

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.I мгц февраль 1984 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ 19840251
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
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																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18					026																					
19				030																				033		
20	035																							035		
21	034																				038			033		
22	030	027	030	038			031															025		026		
23	028	026																								
24			037	040	040																		041		040	
25					040	036																				
26	038	035	036	038																						
27																										
28	033	033	035	040	040																					
29																										
30																										
31																										
Медленно																										
Учено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 МГц февраль 1984 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год).
 Станция Горький НИРФ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

полное время 45° E

НИРФ
 (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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	018-F	018	018	017UR	B	B018	028	047	059	065	076	082	069	072	072	071	065	053	048	037	027	022	019			
18	019	019	022	022	017	B017UR	031	056	068	076	078	079	083	083	080	074	065IC	068	046	032	026	020	017			
19	017-F	022-V	023-F	023-F	020-F	018	018-F	033	054	072	076	078	086-H	083	083	075-F	079	067	054	046	030	027	023	024		
20	025	026	028-V	027	024	023	C	C	C	C	069	070IC	076IC	084	087	079	075	069	058IA	046	032	025	023	025		
21	025	024	024-V	024	025	019	022	033IR	051	068	073	093	084	091	088	082	076	070	065	040	031	028	025	026UR		
22	023-F	020-F	022-F	027	028	030	024	033	047	062	070	084	085	082	085	080	075	068	061IS	044	030	022	F	F		
23	019-F	019-F	C	C	C	C	C	C	C	063US	076	076	075	078	083	077	073	069	055	054UR	047UR	038	029	023		
24	028	030	030-F	029-F	029	030	025-F	047	072	078	091IC	095	089	088	086-H	082	084	073	063IC	053	038	031	028	028		
25	028	027	026	028	033UF	026	022	037	050	057	066	067	071	077	079	086	079	070	058	047	041	037	F	030UR		
26	029IF	F	027-F	031-F	033	034	034	048	067	081	087	091	090IC	093	084	080	085	080	071US	060	052	039	034	032		
27	033	031	027	027	028UR	026	021	034IR	046	054	065	076	077UF	074	077	079	078	069	068	058	048	039	032	023-F		
28	023-F	023-F	025-F	F	030-F	028-F	027	044	056	069	082	084	094	088	092	088	084	071US	R	C	C	C	039	038		
29	A	034	034UR	033	033	031	029	048	067	077	084	094	091	090	092	103	095	083	070	054	039	032	035	034		
30																										
31																										
	009	008	006	006	009	007	009	014	020	014	015	016	014	011	007	006	010	004	012	008	012	012	011	010		
Мелкий	024	024	026	027	028	027	022	034	054	068	076	078	084	083	084	080	077	069	061	047	037	028	026	025		
Учено	12	12	12	11	11	10	11	11	11	12	13	13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	13	12	13		
	019	020	022	023	024	023	018	033	047	060	068	076	076	078	081	078	074	067	056	046	032	026	022	021		
	028	028	028	029	033	030	027	047	067	074	083	092	090	089	088	084	084	071	068	054	044	038	033	031		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P_o E 0.01 мгц февраль 1984 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								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								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						
10								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12								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						
14								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
15								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
16								C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	180IA	B						
17								B	180	230IA	250IA	260IA	280IA	280	270	260	210	A							
18								B	200	230UR	260IR	290	290	290	260	240IC	210	180-B							
19								B	180	220	260	280	290	290IC	270	240	220-B	160IC							
20								B	C	C	270	280-B	290IC	290IR	B	250IA	A	A							
21								I30UR	I90	230-H	A	A	C	290	280	260	230IR	B							
22								I60-B	200	240IR	250	290	290	290IR	280	260	220UA	A							
23								C	C	240	260UR	280	290UR	290IR	270	250	230	I90	B						
24								I70-A	C	C	C	290-C	C	R	C	270IC	240	I90-B	B						
25							B	I60	200	240UR	270IC	290IC	300	300	290IA	270UR	230	I80	B						
26								I50-B	210	A	A	A	310IC	310	290UR	270	240IR	200-H	B						
27								I80	220	240IA	280	300	300IC	300IA	300IR	270	240	200	B						
28								I70	210UC	A	A	300	300IC	300IC	290	280	240UR	I90	I40UR						
29								I70-B	210	250IR	280IA	300	310	310	300	290	240IR	200	A						
30																									
31																									
Мелкие								I60	200	240	260	290	290	290	280	260	230	I90	I40UR						
Учтено								8	10	9	9	11	11	12	11	13	13	10	I						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИРФИ

Р₀ E₃ 0.1 мгц февраль 1984 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький ИИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44 17' E широта 56 09' N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	016EB	016EB	012EB	016	019EB	020EB	013EB	017EB	018	036	026UY	032	035	050	030	026EG	025	025	015EB	013EB	010EB	015EB	015EB	015EB
18	015EB	016EB	016EB	014EB	013EB	020EB	013EB	015EB	020EG	020-G	026EG	029EG	029EG	029EG	026EG	024EG	019-G	018EB	015EB	016EB	015EB	015EB	012EB	015EB
19	015EB	015EB	015EB	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB	018EG	020-G	027	028EG	029EG	029EG	027EG	024EG	022EG	020EG	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	010EB
20	015EB	014EB	016EB	016EB	013EB	015EB	C	C	C	C	027EG	028EG	029EG	042	061	059IA	057	052IA	051-M	019	018	015EB	017EB	015EB
21	016EB	016EB	015EB	012EB	015EB	016EB	016EB	013EB	019EG	023EG	021UY	023UY	032EG	029EG	028EG	025-G	023EG	019EB	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB
22	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	024EG	025EG	029EG	029EG	029EG	028EG	026EG	022	016UY	016	015EB	016EB	023IA	015EB	015EB
23	015EB	011EB	C	C	C	C	C	C	C	024EG	026EG	028EG	029EG	029EG	027EG	026UY	023EG	019EG	017EB	017EB	011EB	016EB	011EB	014EB
24	014EB	017EB	016EB	012EB	016EB	016EB	016EB	017	031EC	035EG	035EC	029EG	035EC	G	031EC	031EC	024EG	019EB	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB
25	015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EG	020EG	024EG	035EC	032EG	030EG	030EG	030	027EG	023EG	019	015EB	015EB	011EB	014EB	015EB	016EB
26	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	021EG	028UY	031	029UY	031EC	031EG	029EG	027EG	024EG	020EG	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	015EB
27	016EB	014EB	016EB	010EB	015EB	016EB	016EB	018EG	022EG	024UY	023-G	030EG	032EG	030	030EG	027EG	024EG	020EG	016EB	014EB	017EB	015EB	017EB	015EB
28	030	015EB	015EB	014EB	016EB	016EB	016EB	017EG	021EG	025UY	024UY	030EG	033EG	020-G	029EG	028EG	024EG	019EG	014EG	016EB	C	017EB	015EB	015EB
29	033-M	016EB	017EB	017EB	016EB	015EB	015EB	017EB	022	025EG	025UY	023-G	022UY	031EG	030EG	018-G	020-G	022	018	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
30																								
31																								
Медиа	001U	002U	001U	003U	002U	001U	001U	002U	003U	001U	006E	004U	003U	002U	002U	004U	002U	001U	002U	001U	003U	001U	001U	0
Учено	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	020EG	024E	024U	029EG	030EG	029EG	029EG	026EG	023EG	019E	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
	I3	I3	I2	I2	I2	I2	II	II	II	I2	I3	I3	I3	I3	I3	I3	I4	I4	I4	I4	I3	I4	I4	I4
	015E	014E	015E	013E	014E	015E	015E	015E	019E	024E	023	026E	029E	029E	028E	024E	022E	019E	015E	015E	013E	015E	015E	015E
	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	017E	022E	025	020E	030E	022E	031E	030E	028E	024E	020E	017E	016E	016E	016E	016E	015E

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
ХМЛ

Станция

Автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₃₀ E 0.1 мГц февраль 1984 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

Длж		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
7		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12		C	C	C	C	C	C	C	C	C	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		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
15		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17		016EB	016EB	012EB	013	019EB	020EB	013EB	017EB	C034	026UY	032	033	036	030	026EG	025	025	015EB	013EB	010EE	015EB	015EB	015EB	015EB		
18		015EB	016EB	016EB	014EB	013EB	020EB	013EB	015EB	020EG	020-G	026EG	029EG	029EG	029EG	026EG	024EG	019-G	018EB	015EB	016EB	015EB	015EB	012EB	015EB		
19		015EB	015EB	015EB	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB	018EG	020-G	027	028EG	029EG	029EG	027EG	024EG	022EG	020EC	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	010EE		
20		015EB	014EB	016EB	016EB	013EB	015EB	C	C	C	C	027EG	028EG	029EG	042	054	059	050	052	051AA	016	018	015EB	017EB	015EB		
21		016EB	016EB	015EB	012EB	015EB	016EB	016EB	013EG	019EG	023EG	021UY	023UY	032EG	029EG	028EG	C	023EG	019EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
22		015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	024EG	025EG	029EG	029EG	029EG	028EG	026EG	C	016UY	015	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
23		015EB	011EB	C	C	C	C	C	C	C	C	024EG	026EG	028EG	029EG	029EG	027EG	026UY	023EG	019EG	017EB	017EB	011EB	016EB	011EB	014EB	
24		014EB	017EB	016EB	012EB	016EB	016EB	016EB	017	031EG	035EG	035EG	029EG	035EG	C	031EG	031EG	024EG	019EG	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB		
25		015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EG	020EG	024EG	035EG	032EG	030EG	030EG	030	027EG	023EG	C	015EB	015EB	011EB	014EB	015EB	016EB		
26		016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	021EG	028UY	031	029UY	031EG	031EG	029EG	027EG	024EG	020EG	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	015EB		
27		016EB	014EB	016EB	010EE	015EB	016EB	016EB	018EG	022EG	024UY	023-G	030EG	032EG	030	030EG	027EG	024EG	020EG	016EB	014EB	017EB	015EB	017EB	015EB		
28		015EB	015EB	015EB	014EB	016EB	016EB	016EB	017EG	021EG	025UY	024UY	030EG	033EG	020-G	029EG	028EG	024EG	019EG	014EG	016EB	C	017EB	015EB	015EB		
29		033AA	016EB	017EB	017EB	016EB	015EB	015EB	017EB	C	025EG	025UY	C	022UY	031EG	030EG	018-G	020-G	C	018	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
30																											
31																											
Медиа		015EB	015EB	016EB	014EB	015EB	016EB	015EB	016EB	020EG	024E	026U	029EG	030E	029EG	029EG	026EG	023EG	019E	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
Учено		I3	I3	I2	I2	I2	I2	II	II	I0	I2	I3	I3	I3	I3	I3	I4	I4	I4	I4	I4	I3	I4	I4	I4		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I февраль 1984 г.

НИРФИ

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

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	340	355	300	320	305	300	305			
17	310	290	280	295	B	B	290	325	345	340	340	330	330	335	320	320	345	340	320	335	325	295	320	315			
18	290	290	295	295	290	B	290	320	335	340	340	320	330	315	325	325	325	C	355	340	310	305	300	265			
19	295	275	280	305	300	305	335	320	350	335	345	320	325	335	325	320	340	335	340	335	335	305	305	260			
20	280	270	285	280	290	280	C	C	C	C	350	C	C	330	355	345	345	350	A	335	330	320	280	280			
21	300	270	270	290	290	275	320	R	315	330	310	335	310	330	330	330	330	330	330	300	290	305	300	300			
22	305	300	270	290	270	285	330	320	330	320	330	320	330	320	330	325	325	325	S	325	310	320	R	F			
23	260	260	C	C	C	C	C	C	C	320	315	315	320	310	310	310	330	320	330	305	320	290	310	280			
24	270	265	265	275	275	265	300	320	355	335	C	325	330	320	H	305	310	300	C	320	315	290	270	285			
25	275	270	270	275	290	290	285	320	325	335	325	330	315	320	320	325	330	345	330	300	325	300	F	305	F		
26	F	F	260	260	270	295	310	315	330	320	320	320	C	320	320	315	305	325	325	300	300	280	270	280			
27	270	260	280	280	270	270	260	R	305	305	300	315	310	310	325	315	320	335	325	320	290	280	280	280			
28	270	270	260	F	275	285	305	325	340	335	315	335	320	300	325	320	335	340	R	C	C	C	285	290			
29	A	280	270	290	270	290	310	335	345	325	310	320	305	310	305	310	325	325	315	315	310	280	285	280			
30																											
31																											
	030	015	010	020	020	015	030	005	020	015	030	010	020	020	010	015	015	015	015	035	020	020	020	020			
Мелкая	280	270	270	290	275	285	305	320	335	330	320	320	320	320	325	320	330	335	330	320	315	300	290	280			
Ученые	11	12	12	11	11	10	11	9	11	12	12	12	11	13	12	13	14	13	10	13	13	13	12	13			
	270	270	270	275	270	275	290	320	325	320	310	320	310	310	320	310	325	325	325	300	305	285	280	280			
	300	285	280	295	290	290	320	325	345	335	340	330	330	330	330	325	340	340	340	335	325	305	300	300			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

$h'F$ км февраль 1984 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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	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	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C
4	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	C	C	C	C	C	C
5	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	C	C	C	C	C	C
6	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	C	C	C	C	C	C
7	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	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	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C
11	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	C	C	C	C	C	C
12	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C
14	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	C	C	C	C	C	C
15	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	C	C	C	C	C	C
16	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	C	C	C	C	C	C
17	385EB	430EB	350EB	355EA	415EB	430EB	315EB	265EB	230	230	230	230UH	245	255	235	260	220	240	215	235	205	255EB	300EB	350EB								
18	400EB	400EB	350EB	320EB	355EB	405EB	320EB	275	245	235	245	240UH	235UH	250	240UH	245	240	230	225	225	230EB	275EB	295EB	400EB								
19	435EB	390EB	340EB	330EB	355EB	350EB	335EB	255	230	200UH	225UH	225	210UH	240	205UH	230	230	210	205	230EB	230EB	280EB	315EB	325EB								
20	320EB	305	305EB	310EB	315EB	300EB	C	C	C	C	0190UH	225	240IC	255	245	255	240EA	250	240IA	230	275	275EB	325EB	340EB								
21	345EB	360EB	350EB	325EB	300EB	395EB	295EB	250	245	245	245	245	240	240	245	245	230	225	205	225EB	255EB	260EB	300EB	300EB								
22	345EB	400EB	375EB	325EB	315EB	290EB	280EB	265	255	255	245	225	225UH	230	245	245	230	230	220	220	255EB	305EB	400EB	395EB								
23	390EB	350EB	C	C	C	C	C	C	C	245	240	215UH	240	230	240	250	240	230	220	250	230	250	250EB	315EB								
24	330EB	325EB	340EB	320EB	305EB	320EB	285EB	250	220	250	250EB	240	240	240	225	235	235	215	210	220	240EB	280EB	310EB	310EB								
25	310EB	335EB	365EB	330EB	300EB	300EB	330EB	270	245UH	255	255	210UH	220	230	245	245UH	225	215	220	230EB	245	250EB	280EB	275EB								
26	290EB	315EB	350EB	330EB	300EB	280EB	250	250	235	250	240	210	225IC	240	230	230	245	230	235	250	255	255EB	305EB	315EB								
27	320EB	310EB	335EB	310EB	350EB	325EB	390EB	290	250	240	230	235	240	230	235	250	240	235	235	225	250	260	295EB	350EB								
28	380EB	400EB	380EB	325EB	300EB	280EB	260EB	250	240	240	220	215	230EC	235	235	235	235	225	230	230	C	280EB	275EB	290EB								
29	A	300EB	300EB	300EB	295EB	280EB	270EB	245	230	240	245	230	235	240	235	245	235	225	210	225	250EB	300EB	300EB	300EB								
30																																
31																																
Мелница	070U	090U	020D	015U	050U	085U	060U	020	015	010	015	025	015	015	015	015	010	005	020	005	025U	025U	020U	050U								
Учено	345EB	350EB	350EB	325EB	310EB	310EB	295EB	250U	240	240	240	225	235	240	235	245	235	230	220	230U	250E	275EB	300EB	320EB								
	I2	I3	I2	I2	I2	I2	II	II	II	I2	I3	I3	I3	I3	I3	I3	I4	I4	I4	I4	I3	I4	I4	I4								
	320E	310E	340E	315E	300E	285E	270E	250E	230	240	230	215	225	230	230	235	230	225	210	225	230E	255E	295E	300E								
	390E	400E	360	330E	350E	370E	330E	270	245	250	245	240	240	245	245	250	240	230	230	230	255E	280E	315E	350E								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км февраль 1984 г.
 (характеристика)(единица)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчетана

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1											C	C	C	C	C											
2											C	C	C	C	C											
3											C	C	C	C	C											
4											C	C	C	C	C											
5											C	C	C	C	C											
6											C	C	C	C	C											
7											C	C	C	C	C											
8											C	C	C	C	C											
9											C	C	C	C	C											
10											C	C	C	C	C											
11											C	C	C	C	C											
12											C	C	C	C	C											
13											C	C	C	C	C											
14											C	C	C	C	C											
15											C	C	C	C	C											
16											C	C	C	C	C											
17											L	L	L													
18													L	L												
19												L	L		L											
20											L	L														
21												L	L	L	L											
22											L	255	L	L	L											
23											L	L	L	L	L											
24									L	L	L	L	L													
25												L	L	L	L											
26											L	L	C	L												
27											L	L	L	L	L											
28											L	L	L	L	L											
29												L	L	L												
30																										
31																										
Медиа																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s февраль 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена

Потемкиной

Долгота $44^{\circ} 17' E$ широта $56^{\circ} 09' N$

поясное время

$5^{\circ} E$

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C2			f2	f1		
17				f1					CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C3						
18										hI							hI							
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медиа																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)