

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P.I 0.1 МГц июнь 1985 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

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																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10		038	032	038		0440B																057				
11	046																									
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26			040																					040		
27	038																					048				
28		038																								
29	041	040															0490B									
30			037																							
31																										
Медикал																										
Учтен																										

Пробег частоты от

1.0

МГц до

18.0

МГц

20

сек.
XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

F2 0.1 МГц июнь 1985 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 Морозовой

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	04I	033	03I	03I	036	04I	044	054	050	05I	058	053	054	056	055	056	050	047	045	044	045IA	R	043	040IR			
2	A	030IA	027	027	030	036IR	043	043	044	044IR	048	050IR	05I	048IR	050	048IC	046	046	047	049	05I	058	053	042			
3	033	027	028	030	032	037	04I	044	043	043IA	044IA	046	049IS	047	s	s		R	039EG	040	043	047	053UR	055	050		
4	046	042	037	032	034	038	04I	049	050IS	048IR	05I	050	05I	050	053	048	045	045	045	045IA	046	054	059	052IR			
5	046	040	036	034	037	042	043	049	044IS	049IS	054	054	055	056	054	050	049	048	045	048IS	045	050	054IR	057			
6	053	045	042	040	039	044	043	05I	A	A	058	062	058	058	054	053	050	045UF	049	05I	059	043UF	048	043			
7	038	032	028	028	03IIR	034IR	037IR	039IR	04IIR	043IR	050	058	055	056	057	053	046	050	044	046	046	054UR	048	043			
8	034	035	032	03I	032	037	04IIR	043IA	044IR	047IA	05I	054	054	052	05I	048	045IR	044IA	044	046	049	052	059	05TUR			
9	043	036	037	033	036	040	046	046	048IA	053	053	053IR	054	055	055	049	050	050	053	053	058	059	057	045			
10	038-F	027-F	025	03I	03I	034UF	042	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	042IR	048	045	047	F	049	043	
11	F	A	A	A	037	A	A	A	A	A	A	A	A	054	05I	052	053	049	A	A	053IR	05IIR	050IR	052IA			
12	043	038	A	036	037	044	047	047	A	05I	053	057IR	060	058	054	055	052	055	052IR	049	A	057	053	053			
13	046	042	04I	032	034	039-F	04I	042IA	047IR	049	050IA	050	050	05I	054UR	048	049UR	049	046	048	048	05IUR	055IR	053IR			
14	050UR	046	038IF	033	034	039	042	045IR	05I	054	054IA	056	054	054	054UR	057	052	05IIA	05I	049	050	053	060	058			
15	054	A	A	A	A	A	045	050IA	052	055	064	064	06I	055	056	054	050IC	05I	053	058	058	064	058	053IR			
16	042	039	034UR	035IR	039	046	045	04I	043IR	049	052IA	050	052	050IA	046	050	049	047	046	046	048	05IIA	056	052			
17	A	040IF	038UB	A	A	047	049	A	A	A	052	055IA	057	052	055	05I	048IA	050	05I	053	058	063	065	059UR			
18	046	A	A	035IA	038IA	042	048	050IA	052IA	05I	06I	056	05I	053IA	055	056	054	05I	050IR	048	052	059	059	053IR			
19	049	042	039	037	040	044-V	052UR	052IR	053IA	056IA	057IA	060	06IIA	A	A	048IC	049	049	045	048	050IA	055IR	058	055			
20	046	04I	037	036	037	043	05I	055UR	053	052	05IUR	057	053	054	049	054	049	047IA	046	046IA	052	054	055IS	060IS			
21	042	037	03I	029	033	040	042	043IR	042	045UR	048	046IR	048	047	05I	047	044	044	045	044	048	049	05I	050IR			
22	047	04I	038	037	037	040	044	047	050	05I	047	049	049	047	048	050	046IC	047	047IA	048	05IIA	050	05IIA	048			
23	044	036	033	033IA	034	04I	044	046	045	A	A	053	046IR	045IR	046	044IA	044IR	044	043	046	044	043	04I	04I			
24	038	037	034	032	037	040	042	048	054IA	A	C	C	05I	052	048	049	049IC	047IC	047	047	045	048	055	052			
25	047	04I	038	036	040	043	043	044	042-G	045	045IR	046UR	A	047IR	046	049	A	C	A	044	048IR	047	045	038			
26	037	035	032	03I	033	035IR	040IA	043	A	A	A	A	A	043-G	A	A	A	A	A	A	A	042	046	040IA	032		
27	028	A	A	A	A	A	A	R	R	R	A	A	A	044UR	A	C	C	C	C	044	044IA	044	043	R	039		
28	034	030-F	027	026-F	032	034IA	R	040	04IIA	042	A	A	045	A	A	A	A	A	042	04I	044	042	04I	040-F			
29	034-F	03IIR	028IA	A	A	A	A	A	042	044	044IA	049	048	049	049	045	042-F	044	042IA	044	042	A	A	044			
30	04IIR	037	030	029	033	037	A	A	04IIR	045	046UR	045	R	R	R	044IR	044	045	045	042	043	049	050	04I-F			
31																											
	008	008	009	006	004	006	004	007	009	007	006	006	006	007	006	006	004	005	005	004	007	007	010	01I			
Медiana	043	037	034	032	035	040	043	046	047U	049	05I	054U	052	052	053	050	049	047	046	046	048	05I	053	050			
Угленс	27	26	25	25	26	26	25	24	23	22	23	24	25	25	23	25	24	26	27	28	29	27	28	30			
	038	033	029	030	033	037	042	043	042	044	048	050	049	048	049	048	056	045	044	044	045	048	048	042			
	046	04I	038	036	037	043	046	050	05I	05I	054	056	055	055	055	054	050	050	049	048	052	055	058	053			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

2. FI 0.01 МГц июль 1985 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

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					270	310	360	370UR	390	400	410	420	420	420IA	400	400	400	370	L	L						
2					260	310	340UA	360	390	400	400	430	420UR	420-H	410-H	410IC	400UL	370IA	360UL	A	I					
3					270UL	320	350	380-A	390	400IA	410IA	410	410IS	420	S	S	400UL	390	L	L						
4					290UL	320UR	360	380-H	390IS	400	410	420	430	430	420-H	420-H	400UL	390UL	360UL	A						
5					L	L	360	380	410	420IS	430	430	430UR	430	430IA	420	400	380UL	L	L						
6					A	L	370UR	A	A	A	420	430	440	430	430	420	420UL	L	370UL	340	I					
7					270UR	310	350	360	390	400	400	410	420	420	420	420	390	380	350IA	R	I					
8					L	L	370	370IA	380	400IA	410	410	420	420	420	420	400	A	A	A						
9					L	330	360	390	400IA	410IA	430	440	440	440	440	420UL	410	400UL	A	A						
10					260	300	350	360	360-H	370	390	390-H	400	400	410	400	380	380	400	300UL						
11					L	A	A	A	A	A	A	A	A	450	440-A	420	410	390UL	A	A	I					
12					330	370	400	A	420	450	A	450	430	430	430	420-H	390UA	A	A							
13					270UL	L	370UL	380IA	390	410-A	410IA	410	430	440	430	430	L	390	370	L	I					
14					340UL	L	390	410	420	430IA	440	440	440	440	440	420	430	400IA	370UL							
15					A	380	400IA	410IA	430	440	440	440	440	440	440	420	410IC	390UL	380UL	L	I					
16					270	330	360	L	390	410	420IA	430-A	420	440IA	420	410	410	400-H	360UL	L						
17					A	360	A	A	A	A	430UA	440IA	A	450UA	A	430	410IA	A	A	A						
18					340UA	360UA	A	A	A	A	A	430	440	430IA	430	410	400	L	360UL	320UL	A					
19					L	L	360	410	A	A	A	A	A	A	A	C	390UA	380	L	A						
20					L	330	360	390IA	400	410	420	420	420	420	420	400	410	380IA	330UL	A						
21					260	320	360	370	380	390	420-H	430	410	420	420	410	400	370	360UA	L						
22					L	330	350	360IA	390	410	410	420	430	430	420	410	400IC	370	A	A						
23					L	340	370UA	A	A	A	A	410UA	400	420IR	410UA	A	370	380	L	330UL						
24					A	360	A	A	A	A	C	C	420	410	420UA	410	390IC	380IC	360	340UL						
25					L	320	350	370	390	400	410	410	410IA	410	410	400	390IA	C	A	L	L					
26					310	A	370UA	A	A	A	A	A	A	400	A	A	A	A	A	A	L					
27					350	360	380	380IA	A	A	A	410	A	C	C	C	C	C	360UL	A	A					
28					350	360	A	A	A	A	A	A	410	A	A	A	A	A	350UL	A	A					
29					A	A	A	A	380	390IA	410IA	410	410	410	420	400-H	390	370	A	L						
30					A	A	360	400IA	410UA	410	400	410	400	410	400	410	400	390	360	L	A					
31																										
Медиа					270	320	360	370	390	400	410	420	420	420	420	420	400	380	360UL	330UL						
Учтено					9	16	25	22	20	21	22	23	26	27	24	24	26	22	16	5						

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

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Д Е 0.01 МГц июль 1985 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						I60	210	230	250IA	270IA	290	A	R	A	310	300	290IR	270	250	230	200	A	A				
2					B	I70IA	I90IA	220UA	250IA	270IA	290	320IA	330UA	330IA	320IA	310	290IC	280	250	230	A	A	A				
3						I70UA	200IA	220	250	270	290	300IR	A	S	320	S	S	280	260IA	230-H	200-H	A	B				
4					B	I70	200	230IA	260-H	270IS	280	300UR	310	330UA	320	310	300	280	270	230	200	A	A				
5						I70	A	A	260	290US	S	R	A	A	A	A	320UA	A	A	240	200	A	A				
6						A	A	250UA	270	290	300IA	A	A	A	330UA	A	A	290	270	250-H	220-H	I70	A				
7					B	I60-H	200-H	230	260	280	A	A	320	A	A	A	A	290	260	240	200	I70	A				
8					B	I80	200IA	230	250	270	290	300IA	310	330	320	310	300	290	280	240	200	A	A				
9					A	A	210-A	230	260	280	300	320IA	330IA	330	320	320	310	290	260	230	A	A	A				
10						I50	I90	210	240	260UA	280	290IR	310UR	320IR	310	300	300	280IA	260UR	240	210IA	A	A				
11						A	A	220	250	A	A	300	310	A	A	300UA	290	270	260	230	210IA	A	B				
12						A	A	A	A	A	300	310IA	A	A	A	A	A	A	240	210	A	A	A				
13						A	A	240	260-H	280	300	310IR	310	320UR	A	A	310UA	300	270-H	240	210-H	I70IA	A				
14					A	A	A	A	270	290IA	300	320IA	340	340IA	340	340IA	320IA	300	280IA	250	210	A	A				
15					A	A	A	A	260	280	300	320IA	A	A	A	330	310-A	300IC	280IA	250	210	A	A				
16					A	A	210	240	250IA	270IR	280	A	A	A	A	A	300	290	A	A	230	A	A				
17					A	A	A	A	270	290	300UR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
18						A	A	A	A	290	300	310	310	A	A	A	A	A	A	240	A	A	A				
19					B	I70-H	210-H	240	260	280	310	A	R	A	A	A	C	A	A	A	200	A					
20					B	I70-H	210	240-H	260	280	300	A	A	A	340IA	320UA	A	A	A	260-H	210UA	A	A				
21					A	I70	210	230	250IA	280	290	310	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
22						I50	200	250-H	R	A	A	330	340	340	340	320	320IA	300IC	280	A	A	A	A				
23					A	A	210	A	A	A	280UR	290UR	A	A	A	A	A	A	280UA	A	A	A	A				
24					A	A	A	240	260	280IA	290	300IC	310IC	320	320	A	320UA	C	C	230	A	A	A	A			
25					B	I70	220	240-H	260-H	270	280	300	310IR	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A				
26					B	A	I90	220	260	280	290	300	A	R	310	300	A	A	A	A	A	A	B				
27					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	C	C	C	C	A	A	A	I50UA				
28					A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	290	300IR	310	310IA	300	280IA	A	A	290	I90IA	A		
29					A	A	A	A	240	260	270	A	A	A	A	320	310	280	260	240	200UA	A	A				
30					A	A	A	230	250	270	290	300UA	A	330UA	A	A	A	A	260	240	210	A	A				
31																											
Медiana						I70	200	230	260	280	290	300	310	330	320	310	300	290	260	240	210	I70	I50UA				
Учтено						I3	I6	20	24	24	24	20	I4	II	I4	I4	I6	I6	I7	2I	I9	3	I				

Пробег частоты от

I.0

Мгц до

I8.0

Мгц

20

сек.
 0.01

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мГц июль 1985 г. (характеристика)(единицы)(месяц)(год)													НИРФИ												
Станция Горький НИРФИ													(институт) Потемкиной												
Долгота 44°17' E широта 56°09' N													Курицной												
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	016EB	016EB	014EB	016EB	016EG	022	024	031	030	031	035	033	039	051JA	030EG	035	035	033	025-H	022	053JA	060	023JA	033JA	
2	041JA	046JA	024JA	015EB	020	050JA	034JA	038JA	043JA	035JA	036	043JA	043	037	031	029EG	035	045	030	041JA	030JA	041JA	025JA	026JA	
3	016EB	016EB	016EB	015EB	018	025	031	046	040-M	080JA	046JA	035	s 034		s	s 021-G	028	031	025	033JA	030JA	016EB	025JA		
4	032JA	024JA	018JA	015EB	017EG	018-G	026	033	027EG	045JA	041	037	036	034	031EG	030EG	028	027EG	028	044JA	026JA	035JA	015EB	014EB	
5	016EB	015EB	015EB	016EB	016-G	034JA	040	034	034		s 038	037	034	044	056	037	033	035	021-G	027	037JA	021JA	029JA	016EB	
6	016EB	019	015EB	017EB	035JA	038JA	021-G	049JA	064JA	093JA	046	064JA	040	035	037	037	028-G	030	032	023	019	016	014EB	022JA	
7	015EB	014EB	017EB	016EB	016EG	020EG	023EG	029	042JA	050	040	034	048	042	063JA	045	029EG	028	047JA	037JA	023	043JA	031JA	023JA	
8	016EB	023JA	016EB	016EB	016-G	023	028	048JA	036	056JA	037	034	036	040	031EG	032	032	044JA	046JA	053JA	040JA	033JA	029JA	043-M	
9	014	015EB	026	035JA	024JA	025JA	035	036	059	053-M	051JA	038	035	032	032EG	025-G	023-G	038	045JA	044	026	021	023JA	015EB	
10	025JA	013EB	015EB	016EB	015EG	019	021EG	026	028UR	029	029EG	031EG	037	031EG	030EG	030	031	033	030	035	035JA	049JA	036JA	023JA	
11	033JA	036JA	037JA	042JA	028JA	050JA	063JA	076JA	086JA	073JA	098JA	054JA	080JA	037JA	044JA	037	068JA	040JA	123JA	102JA	028JA	063JA	063JA	062JA	
12	034JA	033JA	052JA	068JA	050JA	035	034	083JA	100DC	032	045JA	058JA	048	044	041JA	038	036JA	043JA	056JA	046JA	100DC	043JA	033JA	044JA	
13	018JA	046JA	029JA	037JA	025JA	023	020-G	048JA	041JA	042JA	086JA	044JA	043	045	042	038	038JA	030	030	021EG	021	014UR	017	029JA	
14	029JA	023JA	033JA	018	028	034JA	027	033	043	041	056JA	045	051	035	037	035	030	069JA	025EG	022	050JA	043-M	025JA	016EB	
15	016EB	087JA	086JA	060JA	063JA	049JA	037	100DC	057	037	038	047	054JA	058	041	037JA	030EG	043	032JA	022	020	033JA	029JA	016EB	
16	018EB	016EB	020JA	033JA	033JA	024	032	050JA	040JA	040	051JA	046	040	060JA	040	030	029EG	030	032	023JA	036JA	093JA	040	036JA	
17	053JA	036JA	036JA	053JA	059JA	042JA	034	062JA	086JA	066JA	070JA	062JA	100DC	052	046JA	042JA	050	047JA	041	047JA	050JA	056JA	042JA	061JA	
18	051JA	045JA	045JA	041JA	059JA	036JA	037JA	062JA	058JA	050JA	056JA	041	048	064JA	043	044	033	032	019-G	029	047	044JA	023JA	023	
19	016EB	012EB	014EB	013EB	014-G	023	027	035	086JA	163JA	086JA	063JA	068JA	061JA	094JA		041JA	030	027	042-M	063JA	037	039JA	034JA	
20	023JA	016	013EB	016EB	017EG	021	030	040JA	033	040JA	041	044	040JA	036JA	032	045	034	073JA	030	065JA	044	024JA	020JA	013EB	
21	020EB	016EB	022JA	019JA	020	025	028	032	032	049	036	037	040	038JA	040	050JA	035JA	033JA	037JA	030	033JA	031JA	032JA	028JA	
22	016EB	016EB	016EB	016EB	015EG	020EG	026	044	035	038	040	042	036	036	040	033	030EG	040	048JA	058JA	083JA	076	058-M	016EB	
23	016EB	016EB	033JA	038JA	033JA	023	031	037JA	052JA	093JA	076JA	073JA	043	048JA	041	059JA	046	033JA	051JA	029JA	033JA	024	014EB	020JA	
24	036JA	030JA	034JA	021JA	034JA	035JA	029	050	064JA	073JA		C	C	041	035	043JA	032		C	023EG	025	026JA	038JA	033JA	015EB
25	015EB	012EB	016EB	016EB	021	020	019-G	036	036	038	043JA	038	077JA	041JA	042JA	038JA	056JA		060JA	056JA	021	021	028JA	031JA	
26	023JA	015EB	023JA	039JA	031JA	022UR	045JA	037JA	049JA	045JA	086JA	057JA	055JA	031EG	067JA	093JA	100JA	046JA	066JA	070JA	028	073JA	071JA	017EB	
27	034JA	053JA	070JA	041JA	033JA	043JA	029JA	025UR	030	077JA	049JA	077JA	040	053JA		C		C	037JA	087JA	038JA	019	027JA	034JA	
28	036JA	016EB	016EB	018	050JA	073JA	030JA	037JA	048JA	045	066JA	054JA	083JA	070JA	060JA	087JA	050JA	068JA	063JA	046JA	050JA	033JA	014EB	063JA	
29	037JA	042JA	043JA	035JA	036JA	040JA	051JA	069JA	061JA	048	056JA	033	043	041JA	032	031EG	038	036JA	047JA	040	035JA	100DC	057JA	033JA	
30	026JA	021JA	015EB	016	027JA	036JA	072JA	069JA	046JA	060JA	045JA	038	034	041-M	038JA	044	031	030	029	028JA	031JA	020	018	015EB	
31																									
	018D	020D	018D	022D	018	016	009	016	024	025	022	019	015	016	012	012	010	014	018	022	021	025	016	018D	
Медиа	022	018	021	018	026	025	030	039	043	048	046	043	043	041	040	037	034	035	032	038	034	036	028	024	
Учтен	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	28	27	28	27	30	30	30	30	30	30	
	016E	016E	016E	016E	016	022	026	034	035	039	039	037	038	035	032	032	030	030	029	025	026	024	020	016E	
	034	036	034	038	034	038	035	050	059	064	061	056	053	051	044	044	040	044	047	047	047	049	036	034	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц июнь 1985 г.

HMPDM

(ИНСТИТУТ)

Потемкиной

Ставрополь

Горький

НИРФМ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгога

44° 17' E

— широта

56° 09' N

Диа	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	016EB	016EB	014EB	016EB	016EG	G	G	03I	030	03I	035	033	034	050	030EG	035	032	030	G	022	053AA	025	019	020		
2	038	046AA	018	015EB	020	026	034	035	03I	03I	035	G	036	037	G	029EG	033	044	028	033	020	028	025	023		
3	016EB	016EB	016EB	015EB	G	025	030	038	036	080AA	046AA	032	s	G	s	s	02I-G	027	03I	025	028	02I	016EB	016EB		
4	017	018	016	015EB	017EG	019-G	025	033	027EG	034	035	034	G	G	03IEG	030EG	G	027EG	026	044AA	027	023	015EB	014EB		
5	016EB	015EB	015EB	016EB	015-G	029	032	034	034	s	038	034	034	035	050	032	033	03I	02I-G	027	030	017	016	016EB		
6	016EB	019	015EB	017EB	029	029	020-G	046	064AA	093AA	036	04I	039	G	037	037	028-G	030	03I	C	C	016	017EB	016EB		
7	015EB	014EB	017EB	016EB	016EG	020EG	023EG	028	033	034	034	G	036	036	039	036	029EG	028	04I	027	02I	039	017	023		
8	016EB	022	016EB	016EB	016-G	023	028	048AA	036	056AA	033	G	G	G	03IEG	G	G	044AA	037	036	033	029	017	040		
9	014	015EB	024	030	019	02I	035	034	059AA	048	039	035	G	G	032EG	025-G	023-G	035	042	036	02I	02I	018	015EB		
10	015	013EB	015EB	016EB	015EG	G	02IEG	G	G	G	029EG	03IEG	034	03IEG	030EG	G	03I	028	028	023	030	033	028	016EB		
11	013EB	036AA	037AA	042AA	024	050AA	063AA	076AA	086AA	073AA	098AA	054AA	080AA	034	044AA	036	038	032	I23AA	I02AA	024	030	048	056		
12	027	017	052AA	029	027	026	034	033	I00DC	032	036	047AA	037	034	037	035	036	039	043	033	I00DC	035	020	023		
13	013EB	029	020	02I	019	022	020-G	048AA	036	04I	086AA	036	035	035	034	G	G	030	028	02IEG	02I	014EB	017	024		
14	02I	016	02I	016	020	025	027	032	036	035	056AA	G	039	G	035	034	G	069AA	025EG	G	04I	039	024	016EB		
15	016EB	084AA	086AA	060AA	063AA	049AA	036	I00DC	046	037	038	036	035	034	G	03I	030EG	029	02I	G	020	023	017	016EB		
16	018EB	016EB	01IEB	024	019	018	03I	035	036	036	05IAA	043	035	060AA	G	G	029EG	030	026	G	035	093AA	037	025		
17	053AA	029	026	053AA	059AA	037	034	062AA	086AA	066AA	043	062AA	053	045	046	036	050	045	04I	047	050	046	033	039		
18	035	045AA	049AA	04IAA	059AA	034	036	062AA	058AA	047	056	04I	035	064AA	036	036	033	029	019-G	027	030	034	01IEB	016		
19	016EB	012EB	014EB	013EB	014-G	023	027	034	086AA	I63AA	086AA	056	068AA	06IAA	094AA	C	039	030	027	037	063AA	034	035	033		
20	023	016	013EB	016EB	017EG	019-G	028	040	033	036	036	035	037	035	G	038	03I	073AA	029	065AA	040	02I	018	013EB		
21	020EB	016EB	016	016	014-G	023	026	028	032	034	036	034	035	038	035	037	030	030	036	029	026	029	024	022		
22	016EB	016EB	016EB	016EB	015EG	020EG	G	040	034	034	G	G	G	G	G	033	030EG	036	048AA	034	083AA	017	055	016EB		
23	016EB	016EB	020	038AA	027	019-G	024	037	040	093AA	076AA	04I	034	036	04I	059AA	035	028	030	025	028	024	014EB	019		
24	032	023	026	016	033	035	027	042	064AA	073AA	C	C	04I	034	042	G	C	C	023EG	025	026	020	016	015EB		
25	015EB	012EB	016EB	016EB	016-G	016-G	019-G	033	034	034	034	035	077AA	036	037	036	056AA	C	060AA	030	02I	019	027	023		
26	017	015EB	020	023	029	022UR	045AA	037	049AA	045AA	086AA	057AA	055AA	03IEG	067AA	093AA	I00AA	046AA	066AA	070AA	022	02I	07IAA	017EB		
27	017	053AA	070AA	04IAA	033AA	043AA	029	025UR	030	077AA	049AA	077AA	037	053AA	C	C	C	C	030	087AA	027	015	015	027		
28	016	016EB	016EB	017	022	073AA	028	032	048AA	040	066AA	054AA	033	070AA	060AA	087AA	050AA	068AA	030	035	039	027	014EB	015EB		
29	016EB	022	043AA	035AA	036AA	040AA	05IAA	069AA	034	040	056AA	033	036	037	G	03IEG	034	030	047AA	029	03I	I00DC	057AA	03I		
30	020	018	015EB	015	027	033	072AA	069AA	034	042	04I	037	G	036	038	033	030	030	029	026	028	019	015EB	015EB		
31																										
Медиа	016EB	016EB	016EB	016EB	020	024	028	036U	036	040	039	035	035	035	036	034	03I	030	030	029	028	024	018	018		
Учено	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	28	27	28	27	30	29	29	30	30	30		

Медіана

УЧЕНО

сек.
МХХ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

Пробег частоты от

I.O

МГБ ДО

18.0

MFE

20

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I июнь 1985 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Курицыной

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	330	320	320	320	315	315	260	310	320	275	300	280	295	300	310	310	320	300	310	325	A	R	300	R			
2	A	A	300	295	270	R	330	300	320	R	270	R	295	R	320	C	315	305	295	305	315	330	320	330			
3	305	325	320	315	295	295	305	315	310	A	A	270	S	300	S	S	R	G	275	285	320	340	305	290			
4	280	310	310	305	295	265	295	305	S	R	315	300	315	300	320	325	310	310	335	A	315	315	320	R			
5	325	300	305	300	310	300	280	315	S	S	295	305	290	305	300	310	325	315	305	S	310	300	R	305			
6	300	310	285	300	310	310	280	315	A	A	285	315	310	315	305	320	305	315	295	315	315	310	315	315			
7	290	280	285	285	R	R	R	R	R	R	280	290	290	285	295	320	290	300	240	295	320	300	305	280			
8	280	285	280	320	265	290	R	A	R	A	285	280	300	290	295	290	R	A	295	310	305	290	305	315			
9	315	300	300	310	300	305	305	325	A	310	300	R	295	310	325	275	310	300	300	310	315	320	315	295			
10	290	280	280	275	250	250	225	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	325	300	315	F	295	300		
11	F	A	A	A	295	A	A	A	A	A	A	A	A	A	310	285	295	315	285	A	A	R	R	A	A		
12	290	290	A	280	285	275	300	290	A	295	280	R	315	310	295	310	290	325	R	305	A	315	310	300			
13	280	285	300	315	295	335	270	A	R	300	A	290	290	300	310	290	305	305	315	310	310	H	R	R			
14	305	310	F	310	300	310	285	R	300	310	A	325	295	295	295	300	305	A	315	305	310	300	310	325			
15	295	A	A	A	A	A	285	A	290	290	300	300	310	290	310	315	C	295	300	310	300	305	310	R			
16	310	315	285	R	305	320	330	325	R	290	A	305	280	A	260	280	310	300	305	305	310	A	305	320			
17	A	F	280	A	A	300	305	A	A	A	315	A	315	290	310	305	A	300	305	300	290	315	310	320			
18	320	A	A	A	A	285	300	A	A	285	310	360	315	A	310	305	315	295	R	310	325	320	320	R			
19	310	325	315	310	330	320	315	R	A	A	A	340	A	A	A	C	345	330	310	320	A	R	310	305			
20	325	320	310	305	300	280	320	310	310	310	315	335	300	315	285	315	295	A	305	A	310	300	S	S			
21	260	300	305	310	255	300	370	R	295	280	290	R	290	320	295	280	275	300	290	295	315	310	295	R			
22	315	305	315	300	300	290	320	300	300	335	320	285	305	280	290	320	C	320	A	315	A	330	A	325			
23	295	345	320	A	340	295	275	305	290	A	A	300	R	R	305	A	R	280	290	305	320	325	310	315			
24	315	310	310	330	325	300	270	300	A	A	C	C	315	335	315	315	C	C	335	320	310	310	310	300			
25	320	325	350	305	325	300	285	300	250-G	290	R	315	A	R	285	C	A	C	A	320	R	330	310	290			
26	300	315	305	320	335	R	A	305	A	A	A	A	A	A	G	A	A	A	A	A	A	310	315	A	280		
27	270	A	A	A	A	A	R	R	R	A	A	A	A	270	A	C	C	C	C	295	A	320	320	F	310		
28	295	275	280	290	315	A	R	310	A	275	A	A	290	A	A	A	A	A	310	295	315	285	280	300			
29	310	R	A	A	A	A	A	A	285	275	A	305	290	305	290	310	G	295	A	295	310	A	A	295			
30	R	340	320	330	320	300	A	A	R	300	320	300	R	R	R	R	320	290	305	310	300	290	320	295			
31							/																				
Медiana	025	030	030	015	025	020	035	015	020	030	030	025	020	020	020	025	020	015	015	010	005	020	010	020			
Учтено	300	310	305	310	300	300	300	310	300	290	300	300	295	300	300	310	310	300	305	310	310	315	310	300			
	26	23	23	22	24	22	22	16	11	15	16	19	22	20	23	20	18	21	23	24	24	23	22	22			
	290	290	285	300	295	290	280	300	290	280	285	290	290	290	290	290	295	295	295	300	310	300	305	295			
	315	320	315	315	320	310	315	315	310	310	315	315	310	310	310	315	315	310	310	310	315	320	315	315			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июль 1985 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Мельниковой

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	230	255EB	250EB	250	250	245	205	225	215UH	205	205EA	225EA	205	A	I90UH	250	245	225	230	255	A	260EA	255	265EA		
2	355EA	A	300EA	295	265EA	250EA	A	425EA	210	205	215	225	215EA	250EA	I95	210IC	230	240IA	250	A	250EA	245	250	230EA		
3	250EB	295EB	275EB	295	250	245	250EA	A	295EA	A	A	I95	I95IS	I95UH	S	S	205	210	250EA	250	275	255	250	255		
4	255	250	255	280	250	245	240	235EA	S	200UH	200	200	200UH	I95	I95UH	210	210UH	225	230	250IA	275	265	240	240		
5	250	250	255	255	230	260EA	255EA	265EA	235	S	250EA	200UH	200UH	I80UH	I90IA	205	225	245	220	250	275	260	245	240		
6	230	250	250	280	A	250EA	230	A	A	A	215EA	315EA	255EA	200UH	225	215EA	205	210	275	255	250	265	245	245		
7	275	300	310EB	305	225UH	205UH	I95UH	200UH	225EA	220EA	200	200	245	225EA	230EA	245EA	225UH	240	A	240EA	265UH	295EA	225	300		
8	295EB	315	295EB	290EB	I90UH	250	245	A	300EA	A	215	205	215UH	I95UH	210	210	200	A	330EA	325EA	295	280	245	295EA		
9	250	260	300EA	350EA	265	250	350EA	240EA	A	A	240EA	215	I90UH	210UH	205UH	200UH	200UH	275EA	A	300	250UH	245	240	260		
10	275EA	275EB	325EB	290UH	255UH	200UH	I85UH	I95UH	205UH	I95UH	215	200UH	245EA	225	225	I95UH	225	225	250UH	240	295EA	275	300	280		
11	280EB	A	A	A	280EA	A	A	A	A	A	A	A	A	210	A	250EA	300EA	245	A	A	255	275EA	300EA	350EA		
12	300EA	290EA	A	335EA	300EA	250EA	250EA	220EA	A	220UH	230EA	A	225EA	200UH	240UH	205	240	A	A	A	A	280	250	275		
13	260	310EA	285	265EA	260	215UH	I95UH	A	255EA	A	A	295EA	200	200	200	205	200	205	235EA	215UH	265	260	250	275		
14	265	250	275	265	240EA	250	235	225	240	215	205IA	I95	205	200	200	200UH	210	210IA	210UH	245UH	310EA	295EA	255	240		
15	245EB	A	A	A	A	A	390EA	A	A	235EA	230EA	I95UH	210	I95UH	205	200	205IC	210	220UH	225UH	250	250	235	240		
16	245	250	260	320EA	255	245	230	250EA	240EA	240EA	A	A	200	210IA	215	I90	220	210EA	230	230	275EA	A	325EA	255		
17	A	295EA	305EA	A	A	A	275EA	A	A	A	A	A	A	A	A	250EA	A	A	A	A	320EA	295EA	250	255EA		
18	285	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	275EA	200	A	230EA	230EA	225EA	230EA	220	250EA	270	255	235	240
19	235	240	250	250	255	240	225	230	A	A	A	A	A	A	A	C	A	205	225	A	A	255EA	275EA	270EA		
20	250	230	255	275	240	230 H	240	220IA	205	210EA	205	200	225	230	200	245EA	235EB	A	245	A	295EA	250	250	225		
21	270EB	250	280EB	285EA	255	225	215	205	225	205	220	215	200	250EA	225	240EA	200UH	215EA	A	280EA	275	260	275EA	280		
22	245	250	255EB	280EB	245	250	225	A	230EA	210UH	210	I90	200UH	215	205UH	215UH	C	340EA	A	A	A	240	370EA	240		
23	250	245	255EA	A	220EA	230UH	260EA	A	A	A	A	A	210	225	A	A	460EA	210UH	250EA	250EA	265	250	245	255		
24	305EA	270EA	290EA	240	305EA	A	240	A	A	A	C	C	360EA	I95UH	200IA	205	C	C	250	230	265	245	250	250		
25	245	240	250	265	280EA	230	235	250	230	220	200	205	A	230EA	245EA	C	A	C	A	300EA	245EA	240	250EA	300EA		
26	270EB	265EB	285EA	300EA	295EA	230	A	A	A	A	A	A	A	220	A	A	A	A	A	A	255EA	260	A	300EB		
27	350EA	A	A	A	A	A	225	240EA	200UH	A	A	A	205	A	C	C	C	C	255EA	A	A	270	275	300EA		
28	275EA	280EB	280EB	270EA	285EA	A	215	250EA	A	A	A	A	I95UH	A	A	A	A	A	250EA	A	325EA	260EA	265	255EB		
29	270EA	300EA	A	A	A	A	A	A	275EA	A	A	205	220EA	255EA	205	I95	220	210EA	A	260EA	300EA	A	A	305EA		
30	255	245	260	265	285EA	360EA	A	A	350EA	A	A	240EA	205	205	245EA	210	200	210UH	250	245EA	290EA	250	245	250		
31																										
Медиа	030E	040E	040E	035E	040E	020	030E	030E	055E	020E	025E	025E	030E	020	020	040E	025	020	025E	025	040E	015	015	040E		
Учтен	245U	250U	275E	265U	240U	240U	225U	230EA	215U	210U	210U	200U	200U	205U	200U	205U	215U	210U	235U	240U	260U	255U	250U	250U		
	250	250	250	260	240	230	220	220	210	200	200	200	200	200	200	200	205	210	225	230	255	250	245	240		
	280E	290E	290E	295E	280E	250	250E	250E	265E	220E	225E	225E	230E	220	220	240E	230	230	250E	255	295E	265	260	280E		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км июль 1985 г.																			НИРФИ							
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)																			(институт)							
Станция Горький НИРФИ																			Потемкиной							
Долгота 44°17'E широта 56°09'N																			Мельниковой							
поясное время 45°E																										
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					310	300	490	300	300	415	340	395	350	390EA	320	315	330	370	L	L						
2					435	385IR	335	350	305	350IR	400	415	375	360IR	340	340IC	345	400EA	315	300	L					
3					360	375	355	345	370	A	A450	410IS	375	S	S	R	G	L	L							
4					380	400	400	320	360IS	400	345	390	350	390	320	340	360	345U	300	A						
5					L	L	410	330	330	325IS	350	335	355	320	360EB	350	325	305	L	L						
6					305	L	440	330EA	A	A	355	300	345	320	325	310	350	I350	305	L						
7					R	R	R	R	555	R	425	320	370	355	350	310	400	350	530EA	330	L					
8					L	L	R	A	R	A	400	395	350	375	370	395	405	A	A	A						
9					L	375	350	325	A345EA	375	400	360	335	300	405	360	340	315EA	A							
10					505	510	670	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	515-G	335	285						
11					L	A	A	A	A	A	A	A	A	320	420	375	320	345	A	A	L					
12						350	345	390	360IA	330	420	395	310	330	310	335	360	295	300EA	305						
13					360	L	405	A	R355	380IA	405	420	375	320	400	L	345	325	L	L						
14						360		I390IR	350	345	335IA	325	350	355	365	345	355	330IA	300							
15						A	380	A	350EA	375	345	305	300	375	315	305	330IC	350	325	L	L					
16					335	305	310	L	R400	390IA	375	390		A500	375	345	330	315	L							
17						330EA	330	A	A	A	350		A345EA	375	345	360	A	350EA	320	340EA						
18						400	345	A	A400	330EA	305	350	340IA	325	310	300	L	295	295							
19					L	L	325	430	A	A		A300EA	A	A	A	G305	300	L	300							
20					L	370	280	300	330	350	340	295	350	325	400	310	355	340IA	320	A						
21					395	350	335	370IR	400	430	400	390	395	450	365	375	445	395	325	L						
22					L	400	345	385	350	325	380	425	365	425	450	335	340IC	345	325IA	300						
23						L	370	360	410EA	A	A	310	R	R400		A	R	400	L	305						
24						340EA	425	350	A	A	C	C	340	305	350	345	C	C	300	275						
25					L	330	370	350	500-G	400	450	495	450IA	410	415	C	A	C	A	L	L					
26						R		A355	A	A	A	A	A	615-G	A	A	A	A	A	L						
27							R	R	R	A	A	A	480	A	C	C	C	C	345	305IA	270					
28							R460	A	455EA	A	A	A	405	A	A	A	A	A	320	325EA	A	A				
29					A	A	A	A	405	445	420IA	400	370	370	400	390	515	400	A	L						
30							A	A	445	380EA	355	410	R	R	R	R	390	395	300	L	A					
31																										
Медiana					095	055	075	055	070	055	055	095	040	060	080	065	045	055	025	010						
Учтено					360	365	355	350	360U	365U	375	390	360	365U	350	345	350	350	320	300U	270					
					9	16	21	18	16	18	21	23	24	23	23	21	20	22	20	13	1					
					320	335	335	330	340	345	345	310	350	330	320	310	330	340	300	300						
					415	390	410	385	410	400	400	405	390	390	400	375	375	395	325	310						

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s		июнь 1985 г.		НИРОИ																				
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		Горький		(институт) Потемкиной																				
Станция	Долгота	широта		Кем составлена																				
	44°17'E	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						C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI	CI	CI		h2	h2	C2	hI	C2	C3	l2	l2	l3
2	l4	l3	l3		C2	C3	C2	C2	CI	C2	C2	C2	CI	C2	CI		hI	h3	h3	C2	l2	l2	l3	l3
3					CI	C2	C3	C3	C2	C2	C2	CI	s	CI	s	s	lI	C2	C3	C2	C2	l3		lI
4	l2	l2	l3			lI	CI	lI	C2	s	C2	CI	CI	CI	CI		CI		h2	C3	C2	l2		
5					lI	l3	l3	C2	lI	CI	lI	s	C2	CI	C2	l2	l2	l2	l2	l2	hI	C2	C3	l3
6		l2			l2	l3	lI	CI	C3	C2	CI	C2	C2	CI	C2	C2	lI	hI	hI	C2	hI	CI	CI	l3
7								hI	C2	CI	CI	CI	C2	C2	l2	l2		hI	C3	C2	C2	l3	l2	l2
8		l4			CI	C2	l2	C2	C3	lI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	hI	C2	l2	C2	C3	l2	l2	l3
9	lI		l3	l2	l2	l2	C2	lI	C3	C2	C2	C2	C2	CI		l2	lI	C2	l2	C3	C2	l2	lI	l4
10	l2					CI		C2	CI	CI			C2			C2	lI	CI	C2	C3	C2	C3	l3	l3
11	l2	l3	l2	l2	l2	C4	lI	C3	C4	C2	C2	C3	C3	C2	CI	C2	h2	C2	C2	C2	C2	l3	l3	l4
12	l3	l2	l3	l2	l3	C2	C2	C2	C3	CI	CI	C2	C2	C2	C2	hI	C2	C2	l2	C2	C2	l3	l3	l4
13	lI	l3	l3	l2	l2	C2	l2	lI	C3	C3	C2	C2	C2	CI	CI	CI	C2	C2	CI		CI	lI	l3	l2
14	l3	l3	l3	lI	l2	l2	l2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	CI	C2		hI	C4	l2	l3	
15		l3	l4	l2	l2	l2	C3	l2	C3	C2	C2	CI	C2	CI	CI	lI		l2	l2	CI	CI	C2	l2	lI
16			lI	l2	lI	lI	CI	C2	C3	C2	C2	C3	CI	C2	CI	CI		C2	C2	CI	C3	l3	l4	lI
17	l4	l4	l3	l4	l3	l2	C2	l2	C3	lI	C3	C2	C2	C2	C2	C2	C2	l2	C3	l2	C2	l3	l2	l3
18	l4	l6	l3	l2	l3	l2	C2	l3	C2	l2	C3	C3	CI	C3	C2	C2	l3	CI	l2	l2	C3	l2	lI	lI
19					lI	C2	lI	CI	C2	C2	C2	C3	C3	C2	C2		C2	C2	C2	C2	C3	C4	l2	l3
20	l2	lI				l2	CI	C2	C3	CI	C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI	C2	hI	C4	C4	l2	l3	
21			l2	lI	lI	C2	l2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2	C2	C3	l2	l2	l3	C3	C3	l2	l2	l4
22							CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2		C2	C2	C2	C2	l2	l3	
23			l2	l2	l2	l2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	h2	C2	C3	l2	l3	l2	C2	CI		lI
24	l3	l3	l2	lI	l4	l4	C2	l2	C3	C3	C3		C2	CI	C3	C2				C2	C3	lI	lI	
25					l2	lI	C2	lI	C3	C3	C2	C2	C2	C2	C2	l2	l3		C2	l2	l2	l2	lI	l2
26	lI		l2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2		C2	C3	C2	h2	CI	CI	C2	CI	l2	lI
27	lI	l3	l2	l3	l3	l2	C2	CI	CI	C2	C2	C2	CI	C2		C2		C2	l2	l3	l2	lI	l2	l4
28	lI			l2	l2	l3	l2	l2	l2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C3	C3	l3		l2
29	l2	l2	l2	l2	l2	l3	C3	C2	C2	C2	C2	lI	lI	C2	CI		C2	C3	C2	C2	l3	l2	l4	l3
30	l3	l2		lI	C3	C2	C2	C2	C3	C2	C3	C2	C2	C2	C3	C2	hI	l2	C2	C2	C3	C3	l2	lI
31																								
Медленно																								
Учено																								