

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц январь 1988 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена
 Кем подсчитана

НИРФИ
 (институт)
 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																								
2																								
3											080	070							037	035			030	
4																								
5																								
6		027	027	030	025	027	026	026											038		034	038	031	
7	026	030	030	027	026	030	030	032	037															
8				024	024																			
9			025	0260B															038			030	030	032
10	031	031	031	031														043				0270B	030	035
11	031	028	030	031	032	033	031	030	040												030			
12			035						040															
13																					027			
14		027	030	030																				
15						0260B	0280B																	
16															071		052	044						
17	0300B	030	032	033	029	027												045	035	030	026			
18			026																					
19				027					039									049						030
20	033	030	030	030	029	027																	033	033
21																					027		028	031
22	031	034	039											071				051	0300B					
23		027	035	029	0260B			0250B											040	038	033		030	030
24	031	038	037	039	031														039	034		029	030	030
25	035	037	038	036	035	027			041												030	029	035	
26	039	039	042	043			034	030															037	032
27	027	028	030	030																		029	029	028
28	032	034	031	029	024																		032	
29		038	034																					
30																								
31																							0330B	0340B
Медiana																								
Учтено																								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ P2 0.1 мгц январь 1988 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРОИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N
поясное время 45°E

НИРОИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана
Борисовой

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	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	039	064JR	065JR	073UR	070	071	065JR	073	069	053	020	018	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	F063	076	056-F	066	043	046	030-F	026-F	024	022	023	018			
4	016JB	E015JB	015	015JB	017JB	017US	018	029	054US	065	068	070	067	078	056UR	041-F	041	024	021	018	A	019-F	021-F			
5	019-F	A	E	E	E	E	016JB	E	031	053US	065JR	073	084	084-H	073	067-V	047-V	054	037	030	020	019	020	016		
6	E	F020-F	F	018JB	018-F	019UF	F	029	057	075	065-H	077	073	078	068-H	063	054	028	023	023-F	F	024-F	018-F			
7	019-F	023-F	023-F	F	019-F	F023-F	F	026-F	042	050	058	061	064	069	061	061	047JR	028	019	E	E	E	E			
8	E	E	E	016JB	016JB	E015JB	016JB	028	051JR	064	061US	068	069	064	057	054JR	047JR	041	026IR	E	E	E	E			
9	018	017-F	018IF	016-F	015	E	E	015	029	049	056	063	060	062	064	056	049	042-F	030-F	022IF	020-F	021-F	023-F	024-F		
10	024-F	024-F	024-F	023-F	020	017JB	019	018	027	053	063	057	065	067-H	060	060-V	053-H	036	028	019	019-F	020-F	F	025JR		
11	F	021-F	023UF	023UF	023-F	023-F	023UF	022-F	032IF	051	061	076IC	069	070IR	067	051UR	045	041	035	031	022UF	021	024	024		
12	024	026-F	026-F	024UF	022-F	022	023-F	020-F	032-F	054UR	071	067	062-V	074	077	061-H	060JR	046	029	026	023	024	023	024		
13	024	026	024	024	022	020-F	018	018	031	055	071	068	070IR	068	074	064	042	043	034	024	021	019-F	020	019		
14	019-F	020-F	022-F	023-F	E	E	E	017JB	036-H	051UF	060	065	076-H	071	076JR	071	068	064UR	057	047	033	019	E	A		
15	A	E018-F	018IF	A	019-F	F	017	024	033-V	036	045	048	047	045	045	040	034	027	019	E	E	E	E			
16	E	E	E	E	E	E	E	A	026	039-V	051	053	055	056-H	F057	F	F	033	024-F	A	A	C	020IC			
17	021-F	023-F	024-F	023-F	022-F	020-F	018	017	032-F	046	056	052-H	058-H	060	057	060	040-V	037-F	025UF	021-F	019	018	018	016JB		
18	018-F	018-F	018-F	017	E	E	E	017JR	032	047	054	063	062	063	065	054	054	039	032	023	019	018	019-F	018		
19	019	020	020	018-F	016-F	016JB	016UR	017	030	051	057	065	061	068	073	059	051UF	042UF	031	026	023	020-F	022-F	F		
20	026UF	022UF	023-F	023-F	021-F	020-F	018UF	021-F	039	061	065	068	065	073	072	057	051	044	034	024	022	021	024-F	024-F		
21	026	028	024	026	023	023	021	019	035	057	057	067IC	073-H	060	068UR	057	049	045	041	029	019-F	019-F	020-F	023-F		
22	024-F	026UF	030-F	029	028	026	024	021	034	054UR	055	061-H	065UR	064	062	056-H	049-H	044-F	023-F	022-F	E	018-F	018IF	018-F		
23	020-F	020-F	F	F	F	E	E	018-F	039	054	055JR	057-H	067-H	057	056	063	044	044	031-F	028	F	019	020-F	023JR		
24	024-F	027-F	030-F	031-F	024-F	022	019	020	038-V	060	060	057	061	060	068	052	055	046	030	026UF	025-F	022UF	021UF	022IF		
25	025-F	028UF	031-F	026-F	025-F	020-F	018	019-F	032-F	057	060-H	068IC	064	060	067	058	048-F	040-F	034-F	025	023UF	022-F	026-F	025-F		
26	029	032-F	034UF	035-F	033	032	025-V	023-F	037	053	061	064IR	069	064	059JR	059	057	053	037	029	028	025	028-F	025-F		
27	020-F	021-F	023-F	023-F	019	016	015JB	018JB	032	045	050	054UR	061	059	064	055	045	045	032	026	024	020-F	021-F	021-F		
28	023UF	024UF	023UF	019UF	016-F	016JA	017UR	019	034UR	044	055	055	059	054	060	055	052UR	047	034	028	022	021-F	024-F	026		
29	026	028-F	027-F	028-F	024-F	023-V	020	021	039	050IC	066	071US	062IC	069	063	056	052JR	044	039	032	021	021	022	023		
30	028	026	029	029	027	024	021	022	038UR	052JR	059	070	061	062	066	055	054	C	027	026	024	020	021	021A		
31	023	024-V	025	027	024	021	019JB	019	038UC	063US	059-H	069	066	064	065	065-H	051	C	033UC	C	028	025	026-F	E		
Медiana	005	006	008	008	008	022D	006	003	009	008	010	011	008	010	011	007	009	006	006	006	005	002	005	006		
Учтенo	022	023	023	023	020	019	018	018	032	053	060	065	064	064	065	058	051	044	032	026	022	020	021	021		
	019	020	018	018	016	E	015	017	029	048	055	057	061	060	061	056	045	041	028	022	019	019	019	018		
	024	026	026	026	024	022	021	020	038	056	065	068	069	070	072	063	054	047	034	028	024	021	024	024		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е 0.01 мгц январь 1988 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

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								
2									A	I70	210	230-H	240-H	240-H	220	I90-H	I40UB	B							
3									C	C	C	230	230UR	230	210	I90UA	B								
4										I60UB	I90	210	220-H	220	200	I80	I20								
5									B	I80UA	200	220-H	230	230-H	220UA	I90	A								
6									B	I90UA	A	A	A	220	210IA	I80	I30UB								
7									B	A	200	220-H	220	220-H	210	I90UB	B								
8									B	I80UA	210	220	C	220	210	I90	B								
9									B	A	A	220	R	230	210	I90	A								
10									I40	200	210UA	230	240	230-H	220	I80	I50								
11									B	I80	210UA	230IC	240-H	240	230-H	210IA	I50UA								
12										A	A	240UA	250-H	240IA	220	A	B								
13										A	220	240UA	250-H	240-H	230-H	210-H	I40UB								
14										I80	200	240-H	240	260	220UA	I90	B								
15									A	A	210	220	230	230	230	200-H	A								
16									I60	I90	210IA	240	250-H	240	230	210	B								
17									A	A	A	A	240UR	240IA	230-H	230	I70UA	A							
18									B	I80	210	230	230IR	230	220	200UA	I80UA	B							
19										I90UA	210	230	240	240	210UR	210	A	B							
20										I90IA	210IA	A	A	250-H	220-H	210	I60UB								
21									I40	200	A	C	C	A	230UA	210UA	I70UA	B							
22									B	A	A	A	A	A	230	A	A	A							
23									I40UB	200UA	220IA	250	240UR	C	A	210IA	I60UB	B							
24									I40UB	I90	230	240	250	250	230	200	I70UA	A							
25										A	A	C	250	A	A	220IA	A	A							
26									A	A	200	230	250UR	250	230IA	A	A	A							
27									B	I50	200-H	220-H	240-H	250-H	250	230UA	210	A	A						
28										I50-H	I90-H	210UA	240	240UR	250	240-H	220-H	A	B						
29									B	I70UB	210-H	220	240-H	250IC	250	250	220	A	A						
30									B	B	210	220	240	260	260IA	250IA	220	B	B						
31									B	A	220IA	240	A	A	240UA	210	I90UA								
Медiana									I40	I90	210	230	240	240	220	210	I60U								
Учтенo									8	I9	22	24	23	25	28	27	I3								

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

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 мги январь 1988 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 Баташов

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	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	019JA	020	021EG	023EG	025	028UR	023EG	019EG	014EB	012EB	013EB	015ES	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	023EG	023EG	022	019	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	016EB	019JA	
4	020EB	E	020EB	012EB	020EB	020EB	012EB	016EB	013EB	016EB	019EG	021EG	022EG	022EG	020EG	018EG	012EG	014EB	013EB	014EB	023JA	022JA	019JA	024JA		
5	020JA	023JA	E	E	E	E	020EB	E	016EB	018	018-G	022EG	023EG	023EG	023	020	016	015EB	014EB	013EB	016EB	016EB	016EB	011EB		
6	E	014EB	014EB	010EE	015EB	010EE	011EB	015ES	018	034	024	025UR	025	025	021AR	018EG	013EB	012EB	015EB	013EB	015EB	014EB	016EB	016EB		
7	015EB	013EB	014EB	016EB	015EB	029JA	017EB	016ES	016EB	017	018-G	022EG	025	022EG	021EG	019EB	017EB	018EB	018EB	016EB	E	E	E	E		
8	E	E	E	020EB	020EB	E	020EB	020EB	017EB	019	021EG	022EG	041EG	022EG	021EG	019EG	018EB	018EB	017EB	017EB	E	E	E	E		
9	016EB	014EB	037JA	018JA	037JA	E	E	013EB	014EB	022	025	022EG	G	023EG	021EG	019EG	017	013EB	015EB	010EE	012EB	014EB	012EB	014EB		
10	012EB	034JA	011EB	010EE	014EB	020EB	012EB	010EE	014	026JA	020-G	024	024EG	024	024UR	022UR	015EG	014EB	027JA	015EB	014EB	029JA	016EB	016EB		
11	014EB	014EB	011EB	010EE	012EB	012EB	015EB	012EB	015EB	020	019-G	023EG	028UR	020-G	018-G	025	015	015EB	016EB	016EB	012EB	015EB	023JA	017		
12	015EB	013EB	014EB	013EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	021	026UR	022-G	026	028UR	022EG	020AR	013EB	016EB	015EB	010EE	016EB	016EB	015EB	015EB		
13	010EE	013EB	035JA	015EB	020JA	011EB	013EB	015EB	015EB	020	020-G	041	025	021-G	016-G	021EG	014EB	019	014EB	014EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
14	014EB	014EB	010EE	011EB	E	E	E	021EB	015EB	018EG	024	020-G	020-G	017-G	016-G	021UR	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	015EB	E	015TA		
15	031JA	E	015EB	016	018	014EB	012EB	014EB	018	018AR	021EG	023	023EG	023EG	023EG	020EG	021	015EB	015EB	012EB	E	E	E	E		
16	E	E	E	E	E	E	E	023-M	020	021	023	023-G	025EG	022-G	023	024	017EB	014EB	063JA	033JA	019JA	026JA	C	C		
17	019	016UR	010EE	010EE	011EB	010EE	015EB	034JA	029JA	021	021AR	022AR	024EG	028	023EG	023	021	019	017EB	011EB	012EB	014EB	015EB	020EB		
18	012EB	010EE	010EE	010EE	E	E	E	013EB	015EB	018EG	021EG	023EG	023EG	027UR	025	021	020	014EB	015EB	013EB	016EB	016EB	014EB	015EB		
19	014EB	013EB	013EB	011EB	010EE	021EB	011EB	010EE	012EB	019	021EG	023EG	024EG	024EG	026	022	019	014EB	015EB	011EB	011EB	013EB	016EB	015EB		
20	010EE	010EE	013EB	010EE	012EB	012EB	015EB	011EB	015EB	020	023AR	026UR	023AR	025EG	022EG	018-G	016EB	013EB	013EB	014EB	011EB	010EE	010EE	010EE		
21	012EB	011EB	012EB	012EB	010EE	016EB	015EB	012EB	014EG	020EG	041		0035EG	040	023	018	019	015EB	015EB	015EB	010EB	014EB	015EB	015EB		
22	025JA	019JA	010EE	014EB	010EE	016EB	013EB	016EB	016EB	021	027	029	053JA	033JA	034	025	026JA	033JA	019	015EB	E	015EB	016ES	012EB		
23	015EB	014EB	014EB	010EE	013EB	E	E	015EB	014EB	027	024	025EG	024EG	031EG	029	023	016EB	015EB	020	013EB	017EB	016EB	015EB	015EB		
24	013EB	014EB	010EE	010EE	013EB	012EB	016EB	013EB	014EB	022	019-G	024EG	026	025EG	027	023	018	022JA	014EB	013EB	012EB	010EE	010EE	013EB		
25	011EB	010EE	010EE	016	010EE	011EB	013EB	023JA	010EE	021	023AR	026AR	031	032AR	040	025	020	043JA	015EB	011EB	014EB	011EB	015EB	013EB		
26	010EE	010EE	011EB	010EE	011EB	012EB	016EB	012EB	015UR	025	024	025	025EG	028	027	029	040	023UR	015EB	011EB	015EB	013EB	014EB	012EB		
27	015EB	013EB	010EE	010EE	016EB	010EE	020EB	019EB	015EG	020EG	018-G	024EG	025EG	030	023	021EG	021	028	017JA	022JA	014EB	014EB	016EB	015EB		
28	019JA	014EB	011EB	010EE	013EB	026JA	010EE	017EB	015EG	020	021	024EG	024EG	025EG	024EG	022EG	018	014EB	015EB	014EB	016EB	015EB	014EB	014EB		
29	016EB	011EB	013EB	012EB	013EB	010EE	011EB	015EB	017EB	021EG	022EG	024EG	025EG	027AR	022-G	019-G	020	022JA	026	016EB	015EB	017EB	017EB	018EB		
30	016EB	018EB	015EB	016EB	018EB	018EB	016EB	016EB	017EB	021EG	026UR	026AR	026EG	026AR	027UR	026	018EB	018EB	018EB	016EB	024-M	016EB	013EB	024JA		
31	016EB	017EB	016EB	017EB	015EB	014EB	021EB	017EB	017EB	024	021AR	024EG	024AR	021AR	026AR	023	023	016EB	018EB	017EB	014EB	028	016EB	016EB		
	004U	004U	004U	006U	006U	006U	005U	005U	003U	004	006	003D	003D	006D	005D	004D	005D	005D	003U	003U	004U	004U	004U	004U		
Медiana	014EB	013EB	012EB	011EB	013EB	012EB	013EB	015EB	015EB	020	021	023EG	025EG	022U	022U	020U	017U	015EB	015EB	014EB	014EB	015EB	015EB	015EB		
Учтено	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	28		
	012E	010E	010E	010E	010E	010E	011E	012E	014E	018	019	022E	023E	022E	021E	019E	015E	014E	015E	013E	012E	012E	012E	012E		
	016E	014E	014E	016E	016E	016E	016E	017E	017E	022	025	025	026	028	026	023	020	019	018E	016E	016E	016E	016E	016E		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

48 E 0.1 мгц январь 1988 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 Баташовой

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	018	014-G	02IEG	023EG	G	028UR	023EG	019EG	014EB	012EB	013EB	015ES	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	023EG	023EG	G	G	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	016EB	015EB		
4	020EB	E	020EB	012EB	020EB	020EB	012EB	016EB	013EB	016EB	019EG	02IEG	022EG	022EG	020EG	018EG	012EG	014EB	013EB	014EB	012EB	022AA	016EB	016EB		
5	010EE	023AA	E	E	E	E	020EB	E	016EB	018	018-G	022EG	023EG	023EG	G	G	016	015EB	014EB	013EB	016EB	016EB	016EB	011EB		
6	E	014EB	014EB	010EE	015EB	010EE	011EB	015ES	014EB	019	023	025UR	024	025	021AR	018EG	013EB	012EB	015EB	013EB	015EB	014EB	016EB	016EB		
7	015EB	013EB	014EB	016EB	015EB	017	017EB	016ES	016EB	017	018-G	022EG	025	022EG	02IEG	019EB	017EB	018EB	018EB	016EB	E	E	E	E		
8	E	E	E	020EB	020EB	E	020EB	020EB	017EB	018	02IEG	022EG	04IEG	022EG	02IEG	019EG	018EB	018EB	017EB	017EB	E	E	E	E		
9	016EB	014EB	015EB	014	011EB	E	E	013EB	014EB	020	025	022EG	G	023EG	02IEG	019EG	017	013EB	015EB	010EE	012EB	014EB	012EB	014EB		
10	012EB	012EB	011EB	010EE	014EB	020EB	012EB	010EB	012-G	018-G	020-G	G	024EG	G	024UR	022UR	015EG	014EB	014EB	015EB	014EB	016EB	016EB	016EB		
11	014EB	014EB	011EB	010EE	012EB	012EB	015EB	012EB	015EB	017-G	019-G	023EG	028UR	018-G	018-G	022	G	015EB	016EB	016EB	012EB	015EB	016	014		
12	015EB	013EB	014EB	013EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	021	026UR	019-G	G	028UR	022EG	020AR	013EB	016EB	015EB	010EE	015EB	016EB	015EB	015EB		
13	010EE	013EB	016	015EB	016	011EB	013EB	015EB	015EB	019	020-G	024	022-G	021-G	016-G	02IEG	014EB	019	014EB	014EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
14	014EB	014EB	010EE	011EB	E	E	E	02IEB	015EB	018EG	024	020-G	020-G	017-G	016-G	021UR	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	015EB	E	015AA		
15	031AA	E	015EB	016	018AA	014EB	012EB	014EB	016	018AR	02IEG	G	023EG	023EG	023EG	020EG	021	015EB	015EB	012EB	E	E	E	E		
16	E	E	E	E	E	E	E	023AA	G	021	023	021-G	025EG	020-G	G	023	017EB	014EB	022	016EB	019AA	026AA	C	C		
17	016EB	016UR	010EE	010EE	011EB	010EE	015EB	015	016	020	021AR	022AR	024EG	028	023EG	G	G	016	017EB	011EB	012EB	014EB	015EB	020EB		
18	012EB	010EE	010EE	010EE	E	E	E	013EB	015EB	018EG	02IEG	023EG	023EG	027UR	025	G	018	014EB	015EB	013EB	016EB	016EB	014EB	015EB		
19	014EB	013EB	013EB	011EB	010EE	02IEB	011EB	010EE	012EB	018-G	02IEG	023EG	024EG	024EG	026	G	018	014EB	015EB	011EB	011EB	013EB	016EB	015EB		
20	010EE	010EE	013EB	010EE	012EB	012EB	015EB	011EB	015EB	020	023AR	026UR	023AR	025EG	022EG	018-G	016EB	013EB	013EB	014EB	011EB	010EE	010EE	010EE		
21	012EB	011EB	012EB	012EB	010EE	016EB	015EB	012EB	014EG	020EG	026	C	035EG	032	G	018-G	G	015EB	015EB	015EB	010EE	014EB	015EB	015EB		
22	014EB	012EB	010EE	014EB	010EE	016EB	013EB	016EB	016EB	021	027	029	053	029	020-G	021	020	023	017	015EB	E	015EB	016E	012EB		
23	015EB	014EB	014EB	010EE	013EB	E	E	015EB	014EB	G	024	025EG	024EG	03IEG	025	023	016EB	015EB	016	013EB	017EB	016EB	015EB	015EB		
24	013EB	011EB	010EE	010EE	013EB	012EB	016EB	013EB	014EB	022	017-G	024EG	G	025EG	027	023	017	016	014EB	013EB	012EB	010EE	010EE	013EB		
25	011EB	010EE	010EE	011	010EE	011EB	013EB	011EB	010EE	021	023AR	026AR	031	032AR	026	025	018	023	015EB	011EB	014EB	011EB	015EB	013EB		
26	010EE	010EE	011EB	010EE	011EB	012EB	016EB	012EB	015UR	024	024	025	025EG	028	027	024	032	023UR	015EB	011EB	015EB	013EB	014EB	012EB		
27	015EB	013EB	010EE	010EE	016EB	010EE	020EB	019EB	015EG	020EG	018-G	024EG	025EG	G	G	02IEG	019	021	013EB	016	014EB	014EB	016EB	015EB		
28	013EB	014EB	011EB	010EE	013EB	020	010EE	017EB	015EG	G	C	024EG	024EG	025EG	024EG	022EG	018	014EB	015EB	014EB	016EB	015EB	014EB	014EB		
29	016EB	011EB	013EB	012EB	013EB	010EE	011EB	015EB	017EB	02IEG	022EG	024EG	025EG	027AR	022-G	019-G	020	019	017EB	016EB	015EB	017EB	017EB	018EB		
30	016EB	018EB	015EB	016EB	018EB	018EB	016EB	016EB	017EB	02IEG	026UR	026AR	026EG	026AR	027UR	019-G	018EB	018EB	018EB	016EB	017EB	016EB	013EB	024AA		
31	016EB	017EB	016EB	017EB	015EB	014EB	02IEB	017EB	017EB	023	021AR	024EG	024AR	021AR	026AR	023	019	016EB	018EB	017EB	014EB	019	016EB	016EB		
Мелдана	014EB	013EB	012EB	011EB	013EB	012EB	013EB	015EB	015EB	018U	020U	023EG	024EG	021U	022E	020E	017E	015EB	015EB	014EB	014EB	015EB	015EB	015EB		
Учтен	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	28		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 январь 1988 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 подсчитана

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км январь 1988 г.		НИРФИ																						
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)		(институт)																						
Станция Горький НИРФИ		Потемкиной																						
Долгота 44°17'E широта 56°09'N		Морозовой																						
Диз	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	C240EA	220-H	210	225	205	220	220	230	235	200	280EB	390ES	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	210	220	205	230	205	215	225EB	245EB	245EB	275EB	260EB	285EB
4	295EB	E380EB	345EB	380EB	360EB	290EB	340EB	220EB	200-H	200-H	210-H	220	215	180-H	205-H	185-H	200	235EB	230EB	275EB	A335EB	290EA		
5	275EB	A	E	E	E	E	E345EB	E255	225	225-H	215-H	195-H	225	215	205	195-H	230	220	235	280EB	340EB	275EB	345EB	
6	E	395E	335EB	320EB	335EB	280EB	275EB	220ES	250	210	230	200-H	205-H	225	225	220	210	205	215	235EB	260EB	275EB	330EB	600EB
7	445EB	340EB	280EB	345EB	420EB	390EB	340EB	295ES	250	250	240	225-H	220-H	225-H	235	230	225	210	230EB	300EB	E	E	E	E
8	E	E	E	440EB	480EB	E480EB	400EB	270EB	240	230	230	230	230	225	220	230	215	230	230	E	E	E	E	
9	525EB	350EB	340EB	350EB	330EB	E	E	330EB	260	240	225	215-H	210-H	220-H	200-H	220	225	220	250	275	270	265	270	280
10	275EB	250EB	280EB	275EB	350EB	365EB	260EB	260EB	245	225	220	210	220	210-H	210-H	210	210	225	225	275EB	275EB	330EB	295EB	270EB
11	250	315EB	280EB	295EB	280	265	280EB	265EB	235	220	220-H	220IC	220	200-H	235	200	200	215	220	245	245EB	310EB	270	245
12	265EB	280EB	295	295EB	295EB	300EB	260	245EB	190-H	210	210	205-H	205	225	195-H	230	220-H	200	220EB	220	280EB	310EB	325EB	315EB
13	285EB	295EB	295EA	270EB	310EA	280EB	285EB	325EB	250	220	225-H	215-H	220-H	220-H	230-H	205	200	215	205	250EB	290EB	315EB	310EB	320EB
14	325EB	325EB	295	295	E	E	E	450EB	275	230	230-H	210-H	230	185-H	200-H	230	230	240	245	250	300EB	450EB	E	A
15	A	E425EB	355EA	A	320EB	260EB	360EB	295-H	300EA	275	275	295	275	205-H	250	250	225	250	275EB	E	E	E	E	
16	E	E	E	E	E	E	E	A260	245	215	240-H	235-H	200-H	230-H	220	205-H	235	255	275EB	A	A	C	C	
17	340EB	330EA	280EB	275EB	280EB	290EB	345EB	325EB	250	220-H	240-H	220	220-H	235-H	220-H	230	210	220	210EB	270EB	290EB	435EB	440EB	460EB
18	335EB	275EB	300EB	275EB	E	E	E	295EB	250	235-H	225-H	225-H	220-H	220	230	225	235	205	245EB	265EB	420EB	500EB	340EB	385EB
19	360EB	340EB	305EB	280EB	300EB	435EB	275EB	280EB	195-H	250-H	220-H	215-H	210	205-H	245	235	205	225	250	245EB	245EB	290EB	295EB	300EB
20	260EB	275EB	275EB	270EB	270EB	295EB	355EB	275EB	225	245	220	225-H	220-H	235-H	240	210	210	215	230	270	270	275EB	275EB	280EB
21	265EB	265EB	280EB	260EB	260EB	280EB	285EB	245	240	240	235	240IC	245	215	240-H	225	215	225	225	225	225EB	380EB	320EB	320EB
22	295EA	275EB	280EB	275EB	270EB	290EB	275EB	320EB	245	240	235-H	230-H	245	240-H	245-H	220	215	230	250EA	260EB	E	305EB	355ES	330EB
23	380EB	340EB	310EA	280EB	330EB	E	E	325EB	225	215-H	205-H	220-H	230	210	220	240	200	205	245	225	230EB	345EB	295EB	265EB
24	260EB	275EB	275EB	265EB	260EB	275EB	300EB	250EB	240	235	205-H	195-H	230	205	240	225	185-H	205	220	270EB	250	275EB	270	270EB
25	255EB	280EB	260EB	250	255EB	275EB	295EB	255EB	200	205	210	200	230	245	245-H	220	210-H	245EA	215	260	220EB	260	275EB	275EB
26	280	275EB	270EB	270EB	250	250	260EB	230EB	245	235	220	200-H	235-H	210-H	210-H	240	250EA	240	205	250	240EB	260EB	250EB	285EB
27	375EB	330EB	275EB	255EB	335EB	300EB	395EB	325	245	230	220	225	220	195-H	235	220-H	220	225	250	270EA	230EB	280EB	300EB	305EB
28	280	280EB	300EB	315EB	345EB	385EA	270EB	390EB	205-H	230-H	230-H	205-H	210-H	230	240	230	240-H	210	210	240EB	280EB	330EB	260EB	250EB
29	270EB	260EB	270EB	255	265EB	280EB	260EB	245EB	225	215	235	230	240IC	255	225	220	205	240EA	235	230	250EB	285EB	325EB	315EB
30	295EB	295EB	280EB	275	290EB	290EB	280EB	270EB	220	240	215	260	240	260EA	245	220	220-H	225EB	230EB	255EB	250EB	300EB	270EB	A
31	280EB	300EB	300EB	295EB	290EB	295EB	310EB	340EB	230	220	205	235	245	230	230	235	225	200	245	230	240EB	300EA	280EB	270EB
	75U	65U	25U	35U	75U	50U	45U	80U	30	20	20	20	25	20	30	10	20	20	30	40E	50U	55U	55U	50U
Медиа	280EB	280EB	280EB	275EB	290EB	280EB	280EB	295EB	240U	230	220	220	220	220	230	220	210	220U	225U	250EB	250EB	300EB	280EB	285EB
Учтен	27	27	28	28	27	28	28	27	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	27	28	26
	260E	265E	275E	270E	260E	250E	260E	250E	220	220	210	210	210	210	210	220	205	205	215	230	230E	275E	265E	270E
	335E	330E	300E	305E	335E	300E	305E	330E	250	240	230	230	235	230	240	230	225	225	245	270E	280E	330E	320E	320E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е_с январь 1988 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	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	l2	lI			hI	hI							C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				hI	CI								lI		
4																					lI	l2	lI	l2		
5	lI	l2								lI	lI				hI	hI	CI	lI								
6									lI	l2	lI	hI	CI	hI	CI											
7						l2				lI	lI		hI													
8										lI																
9			lI	lI	lI					l2	l2						lI									
10		I							lI	l2	lIhI	CI		hI	CI	hI		lI				l2				
11										lI	lIhI	C	hI	lI	lI	CI	hI						lI	lI		
12										hI	CI	lIhI	hI	CI		hI										
13			lI		l2					hI	lI	lI	lI	lI	lI			lI								
14											hI	lIhI	lI	lI	lI	hI								lI		
15	lI			hI	lI				CIhI	lI		CI					C2									
16								lI	CI	CI	C2	lI		lI	lI	hI	lI		l2	l2	lI	l3	C	C		
17	lI	lI						l2	l2	CI	lI	CI		CI		CI	CI	lI								
18														hI	CI	CI	lI									
19										lIhI					hI	CI	C2									
20										hI	CI	CI	lI			lI										
21											lI	C	C	lI	CI	lIhI	CI									
22	lI	lI								hI	hI	CI	l2	lI	lIhI	l2	l2	l3	lI							
23										CI	hI	lI			CI	hI	lI		lI							
24										h2	l2		hI		hI	h2	lIhI	lI								
25				lI				lI		hI	lI	CI	CI	CI	CI	CI	hI	l3								
26									hI	h3	hI	hI		hI	hI	C2	C2	l2								
27											lI			CI	CI		C2	l3	lI	lI						
28	lI					l3				hI	CI						C2									
29														CI	lI	lI	lI	l2	lI							
30											CI	CI		CI	lI	lI					lI			l2		
31										hI	CI		lI	lI	hI	lI	lI					lI				
Медiana																										
Учтено																										

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