

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рх I 0.1 мгц май 1984 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

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	044	040	034																							
2																										
3																										
4																										
5																										
6	039																									
7		041	040	040																						
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20	051	047	045	043																						
21			044	041																						
22																										
23		044	039		041																					
24			044																							
25																										
26		040		040																						
27																										
28																										
29																										
30																										
31			044																							
Медведь																										
Учено																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц май 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

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	037JF	F	027-F	022	030	040	043	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	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	049	052	054	058	056	057	059	060	060	059	059	061	066	066	063US	052		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	050	055US	059	058	055	057	057	054	052	052	054	053IS	059	057	050		
5	043	039-F	037	037	039	049	052	057	060	059	066	071	075	071	068	064	064	061	061	058	059	058	047	039		
6	032	033	033	025	027	033	038IR	043-G	050	056	061	064	071	074	068	068	063	059	058	060	061	058	053US	044		
7	037JF	036-F	032UF	029-F	036	051	060	064US	064	064	071	068	069	069	069	064	069	070	067	064	069	071	066	057		
8	049	046	045	042	043	049	054	061	070	075	084	079IC	074	071	074	067	067	065	066	068	068	071	065IS	059		
9	053US	049	045	042	043	047	053	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	046	047IR	053	056IR	056	059	055	057	053	049	054	055US	050	054	056IS	046		
11	042	040	038	037	043	048	060IS	A	A	060	067	072	070	070	066	063	068	069	073	062	062	059	049	040		
12	030	027	026	026	030	040	043	046	051IS	058-V	060	063-H	065	063IA	064IR	064	063	062	060	063US	064US	063	058	059		
13	056IS	048	044	044	047IS	049	054	050IR	060	066-H	061	060	067-H	063	068	068	069	066	066	064	065	065US	062	058US		
14	044	039	039	038	046	061IS	070	077	077	080	087	085	079	070	068	062	062	063	070	076	080	067	050IR	048		
15	039	035	032	030	036	038	044-G	043DR	050	054	059JR	058-V	063	071	066	059	056	057	053	052	048	050	050	048		
16	044	043	041	038	042	046	050	057	058	065	067	063	064	064	064	063	063	061	065	067	061	065US	065	055		
17	050	045	041	040	043	048	050	055	056	063IR	072	075	068	056	068	063	064	059	064	063	061	054	060UR	061		
18	058	051	047	041	043	048IR	052	059	062	068	073US	077	073IA	068	065	066	064	064	066	068	064	068	068	055		
19	052UR	046	044	041	041	049	054	056	053	055	060	069	076	068	065	053	052	056	053	055	052	057	057IS	051		
20	044UF	F	037UF	036-F	039	043	045	054	053	059	065	067	074	075	078	073	070	067	064	065US	061	064	063US	050		
21	048	043	033-F	033-F	033	040	042	043IR	046IR	051	055	055	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	A	065	060	056	053	049	
23	043	037-F	029-F	029	034UF	046	043	048	049	C	048	055	052	A	061	058IR	056	057	055	055	056	061JR	062	046		
24	046	039-V	037-F	035	039	044	053	061JR	061	065	071	072	077	068	072	072	069	072	069	080	065	060	045	044		
25	045	043	039	036	038	044	042-G	045-G	049	050	050DR	055	059	057	057	058	058	055	060	062	063US	059IC	054	040		
26	035IC	030-F	026	031	033	040	046	044-G	049	052JR	054	056	057	056	057	051	054	052	054IC	055	059	063US	055	053		
27	050	044-F	042	039	043	049	055	061	064	070	069	066	065	071	071	074	069IC	067	065	065	062	063UR	063US	060IC		
28	045	041	039IC	039	043	054	062	062	057	054	054	056IA	055	057	054	053	054IC	054	055	052	059	060	055	052		
29	046	042	040	036	040	045	052	052	053IC	055IC	058	059	057	057IA	056IA	058	056	060	065	059IS	064	060	060	055IS		
30	051	048JS	045	042	048IC	056	054	053	054	052IC	055	054	057	058	058	057	059	054	056	051	051JC	052	F	054UC		
31	045	040	037-F	038	041	045	050	048	051IC	055IC	066	067	067	068	062	062	061US	063	063	068	068	069	068	065US		
Медл	008	008	009	009	007	006	010	015	011	013	014	015	016	013	010	008	011	009	011	010	006	007	010	011		
Учтен	26	24	26	26	26	26	26	23	25	26	27	27	26	25	26	26	26	26	26	27	27	27	26	27		
	042	038	033	031	036	043	044	046	050	052	055	056	057	057	058	058	056	056	055	055	059	058	053	046		
	050	046	042	040	043	049	054	061	060	065	069	071	073	070	068	066	067	065	066	065	065	065	063	057		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 1870 Мгц сек. 20 ХХХ. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

D FI 0.0I мгц май 1984 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

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							L	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					
3							C	C410	420IR	450IR	460UR	450IR	460	440UR	430IR	430UT	R								
4							C	C410	430	440	450	450	450	440	430	420UL	I	L	I						
5							L	410UL	430	450	450	460	460	460	460	B	430UL	I							
6						L	350	390UL	420UL	440UL	450	450	460	460	440	440	400UL	I	L						
7						L	L	400	430	440UL	460-H	460IR	450	460	430	440UL	420UL	390UL	I						
8							L	410	420	440	460	460IC	450	470UL	440	450	410	I							
9						L	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10						C	C	C	C410	430IR	440	450	450	450	440	430	430	I	370UL	I					
11								A	A440IA	460	470	460	480-H	460-H	460UL	430	400UL	I	I						
12						320UL	370	390	430	440	450-H	500-H	450	460IA	460-H	440UL	440UL	I	L						
13						350UL	370	400	420-A	440	450-A	460	460	460	470	450UL	430	400UL	I						
14							L	430	440	470IA	460	480	460	460	470	I	440UL	A	L						
15					L	L	390UL	400	420	450	450	460	460	460IA	450	440	420	400UL	L	I					
16						L	390	420	450	450	460	470	480	480	470	460	450UL	400UL	390UL	I					
17					L	340	400UL	420UL	440	450UR	460UR	460	470	470UL	470	470	440	I	370UL						
18					270UL	L	L	420	450	A	A	A	A	500	480	450	450UL	430UL	I						
19						L	380UL	430	450	450	460-H	470IA	470UR	470	470	450UL	460UL	420UL	I	I					
20						L	390	410	450	470	500	500-H	500	500	490-H	470	470	410UL	I						
21					L	330UL	370	400	420	440UR	450	460	C	C	C	C	C	C	C	C					
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	I					
23						340	L	400	430-H	440IC	440-H	450	460	A	460	460	450	410	390UL	I					
24						L	400	410IA	460	480-H	470	470	470	490	490	460	450UL	440UL	390UL	I					
25					290UL	340	390	410-H	440	440	460	460	470	460	470	470UL	450	430UL	400UL	A					
26					L	L	400UL	410	430	440UR	450	470	460	470	450	460	440	460UL	C	A					
27					L	380UL	410	420	460	470	480	490-H	480-H	500	500	480	460IC	430	A						
28					L	370	410UL	430	440	450	460	470IA	470	470	480	460	440	430UL	I	I					
29					300UL	360	390-H	430-H	430	440	460UR	450	470IA	A	A	450	450-H	430	I	I	I				
30					290UL	350-H	400	410-A	440	440	460	460	470	470	450	460	440	410	400UL	I					
31					L	360UL	380	410	430IC	440	460	460	490IR	480	L	480	450	430UL	I	I					
Медiana					290UL	350	390	410	430	440	460	460	460	470	460	460	440	420UL	390UL						
Учено					4	II	I8	23	26	26	26	26	25	24	24	24	26	I7	7						

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₀ E 0.01 мгц май 1984 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Мельниковой

Кем подсчетана

Долгота				44 17 E				широта				26 02 N				Имя													
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					I50	210-B	240	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								
3					C	C	C	C	290	R	R	A	A	A	R	R	A	270	230	I80UA	A								
4					C	C	C	C	290	300	320	330	340	340	330-A	300	290	270	220	A	A								
5					I50-B	200-B	240	260	300	310IA	330	340	340	340UA	A	B	B	300	260	200-B	I50-B								
6						200	230	260	290	310	330	340	350IA	340IA	340	320	300	270	240	200IA	I60								
7					B	I90	230UR	270UR	300	320	330	340IR	340	330IA	320	310	300	280	240IR	200	I50-B								
8					B	200	240	270	300	320	340UA	290IC	300IA	340	330	320	300-B	270	230	200IA	A								
9					A	I90	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
10					C	C	C	C	290UR	310	330	340	340	350IA	350	320IA	300IR	270	240	200	A	A							
11					A	A	230	270	290	310UA	320UA	330	340IA	A	A	A	300IA	270	220	I90IA	I60-B								
12					B	I90	230	260	280	300	320IR	340	340IA	340	330IA	310	300	270	240	I90	A	A							
13					I50-B	I90IA	230	270	290	310	320	330	340IR	340	330	320	300	290-B	250	200	A	A							
14					I60	210	250	290	300	320IA	330	350IA	360	350IA	340	330	310	270	230	I90	A								
15					I60	200	230	270	290IA	320IA	340	350UA	340IA	340IA	340-A	330	310IA	270	240	200	A	I00-B							
16					I60-B	210IA	240	270	310UA	320IA	330	350	350	350IA	340IA	320	A	A	240	I90	A	A							
17					I50-B	200-B	240	280	300	320IR	340	350	360	350	340	320	A	A	260IA	200	A	A							
18					I60-B	I70IA	260	290	320	340	350IA	A	A	A	340	330	310	300	260	220	A								
19					A	A	270	300	310	330IR	350	350IR	350	350	350	340	320	290	250	210	I60	A							
20					A	220IA	270IA	300UR	320	350	350UR	350	360	350	340	340	310	290	250	200	I60IA	I10-B							
21					I60-B	210UA	A	320	330	340	350	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	220	I80IA	I40UB							
23					I70-A	200IA	220	250UR	290IR	320IC	330	350	R	R	350	A	A	280	250	210	A								
24					A	210	230	260IR	290	310IR	330	350	350	B	350	340	320	300	260	210	I60-B								
25					I80	210	250IA	280	300	320	330UA	340	350IA	350IA	350	330	310	290	260	200-A	I70IA	C							
26					A	I80UA	230-B	250	270IR	300IR	320UR	340	350	350	350	340	320	310	290	250IC	210	A	B						
27					B	A	230	250	280UR	300	330IR	340	350IA	350IA	350IA	340	330IR	300IC	280IA	250	A	A	A						
28						200-H	230UA	250IA	270	300	320IA	330IA	A	A	A	A	310	290	260	240	200	A	A						
29						I70-B	210	250	260IR	290IC	310	A	A	A	A	A	330	300	280	260IA	210	A							
30					B	I80	230IA	250	280	300	320	330	340IR	340	340	330IA	320	300	280	250	210	A	A						
31						I80-A	210IA	250	280	300	320IR	330IA	340	350IA	350IA	350	340	310	290	250	210	I80IA	A						
Медiana					I60	210	240	270	300	320	330	340	350	350	340	320	300	280	250	200	I60	I10-B							
Учено					I6	24	25	24	27	26	25	23	21	19	21	22	21	24	26	25	10	3							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.1 мгц май 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	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	014EB	015EB	012EB	015EB	015EG	021EG	025	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	029EG	G	G03IUU	026UY	028UY	021-G	021-G	030UY	027EG	025UY	023	019	016EB	015EB	016EB			
4	016EB	C	C	C	C	C	C	C	029EG	032	028-G	035	034	038	033	030EG	029EG	030	026	021	018	016EB	015EB	015EB		
5	015EB	011EB	013EB	015EB	015EB	020EG	024EG	030	033	038	035	035	036	035	032UY	053EB	036EB	030EG	027	022	015EB	015EB	015EB	016EB		
6	016EB	016EB	016EB	016EB	017EB	020EG	020-G	017-G	029EG	031EG	033EG	034EG	037	035	034EG	032EG	030EG	027EG	024EG	024	016	017EB	013EB	015EB		
7	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	020	023EG	027EG	030EG	032EG	033EG	034EG	039	044	025-G	019-G	030EG	028EG	024EG	020EG	015EB	015EB	015EB	010EE		
8	014EB	016EB	010EE	013EB	016EB	020EG	024EG	027EG	030EG	032EG	040	C	033UY	034EG	033EG	032EG	030EG	031	038	023	022	016EB	016EB	017EB		
9	016EB	015EB	015EB	013EB	018	016-G	023EG	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	034	040D	037	036	039	037	036	037	032	039	024EG	020	032JA	020	020	015EB		
11	026JA	024	017	025JA	021-H	028	040	086JA	065JA	052	043	041	038	036	036	042	031	030	038	025	016EB	015EB	013EB	015EB		
12	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	016-G	023EG	026EG	031	035	038	037	043	060JA	040	034	036	030	029	040	043	040	017	016EB		
13	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020UY	026	030	042	038	045	042	034EG	034EG	033EG	033	030EG	029EG	027	024UY	029JA	018	015EB	025JA		
14	017JA	023JA	020-M	016EB	016EG	024	020-G	029	034	046UY	039	041	040	039-H	035	033EG	033	046	039	033	030JA	015EB	015EB	016EB		
15	015EB	015EB	010EE	016EB	016EG	021	025	029	031	039	034EG	037	038	049UY	040	030UY	028UY	020-G	031	026	018	010EE	011EB	015EB		
16	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	022	029	033	040	039	034	035	040	036	050	032EG	050	040JA	027	027	024-M	022	019	023JA		
17	020JA	015EB	015EB	015EB	015EB	020EG	024EG	032	034	037	037	035EG	036EG	040	041	040	039	038	035	047	041	031	034JA	018		
18	022JA	035JA	023JA	015EB	016EB	024	032	033	039	053	081JA	051	091JA	058JA	034EG	033EG	031EG	033	039	030	032JA	015EB	015EB	015EB		
19	015EB	022JA	020JA	014EB	024JA	030	022-G	031	034	036	035EG	050UY	039	039	022-G	034EG	032EG	029EG	027	021EG	020	022	011EB	015EB		
20	015EB	015EB	015EB	019	021	022UY	024UY	030EG	040	036	035EG	035EG	036EG	036	040	034EG	031EG	029EG	025EG	040	020	011EB	013EB	015EB		
21	015EB	034JA	013EB	022JA	019	023	026UY	032EG	033EG	038	040	036	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	013EB	016EB	016EB	024JA	023	023	043	034	030UY	032EG	033	036	040	073JA	044	044JA	044	027-G	024-G	021EG	030-H	042JA	015EB	036JA		
24	030JA	038JA	015EB	018EB	023	023	030	046UY	051JA	036	037	037	035EG	036EB	035EG	025	032EG	033	026EG	021EG	016EB	016EB	016EB	015EB		
25	015EB	015EB	015EB	017JA	018	021	025	024-G	030EG	032EG	038	035	043	043	032-G	033EG	031EG	031UY	030	049	020	C	036JA	016EB		
26	C	015EB	014EB	016	016-G	023EG	029	024-G	022-G	021-G	035	036	036	037	034EG	032EG	040	030	025EG	036	021	017EB	015EB	016EB		
27	016EB	010EE	011EB	016EB	022	023EG	029	034	034	035	036	037	034UY	038	038	040	030EG	039JA	043JA	073JA	033JA	020	018	023JA		
28	018	033JA	030JA	018EB	020EG	023	040	031	040	041	041	065JA	040	041	040	031EG	029EG	026EG	027	036JA	054	033JA	015EB	038JA		
29	021	023JA	015EB	015EB	017EB	023	025EG	030	030UY	034	039	038JA	052	069JA	083JA	035	036	028EG	031UY	022UY	019	015EB	015EB	015EB		
30	016EB	015EB	016EB	015EB	018	038	030	041	043	040JA	036	040	040	034	040	040	039	032	045JA	030	034JA	034JA	026JA	033JA		
31	015EB	035JA	017JA	015EB	018	022UY	028	031	036	041	044	037	038	037	037	044	031EG	036JA	030	025	020	024JA	042	038JA		
	002U	009T	002U	002U	004D	005	005D	006	014	008	009	005	005	007	008	006D	006D	005D	014	014	014	007D	003D	008D		
Медiana	016EB	015EB	015EB	016EB	017E	022	025	030	034	036	037	036	038	038	036	026U	031E	030	027	025	021	016EB	015EB	016EB		
Угленз	26	26	26	26	26	26	26	24	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	26	27	27		
	015E	015E	014E	015E	016E	018	024E	026	026	032	031	035	035	036	032	032E	030E	028E	024	022	018	015E	015E	015E		
	017E	024	016E	017E	020	023	029	032	040	040	040	040	040	043	040	038	036	033	038	036	032	022	018	023		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 МГц май 1984 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчетана 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	014EB	015EB	012EB	015EB	015EC	021EG	G	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	029EG	G	G	031UY	026UY	028UY	021-G	020-G	030UY	027EG	025UY	023	019	016EB	015EB	016EB			
4	016EB	C	C	C	C	C	C	C	029EG	032	028-G	G	G	G	033	030EG	029EG	029	026	021	018	016EB	015EB	015EB			
5	015EB	011EB	013EB	015EB	015EB	020EG	024EG	030	032	038	035	035	035	G	032UY	053EB	036EB	030EG	027	G	015EB	015EB	015EB	016EB			
6	016EB	016EB	016EB	016EB	017EB	020EG	015-G	017-G	029EG	031EG	033EG	034EG	036	035	034EG	032EG	030EG	027EG	024EG	024	G	017EB	013EB	015EB			
7	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	G	023EG	027EG	030EG	032EG	033EG	034EG	G	040	025-G	019-G	030EG	028EG	024EG	020EG	015EB	015EB	015EB	010EE			
8	014EB	016EB	010EE	013EB	016EB	020EG	024EG	027EG	030EG	032EG	G	C	033UY	034EG	033EG	032EG	030EG	031	030	023	020	016EB	016EB	017EB			
9	016EB	015EB	015EB	013EB	017	016-G	023EG	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	033	040DR	036	G	G	036	G	036	032	030	024EG	G	019	015	019	015EB			
11	021	017	017	022	021	028	040	086AA	065AA	052	041	041	038	036	035	032	031	030	035	025	016EB	015EB	013EB	015EB			
12	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	016-G	023EG	026EG	031	035	038	G	040	060AA	040	034	036	030	029	036	030	029	016	016EB			
13	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020UY	026	030	042	038	045	042	034EG	034EG	033EG	G	030EG	029EG	027	024UY	027	018	015EB	023			
14	015EB	011	016	016EB	016EG	024	020-G	G	034	046UY	038	040	G	039	G	033EG	G	042	034	032	026	015EB	015EB	016EB			
15	015EB	015EB	010EE	016EB	016EG	G	025	G	031	035	034EG	G	035	049UY	034	030UY	028UY	020-G	031	026	018	010EE	011EB	015EB			
16	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	022	029	032	039	036	G	G	G	036	038	032EG	035	034	027	027	020	018	017	022			
17	016	015EB	015EB	015EB	015EB	020EG	024EG	032	034	037	G	035EG	036EG	G	G	G	039	034	032	033	030	017	016	018			
18	016	018	017	015EB	016EB	024	032	033	039	051	062	051	091AA	041	034EG	033EG	031EG	032	031	030	031	015EB	015EB	015EB			
19	015EB	021	019	014EB	024	029	018-G	G	034	036	035EG	050UY	039	G	022-G	034EG	032EG	029EG	G	021EG	020	017	011EB	015EB			
20	015EB	015EB	015EB	015	021	022UY	024UY	030EG	G	G	035EG	035EG	036EG	G	035	034EG	031EG	029EG	025EG	035	018	011EB	013EB	015EB			
21	015EB	015EB	013EB	021	016EB	023	026UY	032EG	033EG	G	G	G	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	073AA	022EG	024	014EB	016EB	016EB			
23	013EB	016EB	016EB	017	017	023	035	034	030UY	032EG	G	G	040	073AA	G	042	042	G	G	021EG	028	032	015EB	017			
24	025	017	015EB	018EB	020	G	030	046UY	035	036	037	037	033EG	036EB	035EG	G	032EG	G	026EG	021EG	016EB	016EB	016EB	015EB			
25	015EB	015EB	015EB	016	G	G	025	024-G	030EG	032EG	G	G	041	039	G	033EG	031EG	031UY	030	049	020	C	018	016EB			
26	C	015EB	014EB	016	016-G	023EG	029	024-G	022-G	021-G	G	G	G	G	G	034EG	032EG	033	G	025EG	034	021	017EB	015EB	016EB		
27	016EB	010EB	011EB	016EB	021	023EG	029	034	034	035	G	037	034UY	038	038	038	030EG	031	039	061	025	016	015EB	013EB			
28	016	025	024	018EB	020EG	G	027	030	032	037	039	065AA	039	037	035	031EG	029EG	026EG	G	027	030	028	015EB	015EB			
29	015EB	020	015EB	015EB	017EB	023	025EG	030	030UY	034	038	037	050	062AA	076AA	G	036	028EG	031UY	022UY	019	015EB	015EB	015EB			
30	016EB	015EB	016EB	015EB	G	029	030	041	032	035	G	039	040	G	040	038	035	032	036	027	030	030	018	016			
31	015EB	016EB	016	015EB	018	022UY	026	031	035	035	037	G	038	037	037	043	031EG	G	028	025	019	020	030	030			
Медиа	015EB	015EB	015EB	015EB	016E	019U	025	030	032	035	034E	034E	035U	036	029U	032E	031EG	029	027	025	020	016EB	015EB	016EB			
Учтен	26	26	26	26	26	26	26	24	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	26	27	27			

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 май 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

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	F	F	280	270	300	315	305	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	275	280	280	275	300	265	290	290	315	305	320	310	305	290	300	310
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	290	290	295	290	300	305	305	290	325	305	S	300	300	300
5	300	280	285	280	295	340	305	300	300	295	290	295	305	310	310	290	295	305	310	310	290	275	275	270
6	260	280	290	280	295	280	R	255	300	310	310	285	280	300	295	325	300	305	295	300	310	300	300	280
7	F	295	280	275	280	310	300	310	310	300	315	310	320	290	305	295	305	315	315	305	305	310	305	300
8	285	280	280	285	300	300	300	310	300	295	310	C	310	310	325	315	315	315	350	310	285	290	S	290
9	300	300	290	290	300	305	300	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	245	R	260	R	285	305	290	300	275	275	285	305	285	280	S	325
11	260	290	275	285	280	290	S	A	A	300	290	305	315	315	320	295	305	305	315	305	305	305	290	290
12	275	280	290	290	300	295	285	280	S	295	315	285	300	A	R	300	300	290	300	285	280	285	270	290
13	S	290	270	270	S	275	280	R	285	270	305	300	310	300	285	285	320	310	320	315	295	290	290	310
14	320	295	280	290	305	S	285	285	310	290	290	295	310	320	325	305	300	305	315	310	325	315	R	295
15	280	285	265	265	360	290	290	R	240	260	R	270	260	280	290	300	285	300	320	330	310	290	305	300
16	285	270	290	290	275	280	280	270	295	275	300	285	280	290	290	295	300	290	300	315	310	290	285	290
17	280	270	295	275	280	300	285	295	305	R	295	295	295	285	280	285	280	290	300	300	295	295	280	290
18	275	285	275	270	275	R	290	295	290	275	275	300	A	295	300	300	305	295	300	310	305	300	295	290
19	290	285	270	280	290	285	315	285	285	245	250	260	295	280	290	325	275	280	310	290	295	300	S	295
20	275	F	285	290	280	280	280	280	275	280	285	275	270	280	295	300	310	300	290	290	295	280	285	260
21	290	310	295	275	305	270	245	R	R	250	280	255	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	A	290	300	290	265	265
23	280	270	275	275	280	305	280	280	265	C	240	275	235	A	285	R	285	300	285	290	285	R	275	270
24	260	280	270	280	280	250	280	R	280	310	280	280	325	310	300	300	290	295	290	310	305	285	295	260
25	265	260	255	265	275	280	225	265	245	260	R	280	295	290	300	275	295	280	300	300	320	C	310	275
26	C	285	290	290	280	280	315	305	260	R	280	260	250	305	245	245	260	250	C	310	290	300	290	280
27	280	270	285	290	290	285	290	300	290	300	310	295	290	275	295	310	C	315	305	305	290	295	285	C
28	310	275	C	280	285	295	280	305	280	320	260	A	280	280	295	265	C	290	295	310	300	300	290	290
29	280	280	275	280	270	290	285	290	C	C	285	290	280	A	285	270	300	280	S	310	290	290	S	
30	280	S	295	285	C	290	295	285	280	C	270	280	260	260	275	265	270	300	305	305	C	320	R	280
31	290	285	285	275	280	265	295	270	C	C	290	300	285	325	280	305	305	300	295	310	325	290	295	285
Медiana	015	015	015	015	020	020	020	020	030	035	020	020	030	030	010	020	025	015	020	010	020	010	015	020
Учтенo	280	280	280	280	280	290	290	285	285	285	290	285	295	290	295	300	300	300	300	305	300	290	290	290
	22	23	25	26	24	24	24	19	21	20	25	24	25	23	24	25	24	26	25	26	25	25	22	25
	275	275	275	275	280	280	280	280	270	265	280	275	280	280	290	285	280	290	295	300	290	290	285	280
	290	290	290	290	300	300	300	300	300	300	300	295	310	310	300	305	305	305	315	310	310	300	300	300

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек. XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км май 1984 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

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	250	295	305	350EB	280	270	250	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	225	R	R	235	B240	245EB	250EB	245EA	220	255	250	240	245	245	245	245
4	275EB	C	C	C	C	C	C	C	225	205	225	200	220UH	220	215	240UH	225	235	255	265	270	265	260	260
5	265EB	280EB	295EB	295EB	285	255	245	250	245	250	210	205UH	220UH	220UH	220	B	255	255	260	265	255	280	275EB	300EB
6	335EB	295EB	300EB	330EB	330EB	275	250	230UH	230UH	210UH	220	240	225UH	205UH	230UH	225	245	240	250	270	250	250	245	250
7	270EB	275EB	300EB	300EB	280EB	250	240	245	215	220	210	240EB	210	275EA	205	245	250	230	255	250	250	250	235	230EB
8	250	275	270	255	255	250	240	240	220	215	205	210IC	215	215	200UH	200UH	225	250	250	250	255	250	250	250
9	255EB	250	280EB	265	275	245	245	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	220	220IB	225	220	215	250UH	225	255	245	240UH	255	265	295	295EA	260	285EB
11	315EA	290EA	300EA	310EA	295	300EA	275	A	A	A	300EA	265EA	225UH	210	225	205	240	250EA	260	260	255	250	245	255EB
12	290EB	325EB	315EB	310	270	270	240	225	210	215UH	205	200UH	275EA	A	255EA	235	245EA	250	255	290	260	260	280EA	280EB
13	255	250	265	290EB	290	255	250	245	A	250EA	A	275EA	235	215	205UH	225	230UH	240	250	250	255	250	245	255
14	240	270EA	290EA	280	260	250	240	225	225	230IA	230	245EA	205	225UH	200UH	190UH	225	250IA	275EA	265	245	230	250	265EB
15	300EB	310EB	300EB	330EB	300	255	245	225	225UH	225	215UH	215	210	230IA	245	230	230	245EA	260EA	270EA	260	275	260	265EB
16	275EB	295	255	280EB	265	255	255	255	285EA	235	210UH	205	210	200	240EA	230	250EA	250EA	245	270	250	275	250	270EA
17	295	295	295EB	300	295	275	245	235	230	250EA	225	210UH	200UH	220UH	205	215UH	260EA	250EA	275EA	275	270	260	280	280
18	275	275	290EB	300EB	290	250EA	255EA	245	250EA	A	A	A	A	245EA	205	220	235	245	255	260	250	255	235	245
19	280	300EA	300EA	285	300EA	260EA	250	235	230	230EA	230	240IA	255	220UH	220	220	220	250	250	255	255	275	250	270
20	260EB	295	295EB	295	300	250	270	250	225	215	200	205	225	220UH	225	220	220	230	240EA	280	265	295	275	300EB
21	285	260	285EB	330EA	255	255	275	240	255	220	225	205UH	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	285	300EB	330EB	320EA	300	255EA	315EA	250EA	225	210IC	200	225	250EA	A	225	280EA	345EA	225	235	255	300	275	285EB	275EA
24	350EA	280EA	300EB	315EB	280	250	240EA	A	200	210	200	200UH	200UH	200UH	215UH	230	240	235	235	255	250	250	280	315EB
25	300	310EB	310EB	345	295	245UH	225	205	225	200	200	195UH	205EA	200	205UH	190UH	225	250EA	250	250IA	250	250IC	250	275EB
26	C	325EB	320EB	320EB	275	250	245	215UH	200	235	200UH	210	200UH	200UH	200	210	200UH	235	C	A	265	250	250	270EB
27	275	260	270	275	280	250	270	245	240EA	205	190UH	200UH	200	215	225UH	240EA	C	210UH	A	350EA	255	250	260	260
28	245	320EA	345EA	300	290	250	240	245UH	210	205	250	230IA	210	210	200	205	220	230	260	250EA	280	275	245	270
29	280	300EA	295EB	310	275	245EA	245	200	240	205UH	250EA	200	A	A	A	215	245EA	235UH	260	265	270	240	250	295
30	295EB	295	290	315	270	245EA	230	225IA	220	200	215	235	265EA	220	250EA	250	240EA	245	300EA	260EA	300EA	290	260EA	275
31	275	280EA	300EA	305	270	250EA	245	225	225EA	205EA	200UH	195UH	200UH	200	210	300EA	205	220	245	250	250UH	250	260	280
Медлано	035U	025U	010U	040E	020	005	010	020	010	020	025	030	015	015	025	025	020	020	010	020	020	025	025	030E
Учтено	260U	295E	300EB	300E	280	250	245	240U	225	210U	210	210U	210U	220U	210U	220U	230U	240U	250U	260	255	250U	250	270E
	26	26	26	26	26	26	26	22	25	24	24	26	23	23	25	25	25	26	24	26	27	27	27	27
	250E	275	290E	280	270	250	240	225	220	205	200	200	205	205	205	210	225	230	250	250	250	250	245	250
	285	300E	300E	320E	290	255	250	245	230	225	225	230	220	220	230	235	245E	250	260	270	270	275	270	280E

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

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км май 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							L	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						
3							C	C	425	400	380EB	400	350	400	350	350	295	255								
4							C	C	C	450	380	360	370	385	370	330	355		L	L						
5							L	310	345	340	350	335	300	305	320	320EB	305									
6						L	R	495U	350	320	350	350	320	305	310	295	280		L	L						
7						L	L	275	300	310	315	305	300	330	310	310	300	260		L						
8							L	285	300	310	300	300IC	295	330	290	295	300									
9						L	345	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10						C	C	C	545-C	500IR	455	420IR	380	350	375	350	420		L	335U	L					
11							A	A	350EA	350	320	300	310	300	330	315	300		L	L						
12						345	385	405	405	355	300	410	325	330IA	340	340	330		L	L						
13						365	370	370IR	370	335	325	345	305	305	350	300	280	280		L						
14							L	300	280	310	305	295	300	295	305		330	305		L						
15						L	L	400	555	520	445	450	440	425	350	340	330	350	315		L	L				
16							L	375	400	385	370	315	350	375	355	350	350	320	315	300		L				
17						L	345	395	330	365	385	330	320	330	325	335	355	330		L	300					
18						345		L	340	350	370	370EA	305	325IA	345	325	325	305	310		L					
19							L	285	355	405	525	475	440	345	375	350	310	430	355		L	L				
20							L	400	405	425	410	375	385	375	350	325	300	305	295		L					
21							L	430	530		R	495	405	500		C	C	C	C	C	C	C				
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	L					
23							350	L	435	455	490IC	530	470	580	A	380	375	360	350	340		L				
24							L	355	335	355	295	350	340	305	310	345	325	325	300	305		L				
25						400	380	610-G	460	535	475	495	425	370	370	380	400	360	360	295	325EA					
26							L	L	325U	395	485	540	420	455	545	375	560	525	405	420	410IC	295				
27							L	350	370	320	315	330	320	325	350	365	345	300	300IC	295	295					
28							L	350	330	305	350	390	495	460IA	420	410	400	470	C	330U		L	L			
29						395U	380	360	400		C	C	405ER	365	405	A	A	410	420	330		L	L	L		
30						320	330	335	400	405	420IC	435	435	400	420	390	405	350	335	305		L				
31							L	380	345	455	C	C	345	330	365	300		L	335	310	300		L	L		
Медiana						080	035	060	085	075	135	110	110	075	055	050	055	060	040	040						
Учено						370	350	370	380	380	385	360	360	350	350	345	330	325	310	305	310E					
						4	11	17	22	22	25	27	27	26	24	24	25	25	19	9	2					
						320	345	340	320	350	325	325	325	305	320	320	310	300	295	300						
						400	380	400	405	425	460	435	435	380	375	370	365	360	335	340						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип <u>E_s</u> май 1984 г.		НИРФИ																									
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		(институт)																									
Станция	Горький	Потемкиной																									
Долгота	44°17'E	широта	56°09'N																								
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							CI	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		
3	C	C	C	C	C	C	C	C				LI	LI	LI	LI	LI	C2		hI	C3	LI						
4		C	C	C	C	C	C	C		CI	LI	CI	CI	CI	LI			CI	CI	C2	CI						
5								hI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI				CI	CI							
6							LI	LI					CI	CI						CI	CI						
7						CI							CI	CI	LI	LI											
8											CI	C	CI					CI	CI	C2	LI						
9					C2	LI	CI		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	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		C2	C2	LI	LI				
11	LI	LI	LI	LI	LI	C2	LI	C3	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	LI	LI	C2	LI	CI	CI						
12						LI			CI	CI	C2	CI	C2	CI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	CI	LI	LI				
13						CI	CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2			hI			CI	CI	LI	LI					
14	LI	LI	LI			CI	LI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	LI	CI		hI	C2	C2	LI	C3	C2					
15					C2	CI	CI	CI	CI	CI		CI	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	CI	C2					
16					CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	LI		LI	LI	LI	LI	CI	CI	C2	LI	LI	LI	LI
17	LI							CI	CI	CI	CI			CI	CI	CI	LI	LI	LI	C2	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI
18	LI	LI	LI			hI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI				CI	CI	CI	C3						
19		LI	LI		LI	LI	LI	CI	CI	CI		CI	CI	CI	LI				hI		C2	LI					
20				LI	LI	LI	LI		CI	hI	CI			CI	CI						C2	CI					
21		LI		LI	hI	CI	LI			CI	CI	CI		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	C2		C2					
23				LI	LI	C2	C2	CI	CI		C	LI	CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI		LI	LI			LI		
24	LI	LI		LI	LI	C2	CI	C2	C2	CI	CI	CI				hI		CI	CI								
25				LI	C2	CI	CI	LI			CI	CI	C2	C2	CI			hI	CI	C2	LI		C	LI			
26	C			CI	LI	C2		C2	LI	LI	LI	CI	LI	LI	LI		CI	CI		C	C2	CI					
27				C2		CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	C	C2	C2	C3	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI
28	LI	LI	LI			CI	C2	C2	CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI			hI	CI	LI	LI	LI					
29	LI	LI				hI		CI	CI	CI	C2	C2	CI	C2	C2	CI	CI		C2	CI	LI						
30					CI	LI	CI	C2	CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	C2	CI	C2	C2	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI
31		LI	LI		LI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI	hI	CI		CI	C2	CI	C2	LI	LI	LI	LI	LI	LI
Медiana																											
Учтено																											