

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 мгц апрель 1984 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

(институт)
Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

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	04I	037	028			040																				
2						034																		04I		
3	040	039		045	04I																			029		
4		040	042		040	037																	027			
5	04I		042	042	042	040															049	040		028		
6	033			038	037																					
7																										
8																								045		
9	040		040	040	037	039																				
10																										
11																										
12				037	035																					
13																										
14	05I	045	043	040	038																					
15					039																					
16	042	040	040	040	036																					
17																										
18																										
19																										
20					04I																					
21				040																						
22																										
23																										
24				047																	070					
25																							052	046		
26		040	030									06205										044				
27																										
28																										
29				044																						
30				040																						
31																										
Медленно																										
Учено																										

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 O.I мгц апрель 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 Курицыной

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	033-F	029-F	019-F		024	F	041	046IR	047	052IR	054	057	053	055	052	054	052	052	049	048	044	039	037	034			
2	027	024	021	019	016	F	039	047	060	070	077	083	085	095	101IR	100	091	084	080	073	055	047	038	030			
3		032IF	025-V	035-F	029-F	031	036	044	044	052UR	053IC	058	063	070	071	070	066	064	061	056	052US	043	029	021-F			
4	019	F	030-F	030		030	037	047IR	043	046IR	054IR	051	053	055	055	052	050	055	049	054	050	043	020-F	028			
5	034-F	028	033-F	F	032-F	033-F	035IC	040IC	041IR	045	049	050	050	053	059	060IC	061IC	060	062-V	060	042-F	028IF	023-F	F			
6	F	C	C	031-F	028UF	028-V	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	088	089	066	065IR	058	053	046	040			
8	037	031	030	026	027	026	030	032	040-G	042IR	046	052	054IR	058	056	061	066	060	062	059	050	052	044	038-F			
9	030	022		F	F	028UF	030-F	034-F	037	040-G	044	049IR	058	070	074	070	070	069	067	065	068	063IR	053	042	038		
10	034	031	027	023	023-V	031	039	045	053	054	059	062	061	061	062	060	059	058	058	057	055	054	047	040			
11	037	031	028	027	024	028	037	039EG	049IS	059IC	075	080	075	079	079	073	074	068	065	062	062	058	044	043			
12	037	034	032	027-F	026-F	032	049	063	073	087	099	103	094	092	084	079	076	073	076	074	075	072IC	063	050			
13	046	038UR	032	031UR	031	034	042	051	059	072	085	081	086	081	075	074	071	070	069	064IR	063US	060	052	045			
14	F	F	033-F	030-F	029-F	031	039	041	045	061	077	079	078	074	074	072	071	068	066	068	072	064	061	045			
15	039	038	034	030	028-F	032	037	041IR	044	045	047IR	048	052	056	055	057	057	056	054	056	059	060	053	043			
16		032-F	030	029-F	025-F	034	044	050	055	060	065	063	064	064	061	064	061	061	062	063US	065	069	059IS	050UR			
17	046	041-F	039-V	036IR		C	C	C	C	C	073IC	083	080	076	070	065	063	065	062	063	065	068	065	060IR	048		
18	042	039-F	038	037	036	041	050	059	065	072	080	080	076	070	069	067	066	064	067	069	071	072	063	053			
19	046	043	041	038	038	044	058	064IR	072	077	078	077	075	076	074	076	077	078	075	070	071	073	064	056			
20	048	040	037	038-F	033UF	037	046	050	058IR	067	070	078	086	079	081	072	070	069	072-V	077IS	075UR	069	055	044			
21	039	037	034	033	039-V	051	071	080	081	083	091	093	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	042	040	040	040	039	047	056	061	065	071	076	081	082	080	078	073	072	074	076	075US	069	070	061	052			
24	047	045	042		041	041	045	048	055	062	068	074	071	073	071	067	066	066	064	060	060IR	063US	053	046			
25	043	042	041	042-F	042-F	045	049	052	051	064	067	079	070	075	077	074	072	077	076	077	065UR	062US	045-F	039-F			
26	036	033-F	023-F	024	026	032	036	037	045IR	048IR	B	055-F	056	057	054	053	056	053	055	053	055	037-F	022	C			
27	C	C	C	C	C	033	037	A	R	R	R	052	054US	059	058	061	061	060	062	062	061	060	051	044			
28	040	035	030	026	029	037	042	044	047IR	049	051	053	054	054	056	056	054	058	057	054	051	050	052	048			
29	042	040	038-F	035-F	035	041	050	053	054	057	062	066	066	067	067	065	062	066	063	062	062	061UR	060	052			
30	043	036	034	031	033	038	042	043	047	049IR	056	060	062	058	059	058	058	058	059	060	061	059	054-V	046-F			
31																											
Медленно	009	009	009	009	010	010	012	011	016	021	024	025	022	018	017	013	013	012	008	012	013	013	017	011			
Учтено	23	24	25	23	25	25	26	25	25	26	25	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	28	28	26			
	034	031	029	027	026	031	037	041	044	049	054	055	054	058	058	060	059	058	059	057	055	051	043	039			
	043	040	038	036	036	041	049	052	060	070	078	080	076	076	075	073	072	070	067	069	068	064	060	050			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 01 0.01 мгц апрель 1984 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1								L	400UI	410	440	440	450	450	440UI	430UI	L								
2									L	L	420UI	L	L	L	L	L	L								
3									L	430UI	440IC	460	460	450UI	430UI	L	L								
4								410	L	410	410	440	440	440	440	L	L	L							
5									390	410	410	440	450	440	440	C	C	T							
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	L								
8									360	370	410	440-H	L	450UI	L	L	380UI	L	L						
9									360	400	400	440UI	440	440UI	430UI	L	L	L							
10								L	390	420UI	450UI	440	440	430UI	440-H	420UI	400UI	L	L						
11							320	390	390	420UI	440	440	460UI	450	440	440	L	L							
12								L	450UI	430UI	450UI	460	L	460UI	440UI	L	L								
13								L	390	440	450	450UI	440UI	440UI	440	420UI	L	L							
14								L	400	440	440	440	440UI	450	420	410UI	L								
15								L	380	410	410	420	440	440	440UI	420UI	L	L	L						
16								420UI	L	430UI	450	450-H	450	460	470UI	440	410UI	L							
17							C	C	C	C	450	460	440	470	450UI	L	420UI	L							
18								400UI	420	440	450	450	450	460UI	450	420UI	400UI	L							
19								L	L	430	440	450	460	490UI	470UI	460UI	450UI	430UI	390UI						
20						L		L	430UI	450	480UI	480	480	460	460UI	L	400UI	L							
21								L	L	L	480	470	L	C	C	C	C	C	C						
22						C	C	C	C	C	C	C	L	C	C	C	C	C	C						
23								L	440UI	470	480UI	440	450	470	L	L	L	L							
24								340UI	400UI	430	440	460	470-H	460	460UI	470-H	440UI	430UI	400UI	L					
25								L	L	L	450	480	490UI	470UI	460UI	450UI	L	440UI	380UI	L					
26									410	410	B	440	440UI	440	440UI	440	400UI	L	L						
27								A	390-H	410	430	460	460	460	470	460UI	L	L							
28								360	400UI	430	440	450	450	460	450	440	L	390	L						
29								360UI	410UI	440UI	450	460	470-B	470UI	470	460	440UI	L	L						
30									420	440-H	450	450	450	450UI	450	460UI	430UI	390UI	L						
31																									
Медленно								340UI	400UI	400	430	450	450	450	440	440UI	410UI	390UI							
Учтено								3	7	20	24	26	26	23	25	23	15	11	5						

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

Станция

Автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_{fo} E 0.01 мгц апрель 1984 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год).
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкинкой
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						B	I90	230IA	260	280	300	320	320	310	300	290	270	240	200-H	I40-B						
2						B	200-H	240	260	300	320	320	320IR	C	R	R	260	230	A	A						
3						B	I90	220	260	290	310IC	310	320	310IA	300	290UR	260	240	200	I50-B						
4						B	210-H	240-H	270IR	290	310	320	320IR	310	310	290	270	240-H	200-H	I50-B						
5						B	220IC	250IC	270	290	300	310	320	310	310IR	300IC	270IC	250-H	220-H	I60-B						
6						I50	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	280	250	210IA	A						
8						B	200	230	250	290	300	310	320	310	B	B	270	220	I70	B						
9					B	I70	200	230	270	290	310	310	310	310	300	280	260	230	200	I60						
10						I60	200	230	270	290	300UR	310IR	310	310	310	300	270	230	200	I50-B						
11						B	I90	220	260IR	290IC	310	310IR	320IR	320	310	300IR	280IR	240	200	I50-B						
12						I50-B	200	240	280	300	310	320	320IR	320UR	310	300UR	290	260	210	I70-B						
13						I50-B	200	240	270	290	310	320	320	320	310	300	280UR	240	200	I70-B	B					
14						B	200	240	280	300	310	310	R	A	320	310	290	250	210	I70						
15						I80	210	240	270	290	320	320	320	320	320	300	270	250	210	I60-B						
16						B	200	240	260	280	300IR	320IR	320IR	330	310	300	290	250	210	I70	B					
17					C	C	C	C	C	C	300IC	320	330	330	320IR	310	300	280IR	250	220	A					
18						B	200	260	290	310	320IR	320	350	330	330	310	290	260	210	I70-B						
19						I60	210	250-H	280	310	330IR	340	340IA	340	320IA	310IA	290	260	220IA	I70IA						
20						I70	210	250	290	310IA	330IA	340IA	350	340	340	320IC	300	280IC	230IA	I90IA						
21					B	I90	240	260	280UR	R	A	350	F	C	C	C	C	C	C	C						
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
23					B	I80	240UR	290	R	B	350	350IA	350	340	340IR	330	300	280	230	A	A					
24						B	230		B	320	320	330IA	350	340	340	340	320	300	260	220	I80	B				
25					B	I70-H	220	270	300	320	330IA	340	350	350	330	320	300	270IR	230	I90	I50-B					
26					I70	200IA	210	270	300	320	B	340	340IA	340	330	310	B	270	230-H	I90	I50					
27					C	200	240-H	A	A	300	320	330	340	330	320	310	290-H	260	230	200	I40					
28					B	I90	240-H	260	290IR	310IA	320IA	330IA	340	340IA	330IA	310	290	260	230	A	A					
29					A	I90	230	270	290	320	350	B	A	A	A	R	290	260	230IA	I90	I40					
30					I40-B	I90-H	240	260	300	330IR	340	340	340	330IA	330	B	310IA	270-H	230	I90IA	A					
31																										
Медленно					I60	I80	210	240	280	300	320	320	320	320	320	300	280	250	210	I70	I40					
Учтено					2	I6	26	24	24	25	25	26	24	23	23	22	26	27	26	21	4					

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

ясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана Мельниковой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1	024JA	017	016EB		017EB	015EB	019EG	021UY	025-G	026-G	030EG	032EG	030-G	031EG	021-G	029EG	027EG	015-G	015UY	014EB	019	015EB	015EB	015EB	
2	016EB	016EB	016EB	015EB	010EE	016EB	020EG	026	026EG	020-G	020-G	032EG	032EG	041EG	G		026EG	025	021	018	020	015EB	012EB	015EB	
3	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	019EG	025	020-G	029EG	C	031EG	032EG	035	031	030	026EG	024EG	020EG	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
4	016EB	017EB	017EB	021EB	016EB	016EB	021EG	024EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	031EG	031EG	029EG	027EG	024EG	020EG	015EB	015EB	016EB	015EB	019	
5	019	017EB	010EE	017EB	010EE	017EB	C	C	027EG	029EG	030EG	031EG	032EG	031EG	031EG	030EG	027EG	025EG	022EG	016EB	015EB	016EB	017EB	016EB	
6	016EB	C	C	016EB	017EB	015EG	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	028EG	018-G	023	019	019	017	016EB	015EB	
8	016EB	016EB	011EB	014UY	015EB	016EB	020EG	023EG	025EG	029EG	030EG	031EG	032EG	031EG	035EB	032EG	030	026	022	029	021	019	023JA	016EB	
9	015EB	020EB	015EB	015	010EE	017EG	020EG	023EG	027EG	029EG	031EG	030-G	028-G	026-G	024-G	028EG	026EG	023EG	020EG	016	013EB	014EB	015EB	016EB	
10	016EB	014EB	015EB	012EB	010EE	015EG	020EG	025	027EG	029EG	030EG	031EG	030-G	021-G	031EG	030EG	015-G	023EG	020EG	015EB	015EB	016EB	016EB	017EB	
11	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB	019EG	022EG	026EG	029EG	029-G	028-G	024-G	032EG	031EG	030EG	028EG	024EG	020EG	015EB	015EB	016EB	015EB	021EB	
12	016EB	016EB	016EB	015EB	011EB	015EB	020EG	024EG	028EG	030EG	031EG	032EG	032EG	032EG	031EG	030EG	029EG	026EG	021EG	017EB	016EB	C	015EB	015EB	
13	015EB	018JA	015EB	023	016EB	015EB	020EG	024EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	032EG	019-G	030EG	028EG	024EG	020EG	017EB	015EB	015EB	016EB	015EB	
14	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	020EG	024EG	028EG	030EG	033	031EG	037	029UY	020UY	019-G	028-G	025EG	021EG	018	015EB	013EB	015EB	015EB	
15	015EB	015EB	010EE	016EB	010EE	018EG	021EG	024EG	027EG	029EG	022-G	022	020-G	024-G	025-G	023-G	019-G	020-G	015-G	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	
16	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	017EB	020EG	024EG	026EG	028EG	030EG	032EG	032EG	033EG	031EG	017-G	029EG	025EG	021EG	017EG	016EB	016EB	012EB	015EB	
17	015EB	015EB	015EB	014EB	C	C	C	C	C	030EG	032EG	033EG	026-G	032EG	031EG	017-G	028EG	025EG	022EG	019	015EB	015EB	015EB	015EB	
18	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	026EG	029EG	031EG	032EG	031-G	030UY	029UY	022-G	020-G	024-G	021-G	019-G	017EB	016EB	017EB	015EB	012EB	
19	015EB	016EB	016EB	015EB	014EB	016EB	021EG	025EG	030UY	033	034UY	035	035	041	046	043	029EG	021-G	019UY	019	016EB	015EB	015EB	015EB	
20	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	017EB	021EG	025EG	029EG	033	038	036	035EG	034	026-G	027UY	020-G	019-G	020UY	022	033	019	015EB	016EB	
21	016EB	016EB	012EB	016EB	013EB	019EG	024EG	026EG	028EG	G	035	035EG	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	015EB	015EB	013EB	015EB	015EB	018EG	024EG	029EG	G	037EB	040	040	039	038	034EG	033EG	030EG	028EG	023EG	021	028	030	017EB	015EB	
24	016EB	016EB	016EB	013EB	015EB	020EB	023EG	039EB	032	036	035	035EG	034EG	034EG	020UY	018-G	030EG	026EG	024	020	026	019JA	016EB	016EB	
25	016EB	022JA	015EB	014EB	015EB	017EG	022EG	027EG	030EG	032EG	036	034EG	035EG	030-G	027-G	036	030EG	027EG	023EG	023	015EB	016EB	016EB	014EB	
26	015EB	016EB	015EB	016EB	023	033JA	027	027EG	030EG	025-G	B	034EG	032UY	034EG	033EG	031EG	033EB	027EG	023EG	019EG	015EG	015EB	016EB	C	
27	C	C	C	C	C	020EG	024EG	052JA	030	030EG	028-G	025-G	024-G	033EG	032EG	031EG	029EG	026EG	026	022	016	010EE	030-M	016EB	
28	015EB	015EB	026JA	015EB	015EB	019EG	024EG	026EG	029EG	033	038JA	034	027-G	035	034	020-G	018-G	019-G	023	029	023	015EB	015EB	015EB	
29	015EB	015EB	013	011EB	018JA	015-G	017-G	017-G	032	032	035EG	047EB	035UY	031UY	029UY	023-G	019-G	020-G	024UY	019EG	016	014	020	015EB	
30	013EB	014EB	013EB	013EB	014EB	019EG	024EG	026EG	030EG	033EG	034EG	032-G	040	044	027-G	036EB	034	018-G	028	023JA	018	012EB	013EB	011EB	
31																									
Медиа	001U	001U	003U	002U	002U	003U	004U	002U	004U	003U	005D	003U	008E	008	008E	012E	003U	007E	003D	005D	004D	001U	001U	001U	
Учтен	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	025EB	028EG	029EG	031EG	032EG	028U	027U	026U	030E	028EG	024EG	021EG	017U	016EB	016EB	016EB	015EB	
	27	26	26	26	26	27	25	25	26	27	25	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	27	
	015E	015E	013E	014E	013E	015E	020E	024E	026E	029E	030E	031E	027	026	023	019	026E	019	020E	016E	015E	015E	015E	015E	
	016E	016E	016E	016E	015E	018E	024E	026E	030E	032E	035	034E	035	034	031E	031E	029E	026E	023	021	019	016E	016E	016E	

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_Э 0.1 мгц апрель 1984 г.

Г

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'

Кем подсчитана

Мельниковой

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	019	017	016EB	B	017EB	015EB	019EG	021UY	G	G	030EG	032EG	G	031EG	021-G	029EG	027EG	015-G	015UY	014EB	019	015EB	015EB	015EB		
2	016EB	016EB	016EB	015EB	010EE	016EB	020EG	026	026EG	020-G	020-G	032EG	032EG	041EG	G	G	026EG	025	021	018	020	015EB	012EB	015EB		
3	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	019EG	025	020-G	029EG	C	031EG	032EG	034	G	030	026EG	024EG	020EG	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
4	016EB	017EB	017EB	021EB	016EB	016EB	021EG	024EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	031EG	031EG	029EG	027EG	024EG	020EG	015EB	015EB	016EB	015EB	019		
5	018	017EB	010EE	017EB	010EE	017EB	C		0027EG	029EG	030EG	031EG	032EG	031EG	031EG	030EG	027EG	025EG	022EG	016EB	015EB	016EB	017EB	016EB		
6	016EB	C	C	016EB	017EB	015EG	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	028EG	018-G	023	019	019	016EB	016EB	015EB		
8	016EB	016EB	011EB	014UY	015EB	016EB	020EG	023EG	025EG	029EG	030EG	031EG	032EG	031EG	035EB	032EB	030	026	022	027	018	017	015EB	016EB		
9	015EB	020EB	015EB	015	010EE	017EG	020EG	023EG	027EG	029EG	031EG	031-G	028-G	026-G	024-G	028EG	026EG	023EG	020EG	G	013EB	014EB	015EB	016EB		
10	016EB	014EB	015EB	012EB	010EE	016EG	020EG		0027EG	029EG	030EG	031EG		0021-G	031EG	030EG	015-G	023EG	020EG	015EB	015EB	016EB	016EB	017EB		
11	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB	019EG	022EG	026EG	029EG	G	028-G	024-G	032EG	031EG	030EG	028EG	024EG	020EG	015EB	015EB	016EB	015EB	021EB		
12	016EB	016EB	016EB	015EB	011EB	015EB	020EG	024EG	028EG	030EG	031EG	032EG	032EG	032EG	031EG	030EG	029EG	026EG	021EG	017EB	016EB	C	015EB	015EB		
13	015EB	018	015EB	017	016EB	015EB	020EG	024EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	032EG	019-G	030EG	028EG	024EG	020EG	017EB	015EB	015EB	016EB	015EB		
14	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	020EG	024EG	028EG	030EG	033	031EG	036	029UY	020UY	019-G		0025EG	021EG	G	015EB	013EB	015EB	015EB		
15	015EB	015EB	010EE	016EB	010EE	018EG	021EG	024EG	027EG	029EG	022-G	022-G	020-G	024-G	025-G	023-G	018-G	020-G	015-G	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB		
16	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	017EB	020EG	024EG	026EG	028EG	030EG	032EG	032EG	033EG	031EG	017-G	029EG	025EG	021EG	017EG	016EB	016EB	012EB	015EB		
17	015EB	015EB	015EB	014EB	C	C	C	C	C	030EG	032EG	033EG	026-G	032EG	031EG	017-G	028EG	025EG	022EG	019	015EB	015EB	015EB	015EB		
18	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	026EG	029EG	031EG	032EG		0030UY	029UY	022-G	020-G	020-G	018-G	015-G	017EB	016EB	017EB	015EB	012EB		
19	015EB	016EB	016EB	015EB	014EB	016EG	021EG	025EG	030UY	033	034UY		0035	G	036	032	029EG	018-G	019UY	018	016EB	015EB	015EB	015EB		
20	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	017EG	021EG	025EG	029EG	033	037	035	035EG	G	026-G	027UY	020-G	019-G	020UY	022	028	017	015EB	016EB		
21	016EB	016EB	012EB	016EB	013EB	019EG	024EG	026EG	028EG		0035	035EG	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	015EB	015EB	013EB	015EB	015EB	018EG	024EG	029EG	G	037EB	037	039		0038	034EG	033EG	030EG	028EG	023EG	021	028	017	017EB	015EB		
24	016EB	016EB	016EB	013EB	015EB	020EB	023EG	039EB	G		0034	035EG	034EG	034EG	020UY	018-G	030EG	026EG	024	020	024	016EB	016EB	016EB		
25	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	017EG	022EG	027EG	030EG	032EG	035	034EG	035EG	030-G	027-G	035	030EG	027EG	023EG	021	015EB	016EB	016EB	014EB		
26	015EB	016EB	015EB	016EB	G	024	027	027EG	030EG	025-G	B	034EG	032UY	034EG	033EG	031EG	033EB	027EG	023EG	019EG	015EG	015EB	016EB	C		
27	C	C	C	C	C	020EG	024EG	052AA	030	030EG	028-G	025-G	024-G	033EG	032EG	031EG	029EG	026EG	026	G	G	010EB	016EB	016EB		
28	015EB	015EB	015	015EB	015EB	019EG	024EG	026EG	029EG	033	037	034	027-G	034	034	020-G	018-G	019-G	G	029	021	015EB	015EB	015EB		
29	015EB	015EB	013	011EB	015	015-G	015-G	017-G	032		0035EG	047EB	035UY	031UY	029UY	023-G	018-G	020-G	024UY	019EG	G	013	010EE	015EB		
30	013EB	014EB	013EB	013EB	014EB	019EG	024EG	026EG	030EG	033EG	034EG	032-G	031-G	035	027-G	036EB	033	018-G	020-G	021	018	012EB	013EB	011EB		
31																										
Мелюно	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EB	025EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032	032EG	024U	030E	028EG	024EG	021EG	017E	016EB	016EB	015EB	015EB		
Учтено	27	27	26	26	26	27	25	25	26	27	25	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	27		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I апрель 1984 г.

Станция Горький НИРФИ (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N поясное время 45° E
 Кем составлена Потемкиной (институт)
 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	270	260	290	E	270		F3I5	R	300	R	275	270	285	265	280	280	270	300	305	290	270	280	275	250							
2	280	250	285	265	280		F	280	3I0	300	300	3I0	290	295	295	R	320	3I0	3I5	3I0	3I0	295	3I5	270	265						
3	F	F	280	270	275	280		290	320	305	300		C	275	285	285	280	290	290	3I0	295	300	290	300	270	260					
4	235		F	285	300		F	300	320		R	290		R	275	255	275	290	290	280	3I0	285	295	275	300	275	240				
5	265	300	300		F	260	255		C	C		R	245	275	260	240	265	270		C	285	300	3I0	290		F	280				
6	F	C		C	260	250	285		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		
8	270	260	260	280	270	270	3I5	330		G	R	290	235		R	275	280	285	295	295	3I5	295	280	290	270	260					
9	270	240		F	F		F	265	290	300		G	250		R	295	300	325	335	3I5	325	330		R	305	290	290				
10	295	275	280	280	280	290	3I0	300	320	295	295	300	295	290	305	300	300	300	3I0	305	300	295	300	295	300	275					
11	285	275	270	275	290	285	280		G		S	C	305	3I0	300	3I0	3I5	3I0	325	325	3I0	305	295	3I0	295	280					
12	285	265	265	280	270	3I0	325	3I5	3I5	300	300	3I0	300	3I5	3I0	3I5	3I5	3I5	3I5	3I0	305		C	300	280						
13	285	290	265	275	260	295	320	335	320	305	305	290	290	295	295	300	295	300	305		R	285	285	280	290						
14	F	F	270	300	285	275	300	280	290	305	3I0	3I5	3I0	3I0	3I0	320	325	3I0	300	295	290	280	290	3I0							
15	255	290	250	260	275	265	285		R	255	255		R	250	280	305	3I0	305	320	3I0	3I5	305	295	290	320	300					
16	F	280	285	285	290	3I0	3I0	320	290	300	305	3I5	300	290	295	300	300	295	300	300	290	290		S	300						
17	275	280	280		F	C	C	C	C		C	3I5	300	3I5	305	3I0	300	3I0	300	300	3I0	295	3I0		R	290					
18	290	280	290	285	290	305	300	305	3I0	290	300	295	290	300	305	300	305	300	300	290	295	305	300	300							
19	335	280	275	285	290	300	305		R	3I5	305	300	300	280	290	285	290	285	295	305	295	280	280	290	285						
20	270	260	255	275	270	255	305	300		R	285	285	290	300	3I0	270	3I0	320	320	305		S	305	305	305	295					
21	280	270	280	270	270	295	325	325	3I0	300	3I0	300		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	295		R	300			
23	285	275	290	255	3I0	295	3I0	3I0	3I0	3I0	300	295	305	300	305	300	305	320	305	305	305	3I5	295	295	285						
24	320	270	285		F	280	280	290	300	275	290	265	300	300	305	3I0	300	305	305	3I5	3I0		R	295	305	290					
25	270	275	280	280	285	3I0	295	290	275	290	285	305	285	290	300	285	290	285	290	285	260	275	270	260							
26	245	260	260	290	260	295	280	325		R		R	B	250	255	270	295	265	290	275	290	285	275	270	275		C				
27	C	C	C	C	C	300	300		A	R		R	R	270	245	290	325	3I0	3I5	335	305	320	300	290	295	270					
28	275	270	270	290	295	305	275	270		R	265	275	265	270	260	285	295	285	3I0	295	305	295	290	290	290						
29	280	280	295	295	295	295	305	300	280	295	280	295	290	300	300	290	300	300	300	300	290	295	280	290							
30	290	265	265	280	290	290	300	300	265		R	280	275	275	295	305	3I0	300	345	305	3I0	295	290	3I5	305						
31																															
	020	020	020	0I5	020	020	020	020	035	0I5	025	030	020	020	025	020	025	0I5	0I0	0I5	0I5	0I5	0I5	025	025						
Медленно	280	275	280	280	280	295	300	300	295	295	300	295	290	295	300	300	300	3I0	305	305	295	295	290	290							
Учено	23	23	25	22	24	25	25	20	20	19	21	27	25	26	25	25	26	27	27	24	25	26	25	26							
	270	260	265	270	270	280	290	300	275	285	280	270	280	285	285	290	290	300	300	295	280	290	275	270							
	290	280	285	285	290	300	3I0	320	3I0	300	305	300	300	305	3I0	3I0	3I5	3I5	3I0	3I0	295	305	300	295							

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км апрель 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				
1	365EA	350EA	420EB		B410EB	305EB	285	270	240	255	230	230	225	230	220	240	225UH	255	265	265	280EA	280EB	310EB	310EB				
2	320EB	350EB	380EB	400EB	320EE	320EB	280	250	250	240	220	215	205	260EB	245	240	230	230UH	245	245	250	300EB	325EB	335EB				
3	360EB	315EB	345EB	360EB	345EB	300	200UH	265	230	245	240IC	225	200UH	205UH	230	240	220UH	250	250	250	275	255	340EB	430EB				
4	440EB	375EB	330EB	380EB	310EB	310	250	255	250	230	235	225	240EB	210	235UH	245UH	240	260	270	265	275EB	260	405EB	500EB				
5	375	300	235	350EB	285	345		C		C	250	255	230	245	245	230	250		C		C	255	260	260	275EB	350EB	395EB	375EB
6	400EB	360EB	345EB	360EB	355EB	305	285		C		C		C		C		C		C		C		C		C			
7		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		
8	330EB	350EB	345EB	335EB	350EB	340EB	300	260	255	280	205UH	210	250UH	240	255EB	245	230	255	260	280	275EA	285	295EB	300EB				
9	330EB	490EB	390EB	350EA	275	330	295	265	255	240	245	210	230UH	220	220	230	235	250	250	245	245	245	245	255EB	295EB			
10	295EB	305EB	320EB	305EB	315EE	300	255	255	250	220	225	205	205UH	205	210	235	240	245	250	255	250EB	255	275EB	295EB				
11	275EB	325EB	340EB	340EB	330EB	300EB	245	255	250	235IC	220UH	205	200UH	205	220	240	245	230	255	250	255	250	265EB	300EB				
12	280EB	300EB	300EB	300EB	295EB	290	250	240	245EB	240	205UH	240UH	210	210	205	235EB	240	250	255	250	255	245	250	270EB				
13	270EB	295EA	340EB	325EA	325EB	300	265	245	225	225	230	205UH	210	210	215	215UH	250	250	250	255	250	260EB	255EB	270				
14	270	300	330EB	320EB	305EB	245UH	275	245	240	245	220	210	205	205	210UH	215	245	245	255	260	255	255	255	250				
15	305EB	295EB	290EE	350EB	325EE	310	270	250	245EB	240	225	210	210	205UH	240UH	225	245	250	255	260	260	255	250	250				
16	280EB	300EB	310EB	325EB	325EB	285	255	235	245	220	225	210	200UH	210	210UH	225	230	250	255	265	260	250	245	250				
17	270EB	280EB	295EB	310EB		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C				
18	275EB	300EB	300EB	305EB	285EB	275	255	240	245	230	245	210UH	210UH	200UH	215	240	240	250	265	255	250	250	240	245				
19	265	290EB	300EB	295EB	295EB	275	255	245	240	230	230	225	215	205	245EA	235	245	250	255	255	255	245	250	260EB				
20	280EB	295EB	340EB	320EB	325EB	305	255	245	230	230EA	240EA	240	220	225	230	230	230	250	250	255	250	245	235	245				
21	295EB	310EB	295EB	300EB	275	270	250	250	235	250	240EA	220		C		C		C		C		C		C				
22		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C				
23	255	290EB	280EB	295EB	275	295UH	250UH	250	245	245EB	250	225EA	210	205	260EB	235	245UH	250	255	250	265	255	255	265EB				
24	290EB	310EB	295EB	325	300	270	280EB	360EB	245	220	215	215	230	235	225	230	235	250	255	265	265	250	250	265EB				
25	275EB	295EB	295EB	275	260	265	255	245	250	215	215	205	200UH	190UH	240UH	240	235	250	270	270	300	275	330EB	335EB				
26	325EB	355EB	375EB	330EB	350EA	325EA	295EA	280	250	250		B	250	255	255	245	240	250	250	270	300	275	320EB	410EB				
27		C		C		C	275	270	240IA	205	200UH	200UH	200	200	190UH	225UH	215	230	225	245	240	250	250	265	285EB			
28	295	300EB	325EB	320EB	310	265	240	230	220IR	210	210	205	200	200	240	230	230	230	245	255	250	250	275	250				
29	270EB	300	265	290	285	255	245	250	225	215	210		225	250EA	250EA	250EB	250EB	275EB	270	250	250	260	250	245				
30	260	300EB	305	290EB	305	260	245	200UH	225	225	215	200	195UH	230	210	235EB	225	225	245	255	250	240	245	240				
31																												
	060U	055U	050U	050U	045E	035	025	020	020	025	015	020	025	025	025	015	015	005	010	015	020	010	050E	055E				
Мелан	290EB	300EB	320EB	320EB	310EB	290U	255	250	245	230	220U	210	210	210U	225U	230U	240	250	255	255	250U	250U	250U	270EB				
Учтено	27	27	27	26	26	27	26	25	26	26	26	26	26	26	26	25	26	27	27	27	27	28	28	27				
	270E	295E	295E	300E	280	270	250	240	230	220	215	205	200	205	215	225	230	245	250	250	250	250	250	250				
	330E	350E	345E	350E	325E	305	275	260	250	245	230	225	225	230	240	240	245	250	260	265	270	260	300E	305E				

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км апрель 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

широта										26 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	24	25	26	27	28	29	30	31
1									L	345	390IR	430	445	410	450	405	370	L														
2									L	L	275	L	L	L	L	L	L	L														
3									L	375	385IC	395	365	335	300	L	L	L														
4									L	R	R	450	465	420	355	L	L	L														
5									R	545	430	480	510	430	355	C	C	C														
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I														
8									575-G	R	430	545	L	370	L	L	300	II	L													
9									625-G	490	470	325	280	285	275	L	L	L														
10								L	310	345	355	310	330	320	320	310	305	II	L													
11							450	C	330	315IC	300	275	295	300	280	290	L	L														
12								L	290	260	290	265	L	275	275	L	L															
13								L	L	255	320	275	295	295	295	280	290	L	L													
14								L	L	400	345	295	280	280	280	265	270	L														
15								L	495	510	510IR	505	410	350	330	310	L	L	L													
16								320	L	320	305	305	320	345	330	315	300UL	L														
17								C	C	C	C	290	280	300	310	300	L	300	L													
18								310	300	315	305	300	300	300	305	290	290	L														
19								L	L	300	300	290	300	320	310	315	305	300	275													
20						L		L	375	350	335	330	300	295	290	L	275	L														
21								L	L	L	295	275	L	C	C	C	C	C	C													
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
23								L	295	320	300	300	275	295	L	L	L	L														
24							320	375	390	350	375	315	330	315	310	315	300	300	L													
25							L	L	L	340	325	320	300	295	295	L	295	275	L													
26									R	R	R	445	480	400	355	445	345	L	L													
27									R	R	R	430	530	385	340	310	L	L														
28								465	470IR	475	445	450	450	450	395	355	L	315	L													
29							305	340	420	370	380	345	345	345	315	305	L	L														
30									450	470	400	375	320	360	340	315	320	295UL	L													
31																																
								I05	I60	II0	I20	I45	II0	085	050	025	010	035														
Медіана							320	340	370	345	330	320	320	320	315	310	300	295														
Учтено							3	5	17	20	24	26	23	25	23	15	11	5														
								315	300	320	295	300	300	295	290	290	295	275														
								420	460	430	415	445	410	380	340	315	305	310														

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s апрель 1984 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

полное время

45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

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	p3	pI						pI	CI	CI			CI		pI			pI	pI		p2					
2								hI		pI	pI							hI	CI	CI	pI					
3								hI	p2	pI				CI	CI	CI										
4																										
5	pI																									
6							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		pI	C2	pI	pI	pI	pI	pI	pI	pI
8				pI													CI	hI	C2	p2	p2	pI	pI	pI	pI	pI
9				I								CI	pI	pI	pI					CI						
10								CI					CI	pI			pI									
11											CI	pI	pI													
12																										
13		pI		pI											pI											
14											CI		CI	CI	pI	pI	CI				CI					
15											pI	pI	pI	pI	p2	pI	pI	pI	pI							
16																pI										
17													pI			pI					C2					
18											CI	CI	CI	CI	pI	pI	pI	pI	pI							
19									CI	CI	CI	C2	CI	CI	p2	p2		p2	pI	C2	pI					
20										CI	C2	CI		CI	pI	pI	pI	pI	pI	C2	p3	p2				
21											CI		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											CI	C2	CI	CI						C2	p4	pI	pI			
24									CI	CI	CI				pI	pI	CI	CI	CI	p2	pI					
25		pI									CI			pI	pI	CI	pI			C2						
26					CI	CI	C2			pI			CI													
27	C	C	C	C	C			C2	pI	CI	p2	pI	p2	CI					hI	C2	C2		pI			
28			p3							C2	C2	CI	pI	CI	CI	p2	p2	pI	hI	C3	p2					
29			pI			pI	pI	pI	hI	CI	CI		pI	pI	pI	pI	pI	pI	pI		C2	pI	p2			
30												pI	p2	p2	pI		C2	p2	CI	p2	p2					
31																										
Медиа																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)