

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

поясное время

45°E

Р. I 0. I мгц март 1980 г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

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		47			42	43																				
2						40	42																			
3																										
4																										
5																										
6																										
7				56																						
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13	51																									
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25						52																				
26																										
27																								70		
28																										
29																										
30																										
31																										
Медиана	51	47		56	42	43	42																	70		
Учтено	I	I		I	I	3	I																	I		

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
макс

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

45°E

поясное время

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

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	35F	40F	C	I35F	F	U3IR	C	80	93	C	C	C	C	II20R	C	C	C	C	U87S	73	C	C	44			
2	4I	39	36	33	30	U28F	33F	C	95	C	C	C	C	C	C	C	II7	II09C	C	88	I73R	I6IR	54	52			
3	50	45	4I	37	32	26	U33S	70	C	C	U130R	I33	II33R	I30	I25	II29R	II25S	II7	I07	88	66	58	I57R	58			
4	50	46	45	45	44	4I	39	I63R	90	II04S	II3	I25	U124S	I2I	U124S	II2IS	U118S	II3	I02	92	I77S	I66S	59	53			
5	5I	45	44	43F	43	39	4I	R	S	II3	II29R	II3IR	I33	I25	II24S	II23S	S	II17R	R	S	S	I63R	U50R	46			
6	43	45	44	43	40	39	46	I74R	I04	II8	II28C	II3IR	I3I	I32	R	R	II5	III2R	II05S	92	S	S	I64R	I57R			
7	R	R	I50R	F	49	5I	52	72	95	I09	II5	I23	I30	I29	I24	II25S	II23S	II7	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	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	98	II0	II8	II23S	I25	I26	I23	II9	II4	I05	93	83	7I	68	60			
10	54	53	47	47	46	46	5I	77	I02	II5	I24	U125R	I3I	II28S	II9	II9	II7	U11IR	II0	I94S	II2S	I78R	66	60			
11	57	53	50	50	48	47	52	77	S	III7R	R	I3I	II28S	I3I	I25	II23R	III9R	III2R	III	II03S	I86R	73	6I	U5IS			
12	50	5I	46	48	49	48	5I	82	I04	II9	I24	I34	U137R	I32	II29R	II26R	II23S	III6S	II0	R	U83S	68	50	44			
13	F	43	44	42F	42	37	4I	I63R	I75S	U86R	I00	I09	II2IS	II8	II8	U118S	II2	II0	II0IR	R	I84R	U74S	62	50			
14	48	50	45	45	44	42	49	U72R	92	II0	C	C	II24R	II23R	II9	I20	II5	III5R	II05R	U97S	83	7I	59	56			
15	56	U57R	5I	50	46	44	5I	80	II03R	III9S	I26	I27	I24	I30	II23S	I23	II8	II0	R	S	R	U7IS	U63R	U54R			
16	50	49	47	48F	45	44	R	U8IS	II05R	R	II24R	I27	I28	I24	II2IS	III9S	II20S	II20R	II2	I08	I88R	76	I63R	60			
17	57	55	50	50	5I	50	56	79	U104R	II22S	I29	R	I29	II25S	U12IS	I20	II7	U112S	II05R	I0I	R	80	I63R	56			
18	55	I52R	U52R	5I	49	49	54	78	I95C	II0	II25R	I29	I30	C	C	I23	III9C	II7	III	II03C	C	C	I6IC	C			
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I20	II27C	C	I29	II28C	C	U120S	I20	U118C	U116C	III	97	C	7I	70		
20	I64C	C	I65C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U133C	U127S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	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			
25	I63S	53	49	48	45	F	54	74	92	II06R	III2R	II4	II6	II8	II9	II5	II0	U109R	I08	II05R	R	I80S	68	U62R			
26	59	I52S	43	46	45	48	U59R	S	R	96	96	IIIIR	II6	II7	III3C	II0	94	83	80	70	I6IS	R	34F	34F			
27	36	37	39	40	34	U36S	53	I64S	74	I87R	98	C	II4	I07	II09R	I08	99	97	97	R	U87S	S	S	R			
28	I6IR	I54R	50	45	42	43	56	73	89	I08	II5	II3	II22S	II8	II5	II0	I08	I08	II03S	I99S	93	87	76	S			
29	60	55	5I	48	F	I45S	69	94	I08	U118R	I24	II30R	U128R	II25R	I22	II8	II5	II2	II0	II04R	9I	I87R	I79S	69			
30	I63S	64	I59S	57	52	50	63	I76S	87	II00S	III8R	I29	U129R	I3I	I23	II6	II3	I08	I09	U98S	S	S	I66R	I58S			
31	52	I50S	I48S	44	39	42	U65S	9I	I09	II5	III8S	II24S	I28	I28	II24S	II23S	II7	II6	II09S	I0I	90	U83R	I77S	70			
	I0	8	6	6	8	9	I5	8	I5	I8	I4	II	6	9	5	5	5	6	6	II	I5	I2	9	9			
Медiana	54	50	47	46	44	44	52	76	95	II0	I24	I27	I28	I25	I22	I20	II7	II2	I07	98	84	74	63	56			
Учтенo	2I	22	24	2I	22	2I	22	I9	I9	22	2I	20	25	23	22	23	24	25	2I	20	I7	I8	23	22			
	50	45	44	43	40	39	4I	72	89	I00	II2	I20	I24	I2I	II9	II8	II4	II0	I04	92	75	68	59	5I			
	60	53	50	49	48	48	56	80	I04	II8	I26	I30	I30	I30	I24	I23	II9	II6	II0	I03	90	80	68	60			

Пробег частоты от

I.0

Мгц до

I8.0

Мгц

20

сек.
ММММ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поясное время 45°E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потежиной
 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																										
2																										
3											L			L												
4											L	L			L											
5															L											
6													L													
7												L	L			L										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13										L	L	L	L	L												
14												L	L	L	L											
15											L	L	L	L	L											
16										L	L		L	L												
17											L	L		L												
18										L	L	L	L	C	C											
19													L													
20										C	C			C	C											
21										C	C	C	C	C	C											
22										C	C	C	C	C	C											
23										C	C	C	C	C	C											
24										C	C	C	L	L	L											
25												L	L	L												
26																										
27											L	L	L	L	L	L										
28											L	L	L	L	L	L										
29											L	L	L	L	L	L										
30											L	L	L	L	L	L	L	L	L							
31											L	L	L	L	L	L										
Медiana											U5IL	U45L	U80L		U60L	U50L	U66L	U45L								
Учено											I	I	I		I	I	I	I								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ E 0.1 мгц март 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 Потемкиной

Дик	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								A	23	26	C	A	C	32	31	30	26	21	I4B							
2								I18C	A	A	I30C	I31C	I32C	I32C	I32C	29	27	20	I5B							
3								I8	24	I28C	31	32	34	33	32	30	27	21	I3A							
4								I7	25H	29	31	33	34	34	I33A	30	27	I21A	B							
5								I8	24	U29R	I30A	32	33	33	31	30	27	I22A	I5							
6								I8	24	I28A	31	32	32	32	31	30	27	20	I4							
7								I9	25	28	30	32	32	32	31	30	27	22	C							
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9								C	C	29	31	32	33	32	31	30	27H	22	I6B							
10								I9	25	I28R	31	32	32	32	31	29	26	22	I5							
11								I9	25	30H	31	33	33	33	32	30	27	23	I6							
12							B	I9	25	29	31	32	33	32	31	30	27	22	I6							
13							B	I9H	25	28	31	32	33H	32	31	30	27	22	U15R							
14							B	20	25	I29A	I31A	32	33	33	32	30	27	22	B							
15							B	I9	26	30	31	33	33	33	32	30	27	23	I7							
16							I5B	20	27H	30	31A	32	33	33	32	30	28	24	A	B						
17							B	20	25	30	32	33	33	33	32	30	28	23	I8B							
18							I5B	20	I25C	29	32	34	34	C	C	31	I28C	24	I8B							
19							C	C	C	32	I33C	I35A	U37R	38	36	33	31	27	21B	B						
20							C	C	C	C	C	C	34	35	C	C	C	C	C	C						
21							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24							C	C	C	C	C	C	35	37	37	34	31	27	21	B						
25							20	25H	U30R	33	34	36	38	38	37	35	31	27	22	B						
26							I8A	25H	30	31	A	A	36	36	I35A	34	30	26	I21A	A						
27						A	20	25	I29A	31	34	A	A	38	37	35	B	29H	24H	I6B						
28							I9	24	28	31	34	35	36	36	35	33	30	27	20	U13B						
29						I3B	I7B	23	27	31	34	35	35	I35R	34	32	30	26	21H	I3A						
30							I8	24	28	31	34	36	36H	35	35	32	30	26	20	I4B						
31						B	20H	24	28	31	33	35	36	35	34	32	30	26	20	I5B						
Медiana						I3B	I8	20	25	30	31	33	33	33	32	30	27	23	I8	I4						
Учено						I	9	22	22	24	23	23	25	25	25	26	25	26	22	5						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

45°E

поясное время

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

март 1980 г.

0.1 мгц

март

1980 г.

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								U16V	I8G	29	C	U30V	C	26G	22G		I9G						I9	I30A		
2	28			I8					U22V	U29V	C	C	C	C	C	3I	23G	I5G								
3										C		30G		35	24G		I6G	20G	I3							
4								I6G					40		39	36	36	26								
5											U28V	28G	27G	25G			30	U23V								
6									23G	30	30G	29G	3I	23G			30	23	I6							
7									20G	20G	32		24G						C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	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	25G																
10														U33V		33										
11												40														
12											33							20G								
13										26G	30G	3IG														
14									26	30	32	35	30G	26G	22G											
15	I23A											30G	24G	24G												
16											3I	29G	26G	24G	20G	I9G	20G	20G	I23A				I7			
17											20G	20G	22G	28G	26G		26G									
18									C		32	32G	34	C	C	24G		I7G								
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		38				20G	I9G	20G								
20							C	C	C	C	C	28G	30G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	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	28G	27G	22G	20G	I8G	I8G	U20V							
25													30G													
26							I8			35	35	U35V	36		U32V	27G			23	20	I8	I5				
27				I4	I4	I8G		25	30		34	U35V	U35V													
28								24	30			3IG	32G	32G	2IG		I7G	I4G								
29			II7A								U32V	32G	40		25G	20G	I6G		I9G							
30										3I	34	36														
31										33	35		I9G													
							I0	5	4	6	9	8	4	I2	I0	6	7									
Медiana	26		II7A	I8	I4	I4	I8	20	23	30	32	30	30	26	23	24	20	20	20	20	I8	I5	I8	I30A		
Учено	2		I	I	I	I	2	4	7	I0	I4	I8	I7	II	I0	9	I2	II	6	I	I	I	2	I		
									20	26	30	29	25	24	22	20	I8	I7	I6							
									30	3I	34	35	34	32	26	32	28	23	23							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oE_s 0.1 мгц март 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 Борисовой

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								U I6Y	I8G	29	C	U 30Y	C	26G	22G		I9G						I7	I6		
2	EI4B			I3					U22Y	U 29Y	C	C	C	C	C	30	2IG	I5G								
3										C		30G		G	24G		I6G	I6G	I3							
4								G					G		35	35	35	25								
5											U 28Y	28G	27G	25G			30	U 23Y								
6									22G	30	G	29G	28G	23G			30	G	G							
7									20G	20G	G		2IG					C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	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	G																
10														U 33Y		G										
11												G														
12											G						20	20G								
13										26G	G	30G														
14									G	30	32	34	30G	26G	22G											
15	I7											30G	24G	24G												
16											31	29G	26G	24G	20G	I9G	20G	20G	2I							
17											20G	20G	22G	28G	26G		20G									
18									C		G	G	G	C	C	24G		I6G								
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		38				20G	I9G	20G								
20							C	C	C	C	C	28G	30G	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	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
23	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
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28G	27G	22G	20G	I8G	I7G	G							
25													30G													
26							I8			35	35	U 35Y	G		U 32Y	27G			23	I8	I6	I5				
27					I4	I4	I8G	G	30		G	U 35Y	U 35Y													
28								G	30			3IG	3IG	32G	2IG		I7G	I4G								
29			EI5B									U 32Y	32G	G		25G	20G	I6G		I5G						
30										G	G	G														
31										33	35		I9G													
Медленно	I5		EI5B	I3	I4	I4	I8	C	22	29	20	30	26	26	23	20	20	I7	I4	I8	I6	I5	I7	I6		
Учено	2		I	I	I	I	2	4	7	10	I4	I8	I7	11	10	9	12	11	6	I	I	I	I	I		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(М3000)F2 0.01 март 1980 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Долгота		44 11 Е		широта		36 09 N		Кем. подстанция																			
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	C	285	255	C	F	F	300	C	325	325	C	C	C	C	R	C	C	C	C	315	330	C	C	300			
2	290	270	265	270	265	285	290	C	330	C	C	C	C	C	C	C	305	C	C	295	R	R	285	300			
3	280	300	270	270	265	270	305	315	C	C	270	285	R	290	280	R	S	310	305	305	280	270	R	275			
4	280	250	265	270	265	275	280	R	320	S	325	310	305	300	290	S	305	310	315	305	S	S	295	280			
5	275	265	230	235	235	255	270	R	S	300	R	R	300	285	S	S	S	R	R	S	S	R	310	280			
6	260	270	275	255	255	275	275	R	315	305	C	R	290	290	R	R	295	R	S	305	S	S	R	R			
7	R	R	R	F	270	280	290	305	320	315	C	C	290	295	290	S	S	310	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	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	305	310	265	S	295	295	290	295	305	305	300	300	295	295	285		
10	285	285	255	265	260	280	295	310	310	305	305	310	295	S	305	305	310	315	320	S	S	R	305	300			
11	280	280	260	270	265	265	290	310	S	R	R	300	S	300	290	R	R	R	310	S	R	310	305	285			
12	290	275	255	260	265	270	295	315	310	330	305	300	290	305	R	R	S	S	310	R	320	325	310	285			
13	F	280	285	285	270	280	295	R	S	305	300	310	S	305	295	305	305	310	R	R	R	310	305	270			
14	255	260	280	280	260	280	300	330	315	310	C	C	R	R	305	305	315	R	R	315	335	325	290	285			
15	270	290	295	280	270	270	315	310	R	S	310	300	295	290	S	290	300	310	R	S	R	310	305	305			
16	290	275	275	270	265	285	R	310	R	R	R	300	295	290	S	S	S	R	310	315	R	310	R	285			
17	280	280	260	260	285	280	300	305	310	S	310	R	285	S	300	280	295	310	R	320	R	310	R	285			
18	280	R	290	280	275	285	300	315	C	310	R	300	C	C	C	310	C	305	305	C	C	C	C	C			
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	C	C	295	C	C	300	300	295	295	290	300	C	280	270		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	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	S	285	290	285	305	300	305	S	R	300	300	S		
25	S	290	265	270	290	F	330	325	305	R	R	300	295	280	285	310	310	310	295	R	R	S	310	280			
26	265	S	245	235	255	260	315	S	R	305	270	R	C	C	C	C	C	290	300	270	S	R	285	265			
27	250	250	255	275	280	275	290	R	300	R	285	C	280	290	R	280	285	300	290	R	265	S	S	R			
28	R	R	260	260	260	265	295	290	295	285	285	290	S	270	280	280	295	285	S	S	290	285	295	S			
29	285	275	275	265	F	S	320	305	305	305	280	R	290	R	280	280	280	285	290	R	285	R	S	275			
30	S	275	S	250	270	290	315	S	320	S	R	280	290	280	280	285	285	295	295	290	S	S	R	S			
31	290	S	S	270	270	310	340	310	280	295	S	S	265	265	S	S	280	280	S	295	290	290	S	270			
	20	15	20	10	10	10	25	10	15	10	30	10	5	15	15	25	15	15	15	15	25	35	20	15	10		
Медиа	280	275	265	270	265	280	300	310	310	305	300	300	290	290	290	290	300	310	305	305	295	310	300	285			
Учтено	17	18	20	21	21	20	22	14	15	15	12	14	16	17	14	14	17	18	15	13	10	12	15	19			
	270	270	255	260	260	270	290	305	305	300	280	290	290	280	280	280	290	295	295	290	285	290	290	275			
	290	285	275	270	270	280	315	315	320	310	310	300	295	295	295	305	305	310	310	315	320	310	305	285			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F км март 1980 г.												НИРОИ												
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)												(институт)												
Станция Горький НИРОИ												Потемкиной												
Долгота 44°17'E широта 56°09'N												Борисовой												
поясное время 45°E												Кем составлена 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	305	295	I290C	290	260	265	245	230	225	I215C	205H	I215C	225	225	225	225	210	205	210	210	225	250	260
2	260	260	275	295	280	270	265	I250C	230	225	C	C	C	C	C	230	225	205	210	235	210	245	255	255
3	250	250	255	E255B	E240B	E290B	280	245	225	I220C	210	215	215H	210H	215H	230	230	225	215	205	225	255	275	270
4	280	320	320	315	305	265	250	205H	230	225	220	220	215	225	235	225	240	225	215	205	225	230	240	255
5	275	320	335	330	300	E300B	280	250	235	225	235	225H	220	225H	220	240	240	225	225	215	220	225	245	270
6	285	300	280	280	310	E295B	260	230	230	225	230	205H	205	235	230	245	225	240	215	215	225	235	255	265
7	290	280	275	280	315	275	270	250	235	230H	220	220	215H	225	225	225	225	225	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	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	225	225	220H	205H	215	220	215	215	225	215	215	230	230	240	240
10	250	265	300	300	300	275	260	250	230	225	215	210H	215H	225	220	225	220	220	220	210	220	220	240	240
11	250	255	280	295	280	280	250	225	225	225	210H	210	205	205H	220	220H	220	215	225	220	215	225	220	250
12	260	260	295	305	270	255	255	220	220H	225	210	205H	225H	220	220	215	225H	220	205	205	205	210	230	285
13	310	295	305	300	300	295	290	250H	245	210	210	205	205H	215	215	215	230	225	215	215	225	230	230	255
14	320	310	295	285	280	245	255	225	220	225	210	205	220	210	220	220	225	225	220	215	210	220	235	270
15	295	250	250	255	270	260	250	230H	235	220	215	205	200H	225	215	220	230	220	220	225	215	215	225	245
16	250	275	260	265	275	255	245	210	245H	225	205	205	200	215	225	225	225	230	230	220	220	225	245	250
17	255	275	310	300	275	255	250	245H	240H	225	225	205	200H	215	220	230	225	225	220	235	225	225	220	250
18	270	295	275	280	280	260	245	230	I220C	215	200	210	210H	C	C	220	I230C	240	225	225	220	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	I225C	225	210	220	220	230	230	230	225	225	220	220	E240B	265
20	255	275	275	280	300	295	C	C	C	C	C	225	215H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	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	200H	225H	225	230H	235	230	230	230	235	230	240	255
25	255	230	E270B	E260B	E235B	235	210	250	245	225H	240	220	225	225H	235	240H	230	240	235	235	I90	230	240	250
26	280	320	355	350	325	300	220H	255	230	225	230H	245	240	245	245H	250	250	265H	275	265	270	270	E300B	E350B
27	E375B	345	E355B	E335B	310	310	275	255	235	250	225	240	225H	230	230	230	240	245	245	245	245	E250B	E280B	
28	300	300	295	310	305	290	240H	250	230	240	225	205H	230	225	230	230	235	240	250	245	240	245	235	250
29	255	275	295	305	285	290	250H	240	235	220	225	210H	225	230	225	225	235	245	245	245	245	240	245	255
30	300	310	305	300	285	295	275H	250	245	230	220	225	230	225	220	220	230	245	250	230	240	245	250	275
31	300	305	E310B	E290B	295	280	250	200H	245	230	225	220	225	225	240H	230H	240	240	250	240	240	250	255	275
	45	50	30	20	20	30	20	25	10	0	15	15	20	10	10	10	10	15	25	20	25	20	20	20
Медiana	270	290	290	290	290	275	255	245	230	225	220	210	215	225	220	225	230	280	225	225	225	235	240	255
Учтено	23	24	24	24	24	24	23	23	23	25	24	25	26	24	24	26	26	26	25	25	25	24	24	24
	255	260	275	280	280	260	250	225	230	225	210	205	205	215	220	220	225	225	215	215	215	225	230	250
	300	310	305	300	300	290	270	250	240	225	225	220	225	225	230	230	235	240	240	235	240	245	250	270

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км март 1980 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана

Долгота			44 17 E			широта			50 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																										
2																										
3											L			L												
4											L	L			L											
5															L											
6													L													
7											L	L				L										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13										L	L	L	L	L												
14												L	L	L	L											
15											L	L	L		L	L										
16										L	L		L	L												
17											L	L		L												
18										L	L	L	L	C	C											
19													L													
20										C	C			C	C	C										
21										C	C	C	C	C	C	C										
22										C	C	C	C	C	C	C										
23										C	C	C	C	C	C	C										
24										C	C	C	L	L	L											
25												L	L	L												
26								L		285	395	L	320	275	335	295	L									
27										L	L	L	L	L	L	L										
28								L	290	L	L		L	L	L											
29									L	L	L	L	L		L											
30									L		L	L	L	L	L	L	L	L								
31										L	L	L	L	L	L											
Медiana									290	285	395		320	275	335	295										
Учтено									I	I	I		I	I	I	I										

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Тип E_s март 1980 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подочетана

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								lI	lI	CI	C	CI	C	lI	lI		lI						l2	l2		
2	lI			lI				C	lI	lI	C	C	C	C	C	CI	lI	lI								
3										C		l2		CI	l2		lICI	lICI	lI							
4								CI					CI		CI	lI	C3	C2	C3							
5											CI	lI	lICI	lICI			C2	C2								
6									l2	C2	C2	l2	lI	lI			C2	C3	C2							
7									l2	l2	CI		l2						C	C	C	C	C	C	C	
8	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	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI																
10														CI		CI										
11												CI														
12											CI							lI								
13										lI	CI	l2														
14									CI	C2	C2	CI	lI	lI	lI											
15	l2											lI	lI	lI												
16											lI	lICI	lI	lI	lI	lI	l2	l2	l2				lI			
17											lI	lI	lICI	lI	l2		l2									
18									C		CI	C2	CI	C	C	lI	C	lI								
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			CI			lI	lI	lI								
20							C	C	C	C	C	lI	lI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	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	
22	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	
23	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	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	lI	lI	lI	lI	lI	lI	CI							
25													lI													
26							lI			CI	CI	CI	CI		lI	lI			C2	CI	lI	lI				
27					l2	lI	lI	CI	CI		C2	CI	CI													
28								CI	CI			lI	lI	lI	lI		lI	lI								
29			lI								C2	lI	CI		lI	lI	lI		lI							
30										CI	CI	CI														
31										CI	CI		lI													
Медленно																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)