

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I МГц январь 1987 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

ширина				ширина												ширина												ширина											
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	24	25	26	27	28	29	30	31							
1																																							
2																																							
3																																							
4							0240B																																
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9			040																																				
10																																							
11	033	035	033																																				
12																																							
13		040		033	032	030	031	033	040																														
14	038	039			030																																		
15		040																																					
16		033																																					
17									040								048		038	035	032	036	036	037															
18	036	038	036				035																																
19			036						036										033																				
20	024			030			026		040																														
21		042	041																																				
22			036																																				
23	032	034	030	036	033	024																																	
24																																							
25										050																													
26	030	030	031																																				
27					033	029																																	
28	033	037	040	038	037																																		
29																																							
30																																							
31																																							
Медiana																																							
Учтено																																							

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 МГц январь 1987 г.

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

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

НИРФИ

(институт) Потемкиной

Кем подсчитана

Борисовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	035	044	049	053	064	053	046	039	026	018		E	018IC	018	019	021-F								
3	022-F	020	020	018	016	E	E	E	025	047	054	056UR	063	061	053-H	045	038	032	A	C	A	019IA	020	024-F									
4	026	027	026	025	023	019	017-F	017	027	047	054	049	056	059	047-H	048	036	025	E	E	019	020	021	C									
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	053-H	057	056	045	034	022	020		E	018	021	025	025								
6	027	028	027	026	025	023	018	019	024	049	060IR	057	051	049	046	046-H	043	027	018		E	E	A	021	020								
7	024	028	024	024	024	023	021	019	028	049	049IR	049IR	051	061	055	047	040	023	017	017	018	021	023	022-F									
8	024	024	024	022	021	019-F	018	E	026UR	047IR	046	051-V	059	051	053	053	054	032	027	024	023	025	029-F	028									
9	029	031	032	027	025-F	026	022	019IB	030	052IR	061	056	069	062	048	046	038	029	023	017	016	020	022-F	021									
10	022	021	020	018-F	016IB	E	015IB	017	024	043	051	047UR	060	054	051	055	046	032	021	017		E	021	025	024-F								
11	026-F	027	024-F	021	021	020-F	021	021	032-V	051	057IR	052UR	054	050IR	054	043	041	033	022	020	020	022	026	020									
12	023	025	022-F	022	017IR	015IB	017IB	017	027	037	042-V	048	050	055	058	049	046	043	022IA	019IA	019	022	024	029-F									
13	031	033	029	026	025-F	023-F	024-F	F	031-F	041	049IC	054IC	053	054	055	045IC	040	029	022	020	024-F	028-F	032	025									
14	028	030	028	027	023-F	019	023-F	022	028IC	040	049IC	048	051	058	052UR	046	041	033	023	021	020	024	028	026									
15	029	033	027	025	024	025	025	024UR	030	048	049	048	055	049	051	046	041	031	019	018UR	018	021	021-F	021									
16	022	026-F	025	024	022	021	018IR	E	029IC	047UR	051	050IR	059IR	052	046	046	045	042	020	018	018IB	019	022	023									
17	025	027	025	021	018-F	E	018	018	031	046	055	056	051IF	053	052	045	039IR	039	031-F	028IR	023-F	028-F	028-F	024-F									
18		E	031-F	028-F	030	030-F	032	028	027	031	046	055	050	056	058	057-H	051	043	033	023		E	018	020	023	023IR							
19	029	029-F	026-F	029	025	024	023-F	020-F	029	046-V	050IR	049	050	051	052	051	042	035	025	017	016IB		E	E	A								
20	017	020-F	023	021-F	018	016-F	019-F	018-F	031IF	041	057	049-H	052	059IR	054	049	039	033	022	024	026	033UR	034UR	038									
21	040	035-F	034-F	031	031	030	026	022-F	033	050	048-H	056	056	057	055	051	046	040	022	020	017IB	021	024	026									
22	026	029	029-F	028	026	021	019	018IB	029	046	049	055IC	061IC	060	054IC	045IC	054UR	040	024	017	019UF	020IF	023UF	026-F									
23	025IF	F	F	029IF	025UF	F	A	016	033	049	066	064IR	063-H	057	052	058	051	034	026	A	018	019	019	021									
24	020	020-F	020-F	020	015	E	E	017IB	029	044	049	051	056UR	063	056	051-V	046	034	025	018	019-F	021-F	023-F	024									
25	026	027	026	026	024	022	019	017	030	040-F	053	051	049	054-H	051	049-V	043-V	039-F	026	A	A	018UR	022-F	021									
26	023UF	F	024-F	024-F	020	016IR	014	E	029	041	043	046	048	053	054	048	045	037	026	021	021-F	024	025	024									
27	024	026	026	027-V	026-F	022-F	019-F	018-F	031	044	046-V	048	051	054	055	046	044	044-V	036	025-F	023UF	026	026	024-F									
28	026-F	028-F	029UF	030-F	027	023	024	022-F	033	043	050	048	046	049	054	050	038	037	028	025	021	021	022	022									
29	022-F	024-F	023-F	019	018	016UR	017IB	017UR	037	051	051UR	056	054	049	049	051	044	036	034	028	019	019	022	023									
30	024	C	024	023	018-F	016IB	016IB	017IB	035	049	052	048	052IR	046UR	049	046	044	033	024IR	021	A	E	019-F	021									
31	018	023	024	024-F	021	017IB	E	E	037-V	054	051IR	054	052	056	051-H	047	044	039	029	025	018-F	019-F	026-F	025-F									
Медиа:	005	006	004	005	007	007	006	003	004	007	005	008	005	008	004	005	006	008	006	007	003	004	005	005									
Учтен:	025	027	025	024	023	020	019	018	030	046	051	050	053	054	052	046	042	033	023	019	019	021	023	024									
	022	024	024	022	018	016	017	017	028	042	049	048	051	051	051	046	039	031	020	017	018	019	021	021									
	027	030	028	027	025	023	023	020	032	049	054	056	056	059	055	051	045	039	026	024	021	023	026	026									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РЧ 0.01 МГц январь 1987 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчетана Морозовой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
2									C	I70UA	I80	200UB	A	A	I90	I60	B									
3									B	I60	B	B	B	B	B	I80	B									
4									B	I70	200UR	210	B	B	R	A	B									
5									C	C	C	C	200	210	200	I70	B									
6									B	I40UA	I90	200	220-H	220	200	I50UB	B									
7									B	I60UA	200	210	220	210UA	200-H	A	B									
8									B	I60UA	A	210	210IA	210UA	A	I60UB	A									
9									B	A	A	220	A	A	B	A	I30									
10									B	I70-H	200	210	220	B	200	I70	B									
11									B	A	A	A	A	210IA	210-H	I60	B									
12										I50UB	I80	210UA	A	A	200	I70	A									
13									B	I60	200	220	230UA	220UR	210	I60IC	B									
14									B	I80	210IC	220	A	A	200IA	I90	I50UB	B								
15									B	I80	200UA	210	230	220	210	A	A									
16									C	I80	200	220	220	210	210	I70	I30UB									
17										I60	200IA	210	220UA	210	200UA	I90UA	I50									
18									B	I70	200	220	230	220	210-H	I90	I50UB									
19									B	I70IA	I90	220-H	230IA	220	210	I80	B									
20									I40UR	A	210IA	220	230	220	210	I80	I50									
21									B	I60	I90	220	230	220	210UA	I70	B									
22									B	I70	210	220IC	230	230IA	220IC	I90	B									
23									I40UB	I90UA	210	220	230	220	220	I90UA	I50UB									
24									A	A	A	230UA	A	A	B	B	B									
25									B	I90	200IA	210		A	230UR	210	I80	A								
26									B	B	B	220	230IR	230	210	I90	A									
27									B	B	B	B	B	220	B	I90	B									
28									I50	I80	210	220	230-H	230UR	220IA	A	A									
29									B	I80UA	210	220	220	220	210	200	I70UA	B								
30									B	I70	200-H	210	220	230	220	I90	A									
31									B	B	200	220	230	R	220	200-H	I60UA	B								
Медiana									I40	I70	200	220	230	220	210	I80	I50									
Учтено									3	22	22	26	20	21	24	24	9									

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.01 мгц январь 1987 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 Морозовой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	017	018EG	020EB	036	032	018-G	016EG	013EB	013EB	015EB	E	C	015EB	015EB	015EB		
3	013EB	014EB	011EB	013EB	012EB	E	E	E	012EB	016EG	024EB	026EB	025EB	026EB	021EB	018EG	015EB	013EB	040JA	E	025JA	032JA	028JA	012EB		
4	013EB	014EB	014EB	012EB	013EB	015EB	013EB	012EB	013EB	017EG	020EG	021EG	029EB	025EB	021	016	012EB	015EB	E	E	016EB	013EB	014EB	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	024	023UR	023UR	017EG	014EB	015EB	015EB	E	015EB	017EB	015EB	017EB		
6	015EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	013EB	017EB	016EB	014	019EG	019-G	016-G	018-G	020EG	015EB	015EB	017EB	016EB	E	E	021	015EB	013EB		
7	015EB	011EB	015EB	016EB	012EB	017EB	017EB	015EB	013EB	017	020	021EG	022EG	022	023	020	016EB	014EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
8	016EB	016EB	012EB	012EB	016EB	014EB	016EB	E	016EB	016	021	024	024	025	021UR	016EB	015AR	015EB	023JA	014EB	012EB	018JA	013EB	016EB		
9	019JA	013EB	016EB	021JA	011EB	017EB	016EB	022EB	016EB	023JA	021UR	023	025	030	023EB	019	013EG	015EB	015EB	021JA	012EB	013EB	015EB	022JA		
10	015EB	014EB	015EB	015EB	020EB	E	020EB	014EB	015EB	017EG	020EG	021EG	022EG	024EB	020EG	017EG	015EB	015EB	015EB	015EB	E	015EB	015EB	016EB		
11	018EB	016EB	014EB	012EB	010EE	015EB	014EB	016EB	014EB	020	044	022	023	026	021EG	016EG	017EB	017EB	017EB	014EB	016EB	016EB	015EB	016EB		
12	014EB	015EB	015EB	013EB	016EB	020EB	020EB	016EB	016EB	015EB	022	021	025UR	037JA	024UR	022	030JA	026JA	031IA	029JA	019JA	015EB	016EB	016EB		
13	016EB	015EB	026IA	011EB	015EB	016EB	017JA	017JA	016EB	020	023	034	023	019-G	018-G	016EG	015EB	013EB	015EB	017EB	015EB	014EB	014EB	014EB		
14	014EB	014EB	014EB	016EB	010EE	015EG	015EB	017EB	C	018EG	021EG	018-G	026	023	022	019EG	015EB	016EB	014EB	016EB	015EB	015EB	014EB	016EB		
15	014EB	015EB	014EB	015EB	012EB	015EB	016EB	016EB	016EB	018EG	024UR	025	025	024AR	024UR	022	018	012EB	014EB	016EB	013EB	016EB	014EB	013ES		
16	016EB	013EB	015EB	015EB	013EB	016EB	016EB	020EB	C	016-G	020EG	022EG	024AR	024UR	021EG	017EB	013EB	016EB	016EB	015EB	020EB	016EB	016EB	015EB		
17	014EB	019EG	016EB	012EB	010EE	E	015ES	016EB	016EB	016EG	021	021EG	024	026UR	021	020	015EG	015EB	015EB	016EB	012EB	016EB	016EB	016EB		
18	015EB	012EB	014EB	012EB	012EB	010EE	014EB	017EB	016EB	017EG	020EG	022EG	023EG	022EG	021EG	019EG	015EB	015EB	016EB	E	015EB	015ES	017EB	015EB		
19	013EB	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	013EB	016EB	016EB	021	025	022EG	025	026	023	020	017EB	013EB	015EB	016EB	021EB	E	E	023JA		
20	017	015EB	015EB	012EB	016EB	013EB	012EB	016EB	014EG	020	025AR	023	025	025	021	016-G	015EG	019	014EB	016EB	016EB	016EB	017EB	016EB		
21	015EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EG	022	023	023EG	024	028	018		016EB	016EB	014EB	017EB	021EB	012EB	019EB	016EB		
22	016EB	016EB	014EB	010EE	016EB	023JA	016EB	020EB	016EB	020	016-G	022EG	023EG	033JA	022EG	021UR	016EB	012EB	014EB	012EB	016EB	016EB	016EB	013EB		
23	013EB	013EB	016EB	016EB	015EB	012EB	036JA	014EB	014EB	020	021EG	017-G	020-G	019-G	021-G	019UR	015EB	016EB	015EB	020JA	015EB	016EB	019	024JA		
24	016EB	015EB	016EB	015EB	012EB	E	E	020EB	017	025	024	023	023AR	021AR	026EB	019EB	018EB	019	016EB	023JA	012ES	013EB	016EB	016EB		
25	016EB	017	017	019	012EB	012EB	014EB	016EB	016EB	019EG	022UR	021EG	025UR	023EG	021EG	018EG	017UR	018JA	032JA	032JA	020	013EB	014EB	016EB		
26	013ES	016EB	015EB	011EB	015EB	010EE	011EB	E	014EB	020EB	028EB	022EG	023EG	023EG	024UR	020	017	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB		
27	015EB	014EB	011EB	015EB	014EB	012EB	013EB	013ES	015EB	025EB	022EB	027EB	027EB	024	026EB	019EG	018EB	016EB	014EB	016EB	012EB	013EB	014EB	016EB		
28	012EB	014EB	012EB	010EE	010EE	011EB	016EB	015EB	015EG	018EG	021EG	024AR	025	025	025	022	017UR	019	023JA	015EB	015EB	011EB	015EB	015EB		
29	014EB	016EB	010EE	012EB	011EB	013EB	020EB	010EE	016EB	018	021EG	022EG	024	025UR	021EG	020	017	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
30	016EB	C	015EB	012EB	013EB	019EB	018EB	020EB	018	017EG	024UR	023	022EG	023EG	025	022	020	017	018EB	015EB	027JA	E	016EB	016EB		
31	014ES	016EB	015EB	015EB	012EB	020EB	E	E	016EB	020EB	020EG	022EG	026	026	026UR	021	016	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	019JA	020		
	002U	002U	002U	004U	003U	004U	003U	003U	002U	004U	004U	002U	002U	003U	003U	003U	001U	002U	002U	003U	006U	003U	002U	001U		
Медiana	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	015EB	016EB	016EB	018E	020U	022E	024	024	022E	019EB	016E	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB		
Учтенo	28	27	28	28	28	28	28	28	26	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29		
	014E	014E	014E	012E	012E	012E	013E	014E	014E	016E	020E	021E	023E	023E	021E	017E	015E	015E	014E	013E	012E	013E	014E	015E		
	016E	016E	016E	016E	015E	016E	016E	017E	016E	020	024	023	025	025	024	020	016	017E	016E	016E	018E	016E	016E	016E		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.1 МГц январь 1987 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана Потемкиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	018EG	020EB	032	032	018-G	016EG	013EB	013EB	015EB	E	C	015EB	015EB	015EB		
3	013EB	014EB	011EB	013EB	012EB	E	E	E	012EB	016EG	024EB	026EB	025EB	026EB	021EB	018EG	015EB	013EB	040AA	E	025AA	032AA	016	012EB		
4	013EB	014EB	014EB	012EB	013EB	015EB	013EB	012EB	013EB	017EG	020EG	021EG	029EB	025EB	021	016	012EB	015EB	E	E	016EB	013EB	014EB	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	024	023UR	023UR	017EG	014EB	015EB	015EB	E	015EB	017EB	015EB	017EB		
6	015EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	013EB	017EB	016EB	G	019EG	018-G	016-G	018-G	020EG	015EB	015EB	017EB	016EB	E	E	021AA	015EB	013EB		
7	015EB	011EB	015EB	016EB	012EB	017EB	017EB	015EB	013EB	G	021EG	022EG	G	023	020	016EB	014EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
8	016EB	016EB	012EB	012EB	016EB	014EB	016EB	E	016EB	G	020	024	024	025	021UR	016EB	015AR	015EB	021	014EB	012EB	016	013EB	016EB		
9	016EB	013EB	016EB	016	011EB	017EB	016EB	022EB	016EB	018	021UR	020-G	025	027	023EB	019	013EG	015EB	015EB	014EB	012EB	013EB	015EB	018		
10	015EB	014EB	015EB	015EB	020EB	E	020EB	014EB	015EB	017EG	020EG	021EG	022EG	024EB	020EG	017EG	015EB	015EB	015EB	E	015EB	015EB	016EB			
11	018EB	016EB	014EB	012EB	010EE	015EB	014EB	016EB	014EB	020	021	022	023	026	021EG	016EG	017EB	017EB	017EB	014EB	016EB	016EB	015EB	016EB		
12	014EB	015EB	015EB	013EB	016EB	020EB	020EB	016EB	016EB	015EB	022	G	025UR	034	024UR	016-G	020	023	031AA	029AA	015EB	015EB	016EB	016EB		
13	016EB	015EB	016EB	011EB	015EB	016EB	016	016EB	016EB	020	022	031	G	019-G	018-G	016EG	015EB	013EB	015EB	017EB	015EB	014EB	014EB	014EB		
14	014EB	014EB	014EB	016EB	010EE	015EC	015EB	017EB	0018EG	021EG	018-G	025	023	022	019EG	015EB	016EB	014EB	016EB	015EB	015EB	014EB	016EB			
15	014EB	015EB	014EB	015EB	012EB	015EB	016EB	016EB	016EB	018EG	024UR	025	025	024AR	024UR	022	016	012EB	014EB	016EB	013EB	016EB	014EB	013EB		
16	016EB	013EB	015EB	015EB	013EB	016EB	016EB	020EB	0016-G	020EG	022EG	024AR	024UR	021EG	017EB	013EB	016EB	016EB	015EB	020EB	016EB	016EB	015EB			
17	014EB	019EG	016EB	012EB	010EE	E	015EB	016EB	016EB	016EG	021	021EG	024	026UR	G	015EG	015EB	015EB	016EB	012EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
18	015EB	012EB	014EB	012EB	012EB	010EE	014EB	017EB	016EB	017EG	020EG	022EG	023EG	022EG	021EG	019EG	015EB	015EB	016EB	E	015EB	015EB	017EB	015EB		
19	013EB	015EB	013EB	015EB	015EB	016EB	013EB	016EB	016EB	020	024	022EG	025	026	023	020	017EB	013EB	015EB	016EB	021EB	E	E	023AA		
20	014EB	015EB	015EB	012EB	016EB	013EB	012EB	016EB	014EG	019	025AR	023	025	025	017-G	016-G	015EG	015	014EB	016EB	016EB	016EB	017EB	016EB		
21	015EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EG	022	G	023EG	G	021	G	016EB	016EB	014EB	017EB	021EB	012EB	019EB	016EB			
22	016EB	016EB	014EB	010EE	016EB	016	016EB	020EB	016EB	015-G	016-G	022EG	023EG	026	022EG	021UR	016EB	012EB	014EB	012EB	016EB	016EB	016EB	013EB		
23	013EB	013EB	016EB	016EB	015EB	012EB	036AA	014EB	014EB	019-G	021EG	017-G	019-G	017-G	G	019UR	015EB	016EB	015EB	020AA	015EB	016EB	016	016		
24	016EB	015EB	016EB	015EB	012EB	E	E	020EB	016	025	023	023	023AR	021AR	026EB	019EB	018EB	018	016EB	016	012EB	013EB	016EB	016EB		
25	016EB	016EB	015EB	016EB	012EB	012EB	014EB	016EB	016EB	019EG	022UR	021EG	025UR	023EG	021EG	018EG	017UR	016	017	032AA	020	013EB	014EB	016EB		
26	013EB	016EB	015EB	011EB	015EB	010EE	011EB	E	014EB	020EB	028EB	022EG	023EG	023EG	024UR	020	017	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB		
27	015EB	014EB	011EB	015EB	014EB	012EB	013EB	013EB	015EB	025EB	022EB	027EB	027EB	024	026EB	019EG	018EB	016EB	014EB	016EB	012EB	013EB	014EB	016EB		
28	012EB	014EB	012EB	010EE	010EE	011EB	016EB	015EB	015EG	018EG	021EG	024AR	025	025	025	022	017UR	017	016	015EB	015EB	011EB	015EB	015EB		
29	014EB	016EB	010EE	012EB	011EB	013EB	020EB	010EE	016EB	G	021EG	022EG	024	025UR	021EG	G	017	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
30	016EB	C	015EB	012EB	013EB	019EB	018EB	020EB	016EB	017EG	024UR	023	022EG	023EG	025	022	020	017	018EB	015EB	027AA	E	016EB	016EB		
31	014ES	016EB	015EB	015EB	012EB	020EB	E	E	016EB	020EB	020EG	022EG	026	026	026UR	G	G	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB		
Медиана	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	015EB	016EB	016EB	017E	018U	022E	024	024	020U	018E	015EB	015EB	015EB	015E	015EB	015EB	015EB	016EB		
Учено	28	27	28	28	28	28	28	28	26	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 13.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I январь 1987 г.

НИРФИ

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

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Курицыной

Станция

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

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

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км январь 1987 г.													НИРФИ													
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)													(институт)													
Станция Горький НИРФИ													Потемкиной													
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N													Борисовой													
поясное время 45°E													Кем составлена													
													Кем подсчитана													
Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230-H	230-H	225	220	215-H	205	205	210EB	280EB	E	C	275EB	305EB	260EB		
3	260EB	260EB	250EB	265EB	280EB	E	E	E	245	205	215	200	200-H	205	215	200	200	200	A	E	A	A	300EA	260		
4	250EB	250EB	230EB	240EB	240EB	275EB	270EB	250EB	225	215	200	205-H	220	210	205	195-H	200	210	E	E	295EB	230EB	245EB	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	210-H	205	200	190	245EB	255EB	E	285EB	300EB	255	250EB	
6	250EB	250EB	245EB	250	240	235EB	255EB	285EB	220EB	175-H	205-H	210-H	205-H	200	200-H	215	205	220	245EB	E	E	A	250EB	260EB		
7	280EB	245	250	260EB	220EB	260EB	290EB	270EB	235	200	200	200	205-H	225-H	220	220	220	205	255EB	270EB	290EB	275EB	260EB	260EB		
8	285EB	255EB	250	270EB	270EB	250EB	285EB	E	205	200	200	210	230-H	205-H	230	175-H	205	205	250EA	225	250EB	250EA	250EB	255EB		
9	255	250	240	240EA	250EB	245EB	255EB	325EB	220	205	215-H	210	225	210	205	210	200	210	240EB	290EB	290EB	280EB	250EB	285EB		
10	285EB	265EB	300EB	310EB	350EB	E	395EB	300EB	245	205	205	205	205-H	205	215	205	200	220	225	290EB	E	300EB	250EB	250EB		
11	270EB	245EB	235	250	250	270EB	250EB	255EB	225	205	205	200	205-H	205	205	200	205	205	225EB	270EB	250EB	270EB	230	295EB		
12	250EB	250	250EB	260	295EB	B	B	400EB	225	185-H	190IC	195-H	215-H	215	215-H	215	205	210	A	A	290EB	265EB	240EB	250EB		
13	260	235	235EB	230EB	270EB	280EB	245EA	245EB	215	200	205	225	220-H	225	215-H	210IC	200	200	245EB	260EB	245EB	245EB	225	245EB		
14	250EB	245	230EB	260	245EB	250EB	245EB	230EB	C	210	200IC	185-H	215	175-H	220	210	200	205	245	245EB	275EB	250EB	245EB	250EB		
15	260	235	250	230	245	250EB	250EB	240EB	220	205	210	210	215-H	205	210	205	205	200	255EB	300EB	255EB	270EB	300EB	275EB		
16	300	250	250	250EB	250EB	265EB	290EB	280EB	C	225	230	210	230-H	220-H	220-H	195-H	220	200	275EB	230EB	340EB	295EB	285EB	300EB		
17	270EB	250EB	250EB	245EB	240EB	E	340EB	340EB	225	205	210	205-H	205	210	205	205	210	205	215	230	250EB	255EB	225	250EB		
18	240	250	255	250	250	240	235	230EB	205	205-H	210	205-H	200-H	195-H	225-H	210-H	205	205	230EB	E	295EB	285EB	275EB	275		
19	250	250	255	250	260	255	245EB	245EB	220	205	215	220	220-H	205-H	225	215	200	215	225	300EB	335EB	E	E	A		
20	340EB	345EB	305EB	275EB	330EB	345EB	255EB	250EB	210	225	235	205-H	245	210-H	230	200-H	205	210	255EB	295	275EB	240	280EB	250		
21	225	215	245	255EB	250EB	245	235EB	240EB	225	200-H	210	200-H	180-H	225-H	215	200-H	205	200	225EB	250EB	390EB	275EB	250EB	255EB		
22	270EB	285EB	265	265	255EB	275EA	250EB	290EB	205	200-H	210	220IC	225	215-H	210IC	210	220	200	235	255EB	305EB	305EB	295EB	270EB		
23	280EB	275EB	310EB	265EB	250EB	280EB	A	325EB	230	230	230-H	205-H	205-H	205-H	210	220	205	200	220EB	A	315EB	300EB	325EA	300EA		
24	300EB	325EB	320EB	320EB	320EB	E	B	350EB	225	235	225-H	215-H	215-H	230	240-H	215	215	220	220EB	300EA	270EB	255EB	295EB	295EB		
25	255EB	275EB	255EB	255EB	255EB	250EB	275EB	330EB	240	240-H	210-H	215	175	200-H	215-H	200-H	200	220	245EA	A	A	270EB	250EB	275EB		
26	280EB	310EB	300	260	275	270EB	305EB	E	225	220	210	200-H	205-H	215-H	230-H	210-H	205	205	225	245EB	270EB	250	250	250EB		
27	270EB	255	250	250	260	255	260EB	275EB	235	205	200-H	225	230	220	235	220-H	230	210	205	220EB	245EB	250	260EB	255EB		
28	245	250	250	250EB	245EB	250	270EB	245EB	210	195-H	195-H	220	220-H	225-H	220	220	205	225	250EB	240EB	245EB	270EB	265EB	275EB		
29	250EB	300EB	265EB	265EB	280EB	285EB	340EB	255EB	215	200-H	200-H	205-H	200-H	215	215	225	205	210	230	215	260EB	295EB	260EB	250EB		
30	250EB	C	255EB	250EB	280EB	330EB	300EB	280EB	215	195-H	210	200-H	190-H	205	220	220	205	230EA	285EB	245EB	A	B	300EB	320EB		
31	295EB	290EB	260EB	285EB	250EB	315EB	E	E	225	210	210	205-H	230	230	220	215	205	205	230	235EB	270EB	270EB	240EA	270EA		
Медиац	30U	35E	15E	15U	30U	65U	55U	85U	10	20	15	15	20	15	10	15	05	05	30U	60U	50U	45U	45U	25U		
Ученя	260EB	250EB	245U	255EB	255EB	270EB	270EB	280EB	225	205	210	205	215	210	215	210	205	210U	240EB	270EB	280EB	270EB	260EB	260EB		
	250E	240	245	250E	250E	250E	250E	250E	215	200	200	200	205	205	210	200	200	205	225E	240E	255E	250E	250E	250E		
	280E	275E	260E	265E	280E	315E	305E	335E	225	220	215	215	225	220	220	215	205	210	255E	300E	305E	295E	295E	275E		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s январь 1987 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

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI			LI	LI	LI											
3																			P2		P3	P2	P2			
4															CI	CI									C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	hI	CI											
6										CI		LI	LI	LI									P1			
7										CI	CI			hI	CI	P2										
8										C2	CI	hI	CI	CI	CI		LI		P2			P1				
9	P2			P2						C2	CI	LI	CI	LI		hI				P1			P1			
10																										
11										LI	LI	CI	LI	LI												
12											hI	CI	LI	P3	hI	LI	P2	P3	P3	P2	P1					
13			P1				P1	P1		hI	hI	CI	CI	LI	LI											
14												LI	CI	CI	CI											
15											CI	CI	LI	CI	CI	CI	P2									
16									C	LI			CI	CI												
17											hI		CI	CI	CI	CI										
18																										
19										hI	h2		hI	hI	hI	C2									P1	
20	P1									C2	C2	hI	LI	CI	LI	LI		P1								
21											hI	CI		hI	LI	C2										
22						P2				LI	LI			LI		CI										
23							P2			LI	LI	LI	LI	LI	CI	LI				P1			P1	P1		
24									LI	LI	LI	LI	LI	LI				P1		P1						
25		P1	P1	P1							CI		CI				hI	LI	P3	P2	P1					
26															hI	CI	LI									
27														hI												
28												hI	hI	hI	CI	LI	CI	LI	P1							
29										hI			hI	hI		CI	LI									
30									LI		hI	hI			hI	CI	LI	P1			P1					
31													hI	hI	hI	CI	CI						P1	P1		
Медiana																										
Учтенo																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)