

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P₁ I 0.1 мгц март 1986 г.

НИРФИ

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

(институт)

Горький НИРФИ

Кем составлена

Потемкиной

Станция

поясное время

45° E

Кем подсчетана

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	028	027	026																			023		
2																						035	030	
3	0260B	0270B	0270B	030	030	027													0510B	047	039	031	032	030
4	027	027		030																				
5																								
6																						030		
7			0260B	025	026	023																	028	027
8		025	026		023		0270B																	
9																								
10																								
11						0270B																	039	040
12			040	040	040																			
13																								
14																					040	039	035	034
15		032	033			0270B	032																	
16	028	030	030	031	031	029																	036	
17	033	0320B	031	032		0320B	035									066							041	037
18	038	033	034	036	037	028																		
19	039	040	034	034																				
20																								
21																								
22									049												047	042	037	036
23	031			027	027																			
24	027	0210B		026																				040
25						031																		
26																								031
27	028	028		027		025	036																	027
28	026	027	027			029																038	037	038
29	034	034	031	0300B	028																			
30						0310B																		
31																								
Медико																								
Учено																								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

D F2 O.I мгц март 1986 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 подсчетана

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	02I-F	020-F	019-F	019-F	017	E	E030	038	043	044	050	052	054	052-V	054	052	05I	04I	035	025-F	F	E	E		
2	E	E	E	E	E	E	E030	04I	049	052	06I	058	058IR	R	058	056	048UR	048	044	03TUR	028UF		019IF		
3	019-F	018-F	020-F	021-F	021-F	020-F	019-F	036	047	050	055	057IR	052	05I	062	05I	055US	046	F	040-F	032UF	024-F	025UF	023-F	
4	020-F	020UF	018IF	023-F	025	025	026	036	046	048	052	057JR	06I	060	059JR	057	056JR	046UR	04I	043	039	032	025	024	
5	023-F	023	02I	023	022	020	020	038	047	053		06IIR	059UR	060IR	060JR	058	054US	049	R	049	042	028	024	022-F	
6	023-F	024	025-F	024	02I	02I	02I	035JR	045	047	049IR	05IIR	054	059	056	06IIR	053US	053IS	045	047	038	F	019	019	
7	018-F	019		018-F	019	016IF	017	030	037	040	042UR	045	046	048	048	053	047	042	044	038	033	025	02IUR	020-F	
8	019-F	018-F	019-F	019	E	E	020-F	033-F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	020	022	022	022-F	022-F	020-F	023UR	043	050	054IR	059JR	060IR	055IC	055	055IR	057IS	058	052IC	053	049	039	038	033	03I	
12	029	033	030	029IF	029	033	032	044	055JR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	030	029	027UR	027	026	019	024	045	054	063-V	06IIR	065	069	068	065	06I	060	058IR	s	046	036IF	030-F	026	E	
15	025-F	02I-F	022-F	024-F	023-F	F	025-F	040	055	053IS	054	06I	068	06I	064	060	057US	054	053	053JR	046-F	040-F	035JR	027	
16	019-F	023UF		024-F	022-F	022IF	026	033UR	040	044	050UR	052	048	046	048	048	049	046	040	04I	038	03I	026	025-F	
17	025-F	F	025UF	F	028-F	025-F	028-F	C	050	05I	06IIR	054	063	06I	054US		s	055	046	046	043	04I	034-F	F	
18		022UF	026UR	026-F		02IIF	029	042	053JR	056	063	060	058	054	058	063	059	049	047	050	044	040UC	037	032	
19	029	029	024-F	024UF	024-F	C		044	058IR	064JR	068	063IR	059-H	062	06I	058	056US	s	s	047US	043	033	03I	03I	
20	029	030	03I	033	032	027	032	044	050	057IR	06I	060	059IR	060	059	056	053IR	054	053IR	05I	044	03I	029	024UR	
21	024UR	026	027	028	026	026	03I	045	053IR	064	066	067	062	062	06I	06I	060	048	05I	052IR	048	045	039IR	037	
22	032JR	029	028	026	020IF	E	025	037IR		F	F	054IR	054IR	058UR	057IR	055	059JR	058	050UR	046	04I-F	F	F	F	
23		02IIF	A	020IF	020-F	E	024	033	037	043UR	045	05I	05I	053US	054US	05I	053US	049	044	040	043	039	03I	022	
24	020-F	F	019-F	019-F	018-F	017JF	029	035	04IIR	046JR	05I	052	053IR	054	050	047	050IS	044	043	04I	04I	040	038JR	030	
25	028	028	026	024	023	024-F	034IR	042	050IR	058IR	068	070	067	060	057IS	054IS	057	055	048UR	050	048IR	042TR	040UR	029	
26	026UR	024	020	019	017	B	027	035UR	038UR	046		R059	06I	060IR	06I	060	055TR	053IS	05I	053TR	043	035	030	024-F	
27		02I-F	02I	020-F	019-F	018-F	029JR	036	044IR	043	043	04I	047	046	045	047	046	049JR	040	037	032	026	02I-F	F	
28		018-F	020-F	024UF	024-F	023-F	033	046	049	050IR	05I	052UR	059IR	058IR	058	055UR	054	050	048US	039	035	03I	030-F	029-F	
29	027-F	F	024-F	020-F	02I-F	02I-F	032	036	047	052UR		F	C	C	C	C	C	C	C	059	054	047	040	033	028
30	027	027	025	027	025	024-F	033	038	04IUR	046	050	050IR	053UR	047UR	049	049	05IIR	049	047	044	043	038	030TR	028	
31	027	027	025	025	024-F	025	034	042US	047	052IC	057IR	062UR	057	056	055	055IR	052US	053US	049	053	047	043	035	03I	
Медiana	008	008	006	006	006	008	01I	008	009	008	01I	010	008	006	008	007	005	005	007	010	008	01I	009	008	
Учтенo	24	25	25	27	27	25	27	27	26	26	24	26	26	26	25	26	26	26	24	28	27	25	26	24	
	020	020	020	020	019	016	02I	035	04I	046	050	05I	053	054	052	053	052	048	044	040	036	029	025	022	
	028	028	026	026	025	024	032	043	050	054	06I	06I	06I	060	060	060	057	053	05I	050	044	040	034	030	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P₃₀ FI 0.01 мгц март 1986 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 Курицной

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									I	L	I380U	I390	I390	I390U	I									
2										L	I390U	I360U	I400	I380U	I	I								
3										L	I360U	I380U	I390U	I390U	I410-H	I360U								
4											I410U	I390	I400	I370U	I360U									
5										L	I370U	I300U	I380U	I370U	I									
6									I	L	I380	I400U	I430	I380	I	I	I							
7										L	I380U	I370	I380	I380U	I380U	I350U								
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									C	I350U	I390U	I390-H	I400U	I390U	I360U	I								
11									I	L	I380	I	C	I390U	I	I								
12									300	L	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	I380U	I							
14									I310U	I330U	I350	I	I390U	I400U	I380U	I370U								
15									300	L	I380U	I370U	I400U	I390U	I380U	I								
16									I330U	I350U	I370-H	I370	I390	I390U	I380	I340U	I	I						
17									I	L	I370	I380U	I390	I440U	I									
18										L	I380	I390-H	I390	I410U	I380-H	I370U	I							
19									I360U	I380	I390	I390U	I400U	I380	I									
20									L	I380	I390U	I400	I390	I380U	I									
21									I380U	I400	I400	I400	I400U	I390U	I	I								
22									350	I370	I390U	I390	I390	I390U	I390	I	I							
23									340	I370U	I380	I380	I390	I400	I380	I370U	I							
24									L	I360U	I370	I390-H	I390	I390	I390-H	I390U	I350U	I						
25									360	I390U	I390	I410-H	I410U	I400U	I400	I	I							
26									L	I370	I380	I390	I400	I400U	I	I380U	I							
27									L	I360	I380	I390	I380-H	I390	I390	I390U	I370	I	I					
28									I360U	I380	I390U	I400	I390U	I410	I420U	I380	I350U	I						
29									I360U	I380U	I400	C	C	C	C	C	C	C						
30									L	I390	I400	I400	I400	I410	I400U	I400	I							
31									I380U	C	I400U	I400	I410	I400	I400U	I390U	I							
Медiana									355	I370U	I380	I390	I390	I400U	I390U	I370U	I350U							
Учтенo									I2	I4	I23	I24	I25	I25	I22	I15	I							

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oE 0.01 мгц март 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ
 Долгота $44^{\circ}17'E$ широта $56^{\circ}09'N$

поясное время

$45^{\circ}E$

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Потемкиной
 Кем подсчетана

Дни	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	200	220UA	240	250UR	260	260	250	240	210	170		B				
2								I40UB	200	220	240UA	250	260	260	260	240	200	170UA		B				
3								B	180	210IA	230		A	A	260	260	250	210	160		B			
4								B	190UA		A	250	260	230	280	270	250-H	210	160IA		B			
5								I60UB	190	240	250IA	260	260	270IA	270-H	240-H	210	170						
6								I60	190		A	A	A	260UR	260UR	250	240	210	180		B			
7								I70	210-H	230UR	260UR		A	A		B	250	240	220UR	190-H		B		
8							B	180		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
9							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
10							C	C	C	230	A	B	R	280UR		B	250UR		A	190UA		B		
11								A	200	230	260UR	270-H	270IC	270-H	260	250-H	230	180IC		B				
12							B	B	210	240		C	C	C	C	C	C	C	C	C				
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	220	180-H		A			
14								A	200	230UA	260	270	280	270-H	260	250	220	190		I50UB				
15							B	I60UB	210-H	230IA	250-H	260	270	260	260	240	220	190-H		I40UB				
16								H	200	230-H	250	260	260	270	260	250	230-H		I70		B			
17								C	210	230	260	280-H	270	260	260	250	230-H		I80		I40UB			
18								I80	230-H	250	260	260	270-H	280-H	270	260	220	180-H		I40UB				
19								I90-H	220	250	270	280IA	290IA	290	280	260	240	200-H		I40UB				
20							B	I80	230	250	270IA	280	290	290	270	250	230	200		I50UB				
21								200-H	230-H	250	260IA	270IA	280	280	270-H	250	220	190IA		I50				
22							B	I80	210	240	270-H	270	270IA	270IR	270	250	220IA	180		I50				
23							B	I90	230-H	250	260	270IA	270	280	270	260	230	200		I50UB		B		
24							B	I90	220	240	250	260	270	270-H	270-H	250	240	190		I50UB				
25							B	I80	220	250	270	270UR	280UR	280UR	280	250	230	210-H		A		A		
26							I50UB	I80	210	240IA	260	270	270	270	260	260	230	200		I50UA		B		
27							B	I90	230	240	260-H		A	A	280	260	250	230	190		I50		B	
28							I50UB	I80	220	250	260	280	230		R	A	270-H		A	210		A		B
29							B	I90	230-H	250		R	C	C	C	C	C	C	C	A				
30							I50	200-H	230	250UR	280IR	280-H		A	R	A	270IC	250IA	210		A		A	
31							I40UB	200	230	260IC	270	280	290UR	290	290	270	250	210		A				
Медiana							I40	I80	210	240	260	270	270	270	260	250	220	190		I50				
Учтено							4	20	27	26	24	21	21		23	23	27	25	27		I2			

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. О. I МГц март 1986 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 подсчетана Лурицкой

Дни	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	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	E	E	017	020EG	021-G	020-G	025EG	026EG	018-G	028	026	022	020	015EB	017EB	016EB	016EB	E	E		
2	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019-G	022	024	025EG	020-G	020-G	019-G	027UR	022	017	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
3	016EB	014EB	015EB	014EB	015EB	013EB	017EB	013EB	018EG	023UR	031UR	031	030DR	031UR	030	025EG	023	021	013EB	015EB	013EB	013EB	018	014EB		
4	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	012EB	017EB	020	026	023-G	020-G	028EG	020-G	028	025EG	021EG	020	013EB	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB		
5	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021DR	021UR	022DR	029DR	026EG	030	027EG	024EG	021EG	017EG	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB		
6	015EB	013EB	015EB	013EB	010EE	014EB	015EB	016EG	021DR	024	024DR	026DR	021-G	020-G	025EG	024EG	021EG	018EG	014EB	015EB	015EB	016EB	016EB	017EB		
7	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EB	017EG	021EG	023EG	022-G	023DR	023DR	033EB	026DR	024EG	022EG	019EG	013EB	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB		
8	015EB	016EB	016EB	015EB	010EE	E	013EB	018EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	024DR	029EB	G	028EG	030EB	019-G	022DR	019UR	016EB	016EB	015EB	015EB	013EB	014EB
11	016EB	016EB	016EB	016EB	012EB	011EB	015EB	020	026	023EG	026EG	027EG	027EG	027EG	026EG	025EG	023EG	018EG	016EB	014EB	016EB	016EB	014EB	016EB		
12	015EB	016EB	016EB	013EB	014EB	016EB	016EB	017EB	021EG	026	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	025EG	024	020	019	015EB	015EB	017EB	015EB	015EB		
14	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	018UR	022	026	026	027	026-G	027EG	026EG	025EG	022EG	020	015EB	016EB	016EB	016EB	019IA	016EB		
15	016EB	013EB	011EB	013EB	014EB	016EB	013EB	016EB	021EG	023DR	025EG	026EG	020-G	017-G	017-G	024EG	022EG	019	014EB	014EB	014EB	014EB	016EB	016EB		
16	016EB	015EB	015EB	016EB	010EE	015EB	016EB	016EB	020EG	023EG	027	027	026EG	027EG	026EG	025EG	023EG	017EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
17	016EB	016EB	016EB	010EE	015EB	016EB	016EB		024	023EG	026EG	028EG	027EG	026EG	029	025EG	023EG	018EG	014EB	014EB	015EB	015EB	019	015EB		
18	013EB	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	018EG	023EG	025EG	029	026EG	027EG	028EG	027EG	026EG	026	022	017	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
19	016EB	013EB	015EB	013EB	015EB	C	C	019EG	026UR	029	029	030	031	019-G	028EG	028	024EG	020EG	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB		
20	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	018EG	023EG	028UR	026DR	028EG	031UR	029EG	030	025EG	025	020EG	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB	016EB		
21	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	020EG	024	026	031	030	028EG	024-G	021-G	017-G	022EG	022	015EG	013EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
22	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB		020EB	018EG	021EG	024EG	027EG	029	027DR	024DR	021-G	025EG	035	018EG	015EG	015EB	012EB	015EB	016EB	015EB		
23	015EB	029JA	028JA	016EB	016EB		017EB	019EG	023EG	025EG	026	026DR	025-G	029	018-G	018-G	023	020EG	015EB	012EB	015EB	015EB	016EB	015EB		
24	016EB	017	015EB	014EB	015EB	016EB	017EB	019EG	022EG	016-G	017-G	017-G	019-G	027EG	027EG	025EG	024EG	019EG	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
25	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	018EG	018-G	024-G	023-G	027EG	020-G	028EG	018-G	019-G	023EG	021-G	023	019	013EB	015EB	016EB	016EB		
26	017EB	015EB	016EB	015EB	016EB	021EB	015EB	018EG	021EG	023DR	026EG	027EG	020-G	016-G	026EG	026EG	023EG	020EG	016	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB		
27	016EB	015EB	016EB	017EB	016EB	015EB	015EB	019EG	023EG	024EG	026EG	028	026DR	024-G	019-G	025EG	023EG	022	015EG	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB		
28	015EB	015EB	012EB	015EB	011EB	013EB	015EB	020	022EG	025EG	028	020-G	020-G	024DR	031UR	020-G	025DR	021EG	019	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
29	015EB	016EB	014EB	014EB	016EB	014EB	019EB	019EG	023EG	025EG	035EB	C	C	C	C	C	C	C	023	019	016EB	016EB	016EB	016EB		
30	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EG	020EG	023EG	025EG	028EG	030DR	030DR	G	034	027EG	032	021EG	020UR	021	027	032JA	015EB	015EB		
31	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	022	014EB	020EG	023EG	026EG	031UR	036	033	036	033	035	033	025	022UR	020EB	015EB	026JA	015EB	023JA		
	001U	001U	001U	002U	003U	003U	001U	002U	002U	003D	005	003D	007	008E	008	002U	002D	003D	002D	002U	001U	001U	001U	001U		
Медиац	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	018EG	022E	021U	024U	024U	023U	022U	022U	025EG	023EG	020EG	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB		
Учтенз	28	28	28	28	28	27	27	27	27	28	27	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28		
	015E	015E	015E	014E	013E	013E	015E	017E	021E	023E	023	026E	020	020	020	024E	022E	018E	014E	014E	015E	015E	015E	015E		
	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	019E	023E	026	028	029	027	028E	028	026E	024	021	016	016E	016E	016E	016E	016E		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 85 О.Г.М.И. март 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРОИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время _____ 45°E

НИРОИ
 (институт)
 кем составлена Потемкиной
 кем подсчитана Потемкиной

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	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	E	E	017	020EG	021-G	020-G	025EG	026EG	018-G	027	026	G	019	015EB	017EB	016EB	016EB	E	E		
2	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019-G	G	G	025EG	020-G	020-G	019-G	027UR	021	G	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
3	016EB	014EB	015EB	014EB	015EB	013EB	017EB	013EB	018EG	023UR	031UR	030	030DR	031UR	030	025EG	023	021	013EB	015EB	013EB	013EB	016	014EB		
4	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	012EB	017EB	G	026	022-G	020-G	028EG	020-G	028	025EG	021EG	020	013EB	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB		
5	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021DR	021UR	022DR	029DR	026EG	030	027EG	024EG	021EG	017EG	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB		
6	015EB	013EB	015EB	013EB	010EB	014EB	015EB	016EG	021DR	024	024DR	026DR	021-G	020-G	025EG	024EG	021EG	018EG	014EB	015EB	015EB	016EB	016EB	017EB		
7	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EB	017EG	021EG	023EG	022-G	023DR	023DR	033EB	026DR	024EG	022EG	019EG	015EB	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB		
8	015EB	016EB	016EB	015EB	010EB	E	013EB	018EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
11	016EB	016EB	016EB	016EB	012EB	011EB	015EB	019	026	023EG	026EG	027EG	027EG	027EG	026EG	025EG	023EG	018EG	016EB	014EB	016EB	016EB	014EB	016EB		
12	015EB	016EB	016EB	013EB	014EB	016EB	016EB	017EB	021EG	026	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	025EG	024	020	018	015EB	015EB	017EB	015EB	015EB		
14	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	018UR	G	G	G	G	G	027EG	026EG	025EG	022EG	G	015EB	016EB	016EB	016EB	017EB	016EB		
15	016EB	013EB	011EB	013EB	014EB	016EB	013EB	016EB	021EG	023DR	025EG	026EG	020-G	017-G	017-G	024EG	022EG	G	014EB	014EB	014EB	014EB	016EB	016EB		
16	016EB	015EB	015EB	016EB	010EB	015EB	016EB	016EB	020EG	023EG	027	027	026EG	027EG	026EG	025EG	023EG	017EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
17	016EB	016EB	016EB	010EB	015EB	016EB	016EB	C	024	023EG	026EG	028EG	027EG	026EG	029	025EG	023EG	018EG	014EB	014EB	015EB	015EB	013EB	015EB		
18	013EB	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	018EG	023EG	025EG	029	026EG	027EG	028EG	027EG	026EG	026	G	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
19	016EB	013EB	015EB	013EB	015EB	C	019EG	026UR	029	G	030	030	019-G	028EG	028	024EG	020EG	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB			
20	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	018EG	023EG	028UR	026DR	028EG	031UR	029EG	G	025EG	G	020EG	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB	016EB			
21	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	020EG	G	G	029	030	028EG	024-G	021-G	017-G	022EG	022	015EG	013EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
22	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	E	020EB	018EG	021EG	024EG	027EG	029	027DR	024DR	021-G	025EG	024	018EG	015EG	015EB	012EB	015EB	016EB	015EB		
23	015EB	016EB	028AA	016EB	016EB	E	017EB	019EG	023EG	025EG	G	026DR	025-G	G	018-G	018-G	022-G	020EG	015EB	012EB	015EB	015EB	016EB	015EB		
24	016EB	016EB	015EB	014EB	015EB	016EB	017EB	019EG	022EG	016-G	017-G	017-G	019-G	027EG	027EG	025EG	024EG	019EG	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
25	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	018EG	018-G	024-G	023-G	027EG	020-G	028EG	018-G	019-G	023EG	021-G	022	014EB	013EB	015EB	016EB	016EB		
26	017EB	015EB	016EB	015EB	016EB	021EB	015EB	018EG	021EG	023DR	026EG	027EG	020-G	016-G	026EG	026EG	023EG	020EG	G	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB		
27	016EB	015EB	016EB	017EB	016EB	015EB	015EB	019EG	023EG	024EG	026EG	028	026DR	024-G	019-G	025EG	023EG	022	015EG	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB		
28	015EB	015EB	012EB	015EB	011EB	013EB	015EB	020	022EG	025EG	028	020-G	020-G	024DR	031UR	020-G	025DR	021EG	018	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
29	015EB	016EB	014EB	014EB	016EB	014EB	019EB	019EG	023EG	025EG	035EB	C	C	C	C	C	C	C	023	019	016EB	016EB	016EB	016EB		
30	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EG	020EG	023EG	025EG	028EG	030DR	030DR	G	034	027EG	031	021EG	020UR	021	025	030	015EB	015EB		
31	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	017	014EB	020EG	023EG	026EG	031UR	033	033	036	033	035	030	025	022UR	020EB	015EB	018	015EB	017		
Медiana	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	018EG	021E	024E	023U	026U	023U	020U	022U	025E	023E	019E	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB		
Учтенo	28	28	28	28	28	27	27	27	27	28	27	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 март 1986 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 подсчетана

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	285	325	315	315	295	E	E340	330	335	330	340	325	325	325	325	335	345	330	315	340	F	F	F		
2	E	E	E	E	E	E	E335	340	350	325	320	360	R	R	345	340	355	315	320	335	320	F	F		
3	330	330	325	285	310	325	315	350	330	330	345	R	355	315	355	355	345	360	F	335	345	315	320	325	
4	340	300	E305	320	300	310	335	335	335	335	R	350	340	R	335	R	345	340	325	335	310	320	330		
5	290	325	310	305	320	325	335	340	350	340	C	R	340	R	R	345	340	335	R	325	335	320	310	295	
6	305	310	320	290	310	335	335	R	335	340	R	R	330	340	340	R	340	S	355	330	330	F	315	280	
7	305	290	E275	260	F	E	300	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	290	280	265	265	F	E	300	335	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	330	350	330	335	345	340	345	355	340	300	325	310	320	310
11	325	320	305	305	305	325	305	335	330	R	R	R	C	345	R	S	320	C	350	325	310	330	320	310	
12	300	290	300	F	310	300	310	340	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	315	275	305	335	300	315	325	335	340	350	R	340	325	370	310	370	355	R	S	325	F	365	340	F	
15	305	335	320	310	305	F	320	325	345	S	315	330	320	320	350	375	340	360	330	R	325	340	R	320	
16	330	305	E290	305	F	310	325	325	330	340	325	310	335	325	335	335	335	350	315	315	325	325	300		
17	340	F	320	F	330	345	330	C	355	360	R	380	345	320	350	R	S	345	335	325	320	315	325	F	
18	F	310	305	305	F	F	325	325	R	340	350	350	330	340	345	335	340	340	330	320	320	325	295	290	
19	310	310	310	310	310	C	C	320	R	R	350	R	315	355	345	345	330	S	S	330	325	325	310	325	
20	325	315	315	305	310	325	330	365	340	R	345	335	R	335	340	340	R	335	R	315	320	325	330	330	
21	300	315	330	320	335	305	320	340	R	340	335	330	315	320	320	330	330	350	360	R	330	290	R	385	
22	R	310	320	310	F	E	320	R	F	F	R	R	345	R	330	R	335	340	350	320	F	F	F	F	
23	F	F	A	F	285	E	335	320	325	320	345	315	325	305	345	330	330	350	340	325	315	320	340	315	
24	300	F	315	315	305	F	325	315	R	R	310	330	R	350	330	340	S	340	320	325	320	310	R	310	
25	320	305	305	300	305	300	R	335	R	R	325	335	330	335	S	S	335	330	335	320	R	R	315	310	
26	295	310	305	315	325	B	335	315	315	325	R	350	330	R	330	335	R	S	300	R	300	300	315	310	
27	F	325	310	325	315	295	R	280	R	375	325	270-G	300	315	300	335	325	R	350	340	325	305	305	F	
28	F	280	300	335	310	350	335	370	325	R	325	315	R	R	330	345	335	340	355	335	300	305	300	310	
29	295	F	300	325	335	320	310	335	320	325	R	C	C	C	C	C	C	C	310	340	320	315	300	285	
30	300	290	300	300	310	310	325	330	320	330	320	R	320	R	335	345	R	330	345	340	315	325	R	315	
31	295	295	320	300	310	320	325	335	310	C	R	330	335	320	335	R	325	340	335	340	345	325	315	325	
Медиа	030	030	015	015	015	025	020	020	020	020	020	020	020	020	020	015	010	015	020	010	015	015	010	025	
Учен	22	23	23	24	24	16	23	25	19	18	18	18	22	20	21	21	21	21	21	22	24	25	24	21	22
	295	290	305	300	305	300	310	320	320	330	325	320	320	320	325	330	330	335	330	320	315	310	310	300	
	325	320	320	315	320	325	330	340	340	350	345	340	340	340	345	345	340	350	350	330	320	325	320	325	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км март 1986 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 Потемкиной

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	340EB	305EB	330EB	345EB	375EB	E	E	250	235	I85-H	220	240	245EA	230	215	225	220	235	240	240	250EB	400EB	E	E	
2	E	E	E	E	E	E	E	255	240	I15	205	200	235	215	225	235EB	225	220	235	225	225EB	250EB	270EB	300EB	
3	335EB	330EB	310EB	300EB	305EB	275EB	300EB	235-H	245-H	I20-H	235	205	225	210	I95	205	235	I15-H	225	220	230	270EB	260EA	275EB	
4	310EB	315EB	370EB	345EB	270EB	295EB	245	240	240	I25-H	I90-H	I95-H	230	200-H	I25	205-H	I90-H	I25-H	235	240	250	245	250EB	270EB	
5	295EB	290EB	300EB	300EB	300EB	305EB	300EB	245	240	235	235	225EA	220	200	220	235	245	I95-H	225	225	225	250	280EB	300EB	
6	305EB	300EB	290	290EB	255EB	285EB	275EB	230	275EA	I200-H	225EA	205EA	I200-H	250EB	240	250	225	245	230	240	255	325EB	365EB	440EB	
7	350EB	375EB	430EB	330EB	350EB	330EB	350EB	255	255	I250-H	I200-H	I250EA	220	260EB	I230EA	250	255	I90-H	250	I250EB	260EB	270EB	305EB	340EB	
8	385EB	440EB	445EB	485EB	380EB	E	345EB	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I200-H	I210	205	I95	250EB	220	200	225	235	220	I230EB	230	255EB	260EB	320EB	
11	330EB	345EB	320EB	325EB	295	290EB	275EB	240	230	I85-H	I95	230	I215IC	I200-H	I230	I220-H	I245	I235IC	I225	I235	I225	I240	I250	I270EB	
12	275	280	280	280	275	255EB	250	I95-H	I95-H	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	275	300EB	295EB	280EB	300EB	310EB	305	245	205	200	200	205	I210-H	I220-H	I225	I225	I225-H	I230	I225	I235	I250	I265EB	I280EB	I280EB	
15	300EB	290	295	295EB	300EB	345EB	250	I200-H	I95-H	225	I210	220	I240	I220	I245EB	I230	I225	I230	I230	I225	I240	I245	I235EB	I275EB	
16	315EB	305EB	300EB	320EB	275EB	300EB	280	235	245	235	200	I95-H	I180-H	I90-H	I220	I210-H	I225-H	I180-H	I215	I245EB	I235EB	I250	I275	I275EA	
17	255EB	295EB	295EB	300	290EB	275EB	250EB	C	235	235	200	205	I175-H	I200-H	I215	I200-H	I200-H	I180-H	I225	I235	I235	I240	I235	I260EB	
18	275EB	290EB	280EB	285EB	290EB	300EB	245	230	I240-H	I225-H	I235-H	I230	I210	I225	I200	I95	I230	I210-H	I235	I240	I245	I240	I250	I275EB	
19	275EB	355EB	295EB	280EB	295	C	I240	I245	I240EA	I205	I210	I200	I245	I235	I220	I225-H	I230	I230	I215	I225	I250	I250	I250	I250	
20	255EB	260EB	260EB	255	250	270EB	I240	I230-H	I200-H	I225	I215	I95-H	I230	I200	I205	I235	I225-H	I220-H	I230	I230	I220	I240	I245	I250EB	
21	280EB	275EB	275EB	270EB	270EB	260EB	I230	I230	I230	I215	I205	I220	I200	I220	I225-H	I225	I240	I240	I240	I225	I240	I240	I255	I250	
22	250EB	300EB	285EB	290EB	360EB	E	I305EB	I210-H	I220-H	I205-H	I90-H	I205	I220	I200	I200	I205	I240	I85-H	I240	I230	I240	I245	I275EB	I295EB	
23	300EB	315	A	350EB	400EB	E	I275EB	I235	I220	I215-H	I210	I225	I200-H	I215	I205	I210-H	I200-H	I245	I225	I235	I250	I245	I240	I300EB	
24	340EB	340EA	I325EB	I350EB	I350EB	I380EB	I265	I230	I210	I215	I205	I215	I245	I200	I90-H	I90-H	I230	I245	I95-H	I250	I250	I260	I250	I275EB	
25	280EB	280EB	280EB	285EB	295EB	300EB	I230	I225	I200-H	I225	I225	I205	I230	I235	I225	I205	I200-H	I245	I240	I240	I245	I250	I260EB	I300EB	
26	320EB	300EB	I315EB	I320EB	I355EB	I400EB	I270	I240-H	I95	I225	I205-H	I95	I205	I225	I210	I215	I205	I90-H	I240-H	I230	I245	I270	I250EB	I280EB	
27	I310EB	I335EB	I315EB	I320EB	I310EB	I350EB	I245EB	I230	I220	I205	I95	I95	I235	I250	I215	I220	I230	I225	I230	I240	I255	I270EB	I300EB	I345EB	
28	I390EB	I360EB	I315	I300	I270	I265EB	I235	I235	I180-H	I200	I205	I200	I90	I245	I250	I220	I250EA	I185	I225	I225	I265EB	I280EB	I285EB	I290	
29	I300	I295EB	I300	I300EB	I315EB	I280EB	I250	I205-H	I95-H	I205-H	I245	C	C	C	C	C	C	C	C	I245	I230	I245	I245	I250EB	I300EB
30	I295EB	I300EB	I300EB	I295EB	I300EB	I295EB	I260	I235	I205-H	I215	I225	I235EA	I250EA	I205	I250EA	I275EB	I250	I225-H	I245	I245	I250EA	I280EA	I245	I270EB	
31	I290EB	I300EB	I300EB	I300EB	I300EB	I275EA	I240	I240-H	I225	I225IC	I225	I215	I210	I225EA	I250	I250EA	I250	I245	I250	I245	I225	I240	I250EB	I260EA	
Учтенз	050U	050U	030U	040U	070U	I05U	060E	010	040	020	025	020	030	030	020	025	015	040	015	010	020	030E	035E	030U	
Медлано	300EB	300EB	300EB	300EB	300EB	300EB	250U	235	220U	220U	205	205	I215U	I215U	I220U	I220U	225	225	230	230U	235U	245U	260EB	280EB	
Учтенз	28	28	27	28	28	27	27	27	27	28	27	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	28	
Учтенз	280E	290E	290E	290E	280E	275E	240	230	200	205	200	200	200	200	210	205	225	I95	225	230	230	240	245	270E	
Учтенз	330E	340E	320E	330E	350E	380E	300E	240	240	225	225	220	230	230	230	230	240	235	240	240	250	270E	280E	300E	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км март 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(г.)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт) Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Курицыной

Дни	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									L	I	L	275	290	295	280	L								
2										I	275	275	270	255	L	L	I							
3										I	255	250	245	255	255	250								
4											L	285	250	245	255	250								
5										I	L	225	250	260	250	L								
6									L	I	260	275	285	255	L	L	L							
7										I	360	395	340	320	300	280								
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									C	275	L	270	285	295	270	260	L							
11									L	I	270	I	C	I	270	L	L							
12									250	I	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	280	L							
14									250	250	240	I	250	250	250	250								
15									245	I	260	260	255	265	245	L								
16									300	280	300	290	320	305	310	285	I	I						
17									L	I	255	245	245	300	I									
18										I	250	245	260	280	275	255	I							
19									L	240	250	255	245	260	260	L								
20										I	250	255	250	255	255	L	I							
21									L	260	250	255	280	280	270	L	I							
22									265	295	265	270	280	280	280	L	I							
23									355	340	340	305	295	255	270	275	I							
24									I	365	345	300	300	300	280	285	280	I						
25										285	295	270	270	270	275	270	L	I						
26									I		330	280	265	270	325E	L	255	I						
27									I	R	310	345	490-G	375	345	365	305	I	I					
28										265	275	300	305	290	290IR	295	280	270						
29										285	285	280	C	C	C	C	C	C	C					
30									I	L	330	335	300	305	340	300	300	I						
31										L	C	305	280	295	305	275	275	I						
Медiana									050	055	045	040	045	045	030	025								
Учтенo									275	290	270	270	280	280	270	275	270							
									I0	I4	23	24	25	25	22	I5	I							
									250	275	255	255	250	255	255	255								
									300	330	300	295	295	300	285	280								

Пробег частоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек. ХИК. Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s март 1986 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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								EI		EIhI	EI			EI	hI	hI	hI	hI						
2									EI	CI	CI		EI	EI	EIhI	hIhI	CI	CI						
3										EI	hI	EI	hIhI	hIhI	hIhI		hI	CI					PI	
4									CI	CI	EI	EI		EI	hI				h2					
5									hI	EI	EI	hI		EI										
6									hI	hICI	EI	EI	EI	EI										
7											EI	EI	EI		hI									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C		EI					EI	hIhI	EI						
11								hI	hI															
12										CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		hI	C2	C3					
14								CI	CI	CI	CI	CI	CI						CI				PI	
15										CI			EI	EI	EI				CI					
16											CI	CI												
17									hI						CI								PI	
18											hI						hI	CI	CI					
19									C2	C2	CI	CI	EI	E2		hI								
20										CI	CI		hI		CI		CI							
21									hI	CI	CIhI	EI		EI	EI	EI		hIhI						
22												hICI	CI	EI	EICI		EI							
23		PI									CI	CI	EI	hI	EI	EICI	EI							
24		PI									EICI	EI	EI	EI										
25											E2	E2	EI		EI	EI			C2	EI				
26														EI	EI				CI					
27												C2	CI	EI	EI			C2						
28								hI			hI	EI	EI	EI	hIhI	EI	CI		EI					
29																			EI	E2				
30												CI	CI		CI		EI		hI	C2	PI	PI		
31								PI			hI	hI	hI	CIhI	hIhI	hIhI	CI	CI	C2				PI	PI
Медиа																								
Учено																								

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)