

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 МГц декабрь 1984 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

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																				0270B	0270B					
2		029						029	046												029	0290B				
3		030	026	030	027	0270B														03I		029				
4																						024	030	030		
5	032	03I	030																	0260B		025	03I	032		
6	030		030	027												062	054		025			028	030			
7	03I	033	033	03I	030																					
8																				02I	0270B	0300B	030			
9	035	033	036	03I	030		024	028	040													030	038	037		
10			040	035			033															030		028		
11	03I	033	037	036	033	030	028		04I													036	037			
12								0270B	039													0280B	0300B	030		
13	030	030	030	028					039	05I					060				045	03I					030	
14	035	04I	038	038	039	035	033	030	04I																	
15																					030	030	0270B	030		
16	03I	030	03I					025	040																	
17		030							037	046												030	030	035		
18			028		023																		027	027		
19	027	030																								
20	038		034				026											033				03I	032	033		
21	033	034		039	030		026		040									035			0270B		032			
22																						03I	033			
23	036	036	035			030	027	0270B	033														030			
24																										
25	037	037	037																					025		
26	03I	035	034	034	033	027			039	050										038		032	036	039		
27	037	032	032				026																			
28			025																			030				
29	033	03I	030	030	027				033	046								040	026							
30		025	026						037												025	030	03I			
31	03I					029	025		033																	
Медiana																										
Учтенo																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц декабрь 1984 г.

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

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

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	025	024	027-V	028-V	024	022	017	B	036	048	061	065	063IR	061-V	054US	053	041-H	027	024	020-F	020-F	019-F	B	B		
2	018-F	F	028JF	029-V	019	A	017JF	019UF	039	049	064	074	064	060	057-V	053	045	043	031	019IR	020-F	F	B	021		
3	022UR	F	F	F	020-F	F	020	B	033	048	058	063JF	059	063	061	054	035	034UF	028	024-F	023UF	F	027-F	027		
4	027	025	024	022	018	016JF	A	B	033	053	068	057	069	072	062	050	041	032	023JF	018UF	B	F	F	023JF		
5	021-F	022-F	020	022	019	016	A	B	033	049	061	063UF	064	060	064	058	039	043	020	019UF	B	F	F	F		
6	021UF	023	018-F	019UF	A	A	A	A	034	048IR	054UR	058	070-F	075	061	F	F	A	025-F	019	019	F	020-F	024		
7	022-F	023-F	023-F	024-F	F	B	B	B	030	046	055	065	068	064	058	054	044	033	024	B	B	B	B	B		
8	019	C	C	C	C	C	C	017	031	041	048	052	059	061-V	048	050-H	041	026-V	023	021-F	020-F	F	021-F	023-F		
9	F	025JF	F	F	021-F	017JF	017JF	019-F	033-F	048-V	057UR	064-V	059	059-F	051	051-H	038	030-F	023	019	019JF	020JF	025-F	030JF		
10	033	031	030-F	028JF	026-F	026-F	024-F	024	038	052	062IR	058-V	063-V	061	051	055	045	032	027	022	019-F	021-F	025JF	020-F		
11	F	024-F	027-F	027-F	025-F	023-F	F	019-F	033	050	060	062	064	063	052	062	042	045	029	023	022-F	026-F	028	023-F		
12	024	023-V	023-V	023	017	017-F	018	022-F	031-F	046	059	065	066IC	067	065	064	046	F	F	B	B	F	F	F		
13	022-F	F	F	F	B	A	B	B	029UF	F	048	060	068	064JF	F	050-H	055	047	035	021	B	F	021	F		
14	028JF	025-F	F	031-F	030-F	024-F	F	F	F	044	051	055	057	061	054	054	044	032	022	017	018-F	023-V	023-F	026		
15	024	023	020	019	017	B	B	018	030	048	073	064	069	070	062	064	042	030	021	019UF	019-F	019UF	F	F		
16	023-F	023-F	024-F	020	018	A	B	018-F	033	040	064	061	067-H	059	065	060	032	028	018-F	018	A	019-F	022	022UR		
17	021	021-F	024-F	025-F	020	017	B	B	028-F	040-F	045	060	058	055	053	045	040	031	B	B	F	023JF	025	027		
18	026	019-F	021UF	019	016	B	B	B	024-F	043	042	049	C	C	050	049	037-F	023JF	023	019UF	017	019-F	020-F	020-F		
19	020JF	021-F	022	020-F	016	B	B	016	030IR	041	046	060	057IR	060	049-V	047	045	032	020	018	017	019-F	023	027		
20	026-F	025	F	023	021	022-F	019JF	018-F	031	051	051-H	057	059	060	049-F	C	038	026-F	020UF	018-F	A	023-F	025-F	026-F		
21	026-F	025-F	023	F	022-F	018-F	019JF	017	029	049	049	052	061	059	053	048-F	037	026-F	022-F	018-F	F	021-F	025	023		
22	024	026	024	023	022-F	017	A	A	024-V	040	047	049	056	056	051	048	035	025	020	018	018	022	024JF	026-F		
23	025-F	029JF	027-F	026	026	023-F	020UF	F	026-F	039	046	049	052	052	045	040	040	029	023-F	020JF	021	028	026	024-F		
24	025	026	029	028	026	027-V	022	019-F	027	048	047	049	057	057	060	046	036	028	023-F	022	019-F	019	021-F	022-F		
25	F	030-F	030-F	033	030	026	021	015	028	049	046	055	070	059	057	052	047	035	026	021	B	B	B	B		
26	F	F	025-F	026-F	F	020-F	017-F	B	026-F	F	C	C	067	059	060	060JF	075	050	040-H	029-F	022	025-F	029-F	029-F		
27	029-F	025UF	F	028	024-V	020	018	B	026-V	034	042	051	051	066	046	045	039	034	021	B	018	020	019-F	017		
28	018	018-F	017-F	B	B	B	B	B	025	040	048	060	063	056	057	054	046-H	020	B	B	B	021-F	023	023-V		
29	024JF	024UF	023UF	F	017-F	B	B	B	F	038	050	051	065	061	048	049	047	031	016JF	B	B	A	A	A		
30	A	F	017-F	B	B	B	B	B	027-F	041	050	052	056	058	052	048	040	040	020	018	F	023JF	024-F	024		
31	024-V	023	026-V	025-V	023-F	017JF	B	B	F	043-F	049-V	057	063	060US	052-V	049	041	C	C	C	C	C	C	C		
Мелкани	005	002	005	006	006	006	003	002	006	009	013	011	009	004	009	006	007	006	006	003	002	004	004	004		
Учтенно	024	024	024	025	021	020	019	018	030	046	050	058	063	060	054	051	041	032	023	019	019	021	024	024		
	021	023	022	022	018	017	017	017	027	040	047	052	058	059	051	048	038	028	020	018	018	019	021	022		
	026	025	027	028	024	023	020	019	033	049	060	063	067	063	060	054	045	034	026	021	020	023	025	026		

Пробег частоты от

I.0

Мгц до

I8.0

Мгц

20

сек. ххх

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е 0.01 мгц декабрь 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 подсчетана 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									A	I80	200-H	220	230	220	200	I60	B								
2									I40UB	I80	A	A	2I0	2I0	200	I50	B								
3									I50	A	A	240-A	B	A	200-A	A	A								
4									A	I90-A	A	A	A	A	2I0	I80IA	A								
5									A	A	A	2I0-A	B	A	A	A									
6									A	A	A	A	A	A	200IA	A	A	A							
7									B	B	200-B	B	230-A	A	A	A	A								
8									A	B	I90-A	200IA	A	A	A	A	A								
9										B	B	220	A	B	I90-B	B	B								
10									B	I70-B	B	B	B	B	200-B	I70-A	A								
11									B	B	200-B	B	B	B	200	I70	B								
12									A	I90	I90	2I0	2I0	I0	2I0-B	200-H	I70	B							
13									B	I70	200	2I0	2I0	2I0	I90	I70	A								
14									I50-B	I70	I90	2I0-H	200-H	I90-H	I50-B	B									
15									B	I80	A	2I0	2I0	200	200	B									
16										B	I90-B	A	A	B	200-A	I70-B	B								
17									B	I80-A	2I0IA	230IA	B	A	A	A	B								
18									B	A	I90UA	A	C	C	200	I80IA	I50								
19									I60-B	B	B	B	A	A	A	A	A								
20									A	I60-B	B	B	B	B	A	C									
21									B	I70-B	B	2I0-B	B	B	200-B	I80	B								
22										A	I80UB	B	220-B	2I0-B	B	I70-B	B								
23									A	A	B	2I0-B	B	B	B	A	B								
24									A	B	B	B	B	B	B	B	B								
25									I30	I70-B	B	B	B	B	B	I80-A	B								
26									B	I60-B	B	B	B	B	B	B	A								
27									B	I70IA	I90-A	2I0-B	200-B	200	I90	I60-B	I30								
28									B	A	200-A	200	2I0	2I0	I80	I60-B	I40								
29									B	I80IA	I90UA	200	200	200	I90	I60-A	A								
30									B	I80-A	I90IA	200-A	220-A	2I0	200	I60-B	B								
31										I60-A	I90	200	2I0	2I0	I90	I70-B	A								
Медиа									I40	I80	I90	2I0	2I0	2I0	200	I70	I40								
Учено									3	I8	I6	I7	I3	I2	20	I8	3								

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р 0 Е 0.1 мгц декабрь 1984 г.

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

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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	015EB	016EB	016EB	011EB	016EB	016EB	022JA	023	031JA	032JA	022	023	023	023	021	018	015EB	014EB	014EB	016EB	014EB	015EB	B	B		
2	016EB	015EB	016EB	011EB	010EE	023JA	015EB	015EB	017	020	028	051	034	018	020EG	015EG	015EB	017	014EB	021	016EB	016EB	B	016EB		
3	018EB	016EB	011EB	010EE	018JA	020JA	016EB	B	015EG	031	043JA	030	024EB	022UY	020	020	019	015EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
4	016EB	013EB	015EB	010EE	017	014UY	017JA	B	018JA	019	020UY	028	030	021-G	020-G	018UY	017	015EB	016EB	014EB	B	016EB	014EB	016EB		
5	016EB	016EB	015EB	017EB	015EB	019	036JA	B	040JA	086JA	020UY	021	024EB	022	020	020	015EB	015EB	014EB	016EB	B	015ES	015ES	016EB		
6	022JA	030JA	036JA	027JA	025-M	021JA	022-M	038JA	020	034JA	033JA	045JA	030	028	021	020	025	038JA	018JA	020JA	034JA	015EB	019EB	016EB		
7	016EB	014EB	014EB	010EE	015EB	B	020-M	B	015EB	019EB	020EB	023EB	023	022	024	022	018	032JA	023JA	B	B	B	B	B		
8	016EB	C	C	C	C	C	C	016EB	023JA	021EB	019	022	025	024	023	022	018	017	016EB	016EB	020	016EB	016EB	016EB		
9	015EB	016EB	016EB	011EB	010EE	010EE	014EB	016EB	014EB	020EB	021EB	020-G	027	031EB	019EB	021EB	014EB	020	033JA	023JA	011EB	015EB	013EB	016EB		
10	016EB	015EB	013EB	010EE	014EB	016EB	012EB	023JA	015EB	017EB	022EB	024EB	030EB	023EB	020EB	020	018	015EB	015EB	021	028JA	015EB	010EE	013EB		
11	016EB	016ES	016EB	012EB	010EE	024	011ES	013ES	011EB	016EB	020EB	025EB	024EB	025EB	020EG	017	014EB	016EB	015EB	014EB	014EB	016EB	015EB	016EB		
12	016EB	016EB	010EE	014EB	014EB	010EE	014EB	015EB	016	024	021	021EG	021EG	021EB	020EG	017EG	014EB	013EB	014EB	B	B	016EB	016EB	016EB		
13	016EB	016EB	015EB	010EE	020-M	030JA	B	B	014EB	016-G	017-G	024	028	027	016-G	017-G	016	018	016EB	016EB	B	016EB	017EB	016EB		
14	013EB	014EB	013EB	015EB	014EB	014EB	016EB	015EB	016EB	015EB	020	020	020-G	023	019EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB		
15	015EB	016EB	016EB	016EB	011EB	020EB	020EB	016ES	016EB	020	027	019-G	018-G	019-G	018-G	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016ES	016ES	015EB		
16	016EB	016EB	013EB	015EB	034JA	028JA	020EB	016EB	015EB	016EB	024	030	041	022EB	020	017EB	015EB	015EB	014EB	022JA	033JA	036JA	017JA	028JA		
17	017EB	016EB	012EB	013EB	012EB	010EE	020EB	B	016EB	023	026	024	023EB	022	026	020	016EB	013EB	B	B	016EB	016EB	016EB	016EB		
18	016EB	016EB	015EB	016EB	011EB	B	B	B	015EB	019	019	024UY	C	C	020	024	020	022	031JA	039JA	019JA	014EB	014EB	016EB		
19	015EB	014EB	012EB	010EE	015	020EB	B	015EB	026JA	016EB	020EB	025EB	022	022UY	020	020	018	014EB	023JA	023JA	016	020	016EB	016EB		
20	016EB	016EB	016EB	013EB	014EB	011EB	013EB	011EB	012UY	016EB	025EB	025EB	029EB	026EB	034JA	C	012EB	015EB	020-M	014EB	023JA	014EB	018	018JA		
21	015EB	024JA	012EB	014EB	011EB	013EB	012EB	011EB	018	017EB	020EB	021EB	027EB	023EB	020EB	018	014EB	014EB	013EB	014EB	016EB	016EB	017JA	026JA		
22	016EB	021JA	016EB	016EB	011EB	017	026-M	020JA	018	018	021	022EB	022EB	021EB	020EB	017EB	014EB	015EB	014EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB		
23	013EB	015EB	014EB	014EB	014EB	014EB	017	026JA	019JA	023	025EB	021EB	030EB	023EB	029EB	021	016EB	018	011EB	012ES	014EB	010EE	014EB	014EB		
24	016EB	015EB	011EB	010EE	016EB	010EE	016EB	016EB	026JA	018EB	025EB	033EB	031EB	030EB	028EB	023EB	016EB	015EB	014EB	014EB	010EE	013EB	014EB	013EB		
25	012EB	015EB	011EB	011EB	011EB	016EB	012EB	012EB	013EG	017EB	024EB	030EB	033EB	029EB	021EB	018	016EB	014EB	010EE	014	B	B	B	014EB		
26	014EB	015EB	011EB	010EE	010EE	011EB	014EB	B	014EB	016EB	029EB	031EB	031EB	027EB	030EB	017EB	017	014EB	012EB	011EB	024JA	017	011EB	014EB		
27	016EB	014EB	015EB	011EB	011EB	015EB	016EB	021EB	016EB	020	019	021EB	020EB	020	019	016EB	013EG	016EB	016EB	020EB	015EB	013EB	015EB	014EB		
28	016EB	015EB	015EB	019EB	020-M	B	B	B	016EB	019	020	020EG	022	017UY	016-G	017	014EG	016EB	B	B	B	017EB	016EB	014EB		
29	023JA	015EB	013EB	014UY	011EB	B	B	B	016EB	022	020	019-G	018-G	018-G	017-G	017	016	014EB	015ES	B	037JA	033JA	033JA			
30	019JA	016EB	016EB	018EB	B	018EB	B	B	015EB	019	020	020	022	020-G	018-G	016EG	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
31	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	014EB	019EB	B	016EB	017	020	020	019-G	019-G	019EG	017EB	017	C	C	C	C	C	C	C		
	001U	001U	004U	006U	005U	007D	006D	006U	003D	005D	003	006	010E	005E	001D	003D	003D	003D	002U	006D	005D	001U	002U	002U		
Медиа	016EB	016EB	015EB	013EB	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	018U	020U	021U	021U	020U	020	018	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
Учтен	31	30	30	30	29	26	24	19	31	31	31	31	30	30	31	30	31	30	28	25	22	28	26	28		
	015E	015E	012E	010E	011E	013E	014E	015E	015E	017E	020	020	020	020	019E	017E	014E	014E	014E	014E	015E	015E	014E	014E		
	016E	016E	016E	016E	016E	020	020	021E	018	022	023	026	030E	025E	020	020	017	017	016E	020	020	016E	016E	016E		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рез О.1 мгц декабрь 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 подсчетана

Потемкиной

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	015EB	016EB	016EB	011EB	016EB	016EB	016EB	021	022	017-G	G	G	G	G	G	G	015EB	014EB	014EB	016EB	014EB	015EB	B	B		
2	016EB	015EB	016EB	011EB	010EB	023AA	015EB	015EB	014EB	G	021	030	G	017-G	020EG	015EG	015EB	015	014EB	015EB	016EB	016EB	B	016EB		
3	018EB	016EB	011EB	010EB	013	016	016EB	B	015EG	024	042	024	024EB	022UY	020	020	017	015EB	016EB	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
4	016EB	013EB	015EB	010EB	010EB	014UY	017AA	B	016	019	020UY	028	024	021-G	020-G	018UY	017	015EB	016EB	014EB	B	016EB	014EB	016EB		
5	016EB	016EB	015EB	017EB	015EB	013EB	036AA	B	022	040	020UY	021	024EB	022	020	020	015EB	015EB	014EB	016EB	B	015EB	015EB	016EB		
6	016	016EB	012ES	012EB	025AA	021AA	022AA	038AA	015	031	028	030	029	027	021	020	017	038AA	014	017	016	015EB	013EB	016EB		
7	016EB	014EB	014EB	010EB	015EB	B	B	B	015EB	019EB	020EB	023EB	023	022	024	022	018	030	021	B	B	B	B	B		
8	016EB	C	C	C	C	C	C	016EB	018	021EB	019	022	024	023	023	022	016	016	016EB	016EB	017	016EB	016EB	016EB		
9	015EB	016EB	016EB	011EB	010EB	010EB	014EB	016EB	014EB	020EB	021EB	020-G	027	031EB	019EB	021EB	014EB	014EB	020	016	011EB	015EB	013EB	016EB		
10	016EB	015EB	013EB	010EB	014EB	016EB	012EB	017	015EB	017EB	022EB	024EB	030EB	023EB	020EB	017	015	015EB	015EB	015EB	016	015EB	010EB	013EB		
11	016EB	016ES	016EB	012EB	010EB	012EB	011ES	013ES	011EB	016EB	020EB	025EB	024EB	025EB	020EG	G	014EB	016EB	015EB	014EB	014EB	016EB	015EB	016EB		
12	016EB	016EB	010EB	014EB	014EB	010EB	014EB	015EB	016	017-G	G	021EG	021EG	021EB	020EG	017EG	014EB	013EB	014EB	B	B	016EB	016EB	016EB		
13	016EB	016EB	015EB	010EB	B	036AA	B	B	014EB	016-G	017-G	G	G	G	016-G	016-G	014	016	016EB	016EB	B	016EB	017EB	016EB		
14	013EB	014EB	013EB	015EB	014EB	014EB	016EB	015EB	016EB	015EB	G	G	018-G	G	019EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB		
15	015EB	016EB	016EB	016EB	011EB	020EB	020EB	016ES	016EB	G	026	019-G	018-G	019-G	018-G	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016ES	016ES	015EB		
16	016EB	016EB	013EB	015EB	014	028AA	020EB	016EB	015EB	016EB	019EB	028	032	022EB	020-	017EB	015EB	015EB	014EB	017	033AA	014EB	016EB	018		
17	017EB	016EB	012EB	013EB	012EB	010EB	020EB	B	016EB	018	025	024	023EB	022	026	020	016EB	013EB	B	B	016EB	016EB	016EB	016EB		
18	016EB	016EB	015EB	016EB	011EB	B	B	B	015EB	019	019	024UY	C	C	G	024	G	016	016	016	014	014EB	014EB	016EB		
19	015EB	014EB	012EB	010EB	012	020EB	B	015EB	016	016EB	020EB	025EB	022	022UY	020	019	016	014EB	016	017	016EB	016EB	016EB	016EB		
20	016EB	016EB	016EB	013EB	014EB	011EB	013EB	011EB	012UY	016EB	025EB	025EB	029EB	026EB	025	C	012EB	015EB	016	014EB	023AA	014EB	015EB	016EB		
21	015EB	014EB	012EB	014EB	011EB	013EB	012EB	011EB	015EB	017EB	020EB	021EB	027EB	023EB	020EB	G	014EB	014EB	013EB	014EB	016EB	016EB	016	016		
22	016EB	016EB	016EB	016EB	011EB	015EB	021	020AA	016EB	016	018EB	022EB	022EB	021EB	020EB	017EB	014EB	015EB	014EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB		
23	013EB	015EB	014EB	014EB	014EB	014EB	013EB	016	017	020	025EB	021EB	030EB	023EB	029EB	021	016EB	016	011EB	012ES	014EB	010EB	014EB	014EB		
24	016EB	015EB	011EB	010EB	016EB	010EB	016EB	016EB	016	018EB	025EB	033EB	031EB	030EB	028EB	023EB	016EB	015EB	014EB	014EB	010EB	013EB	014EB	013EB		
25	012EB	015EB	011EB	011EB	011EB	016EB	012EB	012EB	013EG	017EB	024EB	030EB	033EB	029EB	021EB	018	016EB	014EB	010EB	014	B	B	B	014EB		
26	014EB	015EB	011EB	010EB	010EB	011EB	014EB	B	014EB	016EB	029EB	031EB	031EB	027EB	030EB	017EB	016	014EB	012EB	011EB	015	016	011EB	014EB		
27	016EB	014EB	015EB	011EB	011EB	015EB	016EB	021EB	016EB	019	019	021EB	020EB	G	G	016EB	013EG	016EB	016EB	020EB	015EB	013EB	015EB	014EB		
28	016EB	015EB	015EB	019EB	B	B	B	B	016EB	019	020	020EG	017-G	017UY	016-G	016EB	014EG	016EB	B	B	B	017EB	016EB	014EB		
29	016EB	015EB	013EB	014UY	011EB	B	B	B	016EB	020	019	019-G	018-G	018-G	017-G	016	015	014EB	015ES	B	B	037AA	033AA	033AA		
30	019AA	016EB	016EB	018EB	B	018EB	B	B	015EB	018	020	020	022	020-G	018-G	016EG	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
31	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	014EB	019EB	B	016EB	016	018-G	019-G	019-G	019-G	019EG	017EB	017	C	C	C	C	C	C	C		
Медиана	016EB	016EB	014EB	012EB	012EB	014EB	016EB	016EB	016E	016U	020EG	022EG	024EG	022EG	020EG	017EG	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
Учтено	31	30	30	30	27	26	23	19	31	31	31	31	30	30	31	30	31	30	28	25	22	28	26	28		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I декабрь 1984 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы){месяц}(год)
Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	300	290	310	295	315	320	350	B	335	335	355	345	R	380	350	360	H	350	335	350	375	390	B	B		
2	335	F	F	295	305	A	F	340	360	370	360	350	310	340	335	340	335	350	340	R	350	F	B	285		
3	270	F	F	F	300	F	350	B	335	355	380	R	355	365	360	345	370	325	320	335	350	F	335	295		
4	325	300	310	320	330	Y	A	B	335	350	350	375	350	360	355	340	355	330	F	280	B	F	F	F		
5	320	320	325	320	330	295	A	B	320	345	375	355	360	340	360	380	360	360	340	265	B	F	F	F		
6	330	305	330	315	A	A	A	A	315	R	345	380	340	350	360	F	F	A	340	355	330	F	350	310		
7	320	325	305	305	F	B	B	B	345	360	370	370	370	360	360	350	350	335	375	B	B	B	B	B		
8	265	C	C	C	C	C	C	295	320	340	355	365	355	365	360	345	355	345	335	330	350	F	355	350		
9	F	F	F	F	370	F	F	345	340	370	385	V	340	345UH	350	360UH	345	335	285	315	F	F	300	F		
10	300	320	335	F	305	305	355	335	340	365	R	360	360	360	370	345	345	330	335	320	315	335	340	325		
11	F	335	315	295	300	300	F	315	335	360	330	355	375	360	365	360	335	345	355	350	330	345	330	315		
12	335	305	270	305	265	265	280	320	325	350	355	340	C	345	385	370	350	F	F	B	B	F	F	F		
13	320	F	F	F	B	A	B	B	330	F	325	325	355	R	F	340	320	340	340	380	B	R	295	F		
14	F	320	F	315	325	335	F	F	F	350	350	350	285	345	370	330	340	330	350	295	305	325	305	320		
15	290	300	300	315	265	B	B	305	300	335	340	345	365	360	365	375	345	335	345	340	340	340	F	F		
16	305	305	315	325	280	A	R	290	320	350	330	360	345	355	355	385	365	340	280	305	A	370	320	320		
17	300	300	325	310	325	295	B	B	320	355	335	350	345	345	360	355	325	355	B	B	F	F	300	295		
18	320	340	310	315	280	B	B	B	335	350	355	355	C	C	370	345	380	F	335	370	295	315	300	350		
19	F	310	320	325	295	B	B	295	R	355	350	345	R	350	355	370	365	345	350	330	A	315	305	330		
20	320	320	F	305	320	330	F	345	325	380	H	355	340	350	370	C	370	365	325	325	A	325	320	305		
21	325	320	325	F	320	280	F	290	310	350	370	365	360	355	375	360	370	345	340	335	F	335	320	325		
22	300	310	300	305	320	295	A	A	345	355	360	350	375	340	370	355	355	360	350	335	280	320	F	310		
23	340	F	320	310	310	305	325	F	305	360	350	350	345	365	355	325	360	340	350	F	300	305	345	310		
24	300	310	320	310	315	335	320	315	340	350	380	370	370	360	370	370	335	360	325	360	315	315	345	320		
25	F	300	310	300	315	345	350	235	330	355	335	380	355	355	340	360	350	380	345	355	B	B	B	F		
26	F	F	320	325	F	300	295	B	320	F	C	C	350	355	340	S	325	310	H	330	320	330	310	310		
27	310	300	F	305	310	300	280	B	305	355	355	365	350	370	330	320	330	355	335	B	335	315	340	295		
28	280	280	280	B	B	B	B	B	320	350	355	360	340	345	350	340	H	350	B	B	B	310	315	325		
29	F	300	305	F	265-F	B	B	B	F	320	350	335	355	365	355	325	350	355	F	B	B	A	A	A		
30	A	F	B	B	B	B	B	B	335	365	360	350	360	380	365	355	350	360	340	B	F	F	330	330		
31	325	315	320	310	315	F	B	B	F	350	345	345	350	365	350	355	340	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana	025	020	015	010	020	035	060	050	015	010	015	015	015	020	020	020	020	020	015	030	045	020	035	015		
Учтенo	23	23	22	22	24	15	09	13	27	28	28	28	27	29	30	28	28	27	24	21	15	16	20	20		
	300	300	305	305	300	295	290	290	320	350	345	350	345	345	350	340	340	335	335	320	305	315	305	310		
	325	320	320	315	320	330	350	340	335	360	360	365	360	365	370	360	360	355	350	350	350	335	340	325		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км декабрь 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 Мельникова

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	255EB	305EB	300EB	270	275EB	275EB	270EB	350EA	225EA	210	220UH	210UH	210UH	205	210	205UH	200	205	225	300EB	250EB	230EB	B	B		
2	305EB	335EB	290EB	260	280EE		375EB	295EB	205	210	225UH	245	200UH	205UH	210UH	200UH	225	220	205	340EB	335EB	385EB	B	400EE		
3	400EB	365EB	345EB	290EE	300EA	350EA	285EB		B215	210	210	205	205	220	205	205	200	230	250	245	255EB	340EB	255EB	295EB		
4	260EB	270	275	270EE	255EE		A		B220	205	230	200	230	215	205	205	220	210	250EB	280EB	B	375EB	320EB	320EB		
5	280EB	290EB	300EB	300EB	300EB	305EB		A	B250EA	250EA	205	205UH	205	205	210	205	200	210	230EB	395EB	B	300ES	280ES	305EB		
6	305EA	280EA	275ES	300EB		A		A	A225	205	200	205	230	230	205	200	210		A	230EA	310EA	320EA	305EB	250	280EB	
7	295EB	255EB	270EB	260	290EB		B	B	B240	210	205	215UH	205	215	205	205	250	300EA	275EA		B	B	B	B		
8	405EB		C	C	C	C	C	C	370EB	240EA	220	210UH	205UH	215UH	215	200	205	205	245EA	240EB	280EB	290EB	250EB	235EB	270EB	
9	280EB	250EB	235	245	255	300EB	355EB	275EB	210	205	200	205	205	200	200	200	200	210	255EA	260EA	355EB	280EB	250	260EB		
10	240EB	235	230	240	240EB	250EB	220EB	250EA	255	200	200	205	205	200	200	210	210	210	230	250EB	300EA	255EB	220	255EB		
11	280EB	260ES	240EB	250	250	260	245ES	240ES	210	180UH	205	205	200	205	200	215	205	225	205	230	250EB	240	240	290EB		
12	245EB	315EB	300EE	275EB	305EB	275EB	350EB	260EB	245	240	200UH	195UH	200IC	200UH	215	200	205	200	225EB		B	B	275EB	280EB	280EB	
13	260EB	295EB	300EB	290EE		B		B	B250	205UH	205	190UH	200UH	190UH	205	210	230	210	200	215		B	270EB	350EB	305EB	
14	270EB	265EB	250EB	265EB	250	250EB	275EB	270EB	225	220	200UH	200UH	200UH	205	215	195UH	205	205	235EB	350EB	335EB	250EB	300EB	255		
15	275EB	300EB	300EB	305EB	260EB	350EB	300EB	350ES	245	215	240	210UH	200UH	210	205	215UH	200UH	230	245EB	280EB	290EB	305ES	300ES	300EB		
16	275EB	295EB	235	280EB	300EA		A355EB	310EB	245	200UH	200UH	205	205	215	220UH	205	195	225	250EB	340EA		A	250EA	270EA	280EA	
17	330EB	340EB	235	275	250EB	235EB	370EB		B245UH	225	225	245UH	205UH	200UH	210	205	205	210		B	B	340EB	295EB	280EB	260EB	
18	255EB	315EB	300EB	340EB	300EB		B	B	B255	225	205	205UH		C	C	200	220	210	215EA	270EA	250EA	310EA	300EB	300EB	280EB	
19	295EB	260EB	275	245	260EA	350EB		B	315EB	230	200	195	230	190UH	225	210	200	200	245EA	300EA	345EA	315EA	280EB	245EB		
20	250	255EB	250	250	255EB	240	270EB	245	230	210	200	205	200	205	205	200IC	195	200	245EA	255EB	255IA	255EB	250EB	260EB		
21	240	245	245	255EB	250	255EB	230EB	250EB	225	220	205UH	190UH	210	210	205	205	195	225	230	250	350EB	305EB	260	250EA		
22	305	295EB	295EB	295	250	300	395EA		A255EB	225UH	205UH	220	205UH	195UH	205	215	200	210	245EB	255EB	395EB	260EB	260	255		
23	245	265EB	255EB	255EB	250EB	250EB	250EB	330EA	245EA	220	235	230UH	250EB	230UH	220	215	205	225EA	220	245EB	295EB	245	210	255EB		
24	270EB	280	255	250	265	235	255EB	290EB	235	215	205	205	210	210	215	205	195	215	225	210	210EE	250	250EB	250EB		
25	245	275EB	250	250	250	250EB	225EB	355EB	240EB	220	220	205	225	210	205	200	240	205	235	220		B	B	B	300EB	
26	260EB	250	250	250	255	250	300EB		B275EB	225	230	245EB	240	230UH	255	250	230	210	220	240	280EA	260EA	235EB	255EB		
27	280EB	300	280EB	250	245	310EB	350EB	415EB	275	250	225	215UH	210UH	215UH	210UH	220	230	210	280EB	400EB	300EB	275	295EB	300EB		
28	350EB	345EB	345EB	400EB		B	B	B	B250	220	220UH	225UH	225UH	205UH	205UH	225UH	200	250EB		B	B	345EB	300EB	250EB		
29	300EB	300EB	270EB	310EA	255EB		B	B	B255EB	240	230	210UH	240UH	220UH	205UH	215UH	205	215	300ES		B	B	A	A	A	
30		A	425EB	385EB	350EB		B	B	B	B250	225	230	225UH	220UH	210UH	215	220	215	205	290EB	375EB	345EB	280EB	255EB	250EB	
31	255EB	290EB	280	290EB	280EB	300EB	370EB		B275EB	225	220	200	225	210	205UH	190UH	205		C	C	C	C	C	C	C	
Медиа	045U	045U	060E	045E	030E	050U	105U	095U	030	020	025	015	020	010	005	015	015	010	030E	095E	070U	055U	050U	045U		
Учтен	275EB	290EB	275EB	270E	255E	270EB	290EB	295EB	235U	220U	205	205	205	210	205	205	205	210	240E	260EB	300EB	275EB	260EB	270EB		
	255E	260E	240	250	250	250E	250E	255E	220	205	200	205	200	205	205	200	200	210	220	230	270E	250E	250E	255E		
	300E	305E	300E	295E	280E	300E	355E	350E	250	225	225	220	220	215	210	215	215	220	250E	325E	340E	305E	300E	300E		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s декабрь 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена Потемкиной

поясное время 45°E

Кем подсчитана

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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							fI	fI	e4	eICI	hI	CI	CI	hICI	CI	hI									
2						fI			CI	CI	C3	C3	CI	eICI				fI		fI					
3					e2	fI				eI	e3	e2		eI	eI	e2	e2								
4					fI	fI	fI		eI	eI	eI	eI	eI	eICI	eI	eI	eI								
5						e2	e3		e3	e2	eI	eI		hI	eI	eI									
6	fI	e2	e2	fI	e2	fI	fI	e3	eI	eI	eI	eI	e4	CI	eI	e2CI	eICI	e3	fI	e2	e5				
7							fI						eI	eICI	eI	eI	e2CI	e3	e3	B	B	B	B	B	
8		C	C	C	C	C	C		e2		eI	eI	eI	eI	eI	e2	e3	fI			e2				
9												eICI	eI					fI	e4	e2					
10								e2								eI	eI			fI	e2				
11						fI										CI									
12									CI	e2CI	CI														
13					fI	fI	B	B		eI	e2CI	CI	CI	hI	CI	eICI	eI	eI	e3						
14											hI	CI	eI	hI	CI										
15										C2	CI	eI	eICI	eI	eI										
16					e2	e3			e2		eI	eI	eI		eI					e2	e3	e2	e2	e2	
17										eI	CI	eI		eI	eI	eI									
18										CI	eI	CI	C	C	CI	C2	C2	e2	e2	eI	eI				
19					fI				e2				hI	eI	eI	eI	eI		e2	e3	eI	fI			
20									eI						eI				fI		e2		eI	eI	
21		fI							eI							hI							e2	e2	
22		fI																							
23						fI	fI	e2	fI	eI	e2														
24							fI	e3	eI	eI						eI			fI						
25																	eI			fI	B	B	B		
26																		eI			e2	fI			
27										eI	eI			hI	CI										
28										e2	eI		eICI	eI	eI	CI									
29	fI									e2	eI	e2	eI	hI	eI	eI	CI					e2	fI	e2	
30	e2									eI	eI	eI	eI	eI	eI										
31										eICI	eI	eICI	eI	eI			CI	eI	C	C	C	C	C	C	

Медленно

Учтено

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)