	I5	I5	I5	20	50	45		
Медлн	U290	U320	U310	U300	U300	U270	U260	250	225	230	225	225	220	220	220	225	220	215	205	205	230	250	U265	U295		
Учтен	27	27	27	27	27	26	27	27	27	28	27	27	28	28	27	26	26	28	27	27	27	27	28	28		
	300	300	295	285	280	260	260	245	220	220	215	210	210	215	215	225	210	205	200	205	225	240	250	275		
	E350	345	330	320	320	E310	E300	260	245	235	230	230	225	225	225	230	225	220	215	220	240	260	300	320		

Пробег частоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s февраль 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

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									CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2					22					
2									h2	2I	2IhI	2I	CI		CI	CI	CI	2I								
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	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2I	2I	2I	2I	CI	CI				22							
5									C2		CI						CI	2I	2I							
6									CI		2ICI	CI	CI	CI	CI		CI									
7									2I	2I	CI	2I	2I		2I											
8			2I							2I	2I	2I														
9										2ICI	CI	CI	2I	2I	2I	2I	2I									
10							2I		hI2I	2I	2I	2I	2I	2I	2I		hI									
11												2I			2I											
12											2I			CI		CI	C2	2I								
13									CI			CI		hI			2ICI									
14									C2	2ICI	CI	CI	hI2I		C	C	C	C2	22							
15				23	22	2I				2I	CI	CI	CI	2I	22						2I					
16										2I	C222	22	2I	2I	2I	2I	C3	23	23			2I				
17				2I	22	24	22	hI	hI		CI			2I	2I	2I	22	2I								
18										22	2I	2I	2I	2I	2I	2I	CI				22					
19										2I	2I	2I	2I	2ICI	CI	CI	CI	23	2I							
20			2I							2I	2I		2ICI	CI	2I	C2	2I						2I			
21									2Ih2	2I	CI	CI	2I	hI	2I		C2	2I			22					
22													2I	2I	2I	CI	C2	22	2I	2I						
23													hI2I	hI	hI	C2	CI	C2	22							
24									CI		C2	C2				hI22	CI	2I								
25													2I	2I			2I	22	2I							
26								2I	2I	2I	2I	2I					2I									
27								22	2I	22	2I	2I	2I	2I	2I	CI	2I	22								
28								22	2I	2I	2I	2I			CI	C	C									
29									C2			C	C	CI	C	2I	2I	2ICI	CI							
30																										
31																										
Медиа																										
Учтен																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)