

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц март 1983 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

Долгота										Широта										Алм. высота									
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	039					030													058										
3	026	034	0330B			028	033																						
4																													
5			024	027	029	026	037																						
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11				036	037	033																							
12	029						033																						
13	030	040	040	035																									
14																							048						
15	037																						040						
16	039	035	035	034	034	032																	050	042					
17	035	035		027			040																	040					
18				037	031																								
19			036	029																									
20							040																042						
21	038	038	039	037	032	026																		046					
22																													
23																													
24																													
25						034																							
26																								051					
27	048	044	045	040	038																								
28						039																							
29	038				0280B	032																							
30				026	027	030																							
31					0270B	029																		033					
Медленно																													
Учтено																													

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е2 О. I мгц март 1983 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 Потемкиной Вакушиной																								
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	029	029	028	024	024	025	025	038	055IR	06I	078	097	100UR	096IC	093	092	084	093	090	074US	05I	04I	037	033
2	030	030	027	027	023		029	045-F	043	047IR	047	048	047	045IR	045	053-F	062	052		039-F	028	032IF	030-F	028
3		F	F	F	022	018F		026-F	057	077	086	098	110IC	114		C	C	C	C	C	C	C	C	C
4		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	063	070	077	085	085	082	077	079	065	057	053	045	035
5	024		B	017IE	020-F	021-F	019-F	F	042	059	053	063	071	076	083UR	087		C	C	C	C	C	C	C
6		C	C	C	C	C	C	C		045	057	068	084	094	094	093	091	084IC	073	071IC	066	055	046IC	04I
7		C	C	C	C	C	024	043	059	064	076	088	089		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	028	028	027	027	026	021	026	036	047	050	053	057	060IC	060	064	063	061	060	058	052	044	035	031	028
11	026	026	027	026-F	027	024	028-V	044	052	065	077	090	084	080	079	083	076	080UR	071	065	053	042	036	030
12	022-F	021-F	021	019-F	019-F	019		F	034	040	046	050	056	058	064	065	063	066	058	060	043	024-H	019	029
13		F	030	030	028-F	026	025-F	028	035	037	038	045	047	050IC	054	057	058IC	056	055		C	C	045	045
14	023	021IC	020IC	019	016	018IC	023	037	045	054	061	068	067	079	081	073	066	076	065	066UR	051US	044	035IF	031IC
15	027	024	023	020	019	017	027	044	054	065	079	085	084	085	085	084	076	076	071	071US	061	045	035	030UR
16		F	028-F	028-F	027-F	026-F	024-F	030IR	043	053US	066	072	076	079	079	081	078	070	075	073	071	065	045	040-F
17	028-F		F	024IF	020-F	018IF	020-F	031	047	060	064	068	071	077	077	072	077	073	070	067	064IR	062	045-F	037-F
18	027IC	026IC	026	028-F	024UF		C	033	045	057	067	073	079IC	085	084	081IC	077IC	078IC	073	066	066	051	037	033
19		C	033	029-F	022-F	023IC	023-F		C	043	044	053	060	064	065	069IC	071IC	073IC	068IC	064	064		C	C
20		C	C	C	C	C	021	032US	045IC	054IC	062	077	086	085	080	080	080	077	077	076	074	047	035-F	F
21	026-F		F	029-F	030-F	024UF		F	030	043	047IC	053	066IC	076	083	081	082IC	084	075	072	069IC	070IC	063	049UC
22	031	030	028	025IC	023	020	033	043	046	052	058	059	063	067	069	070	068	071	067	063	059	052	040	033
23	029	027	025	025	025	022-F	035	048	056	064IC	071	069	074	078	081	080	073	073	070	066	063	054	045	040
24	037	037	034	033	031	029	039-V	054	068		C	C	C	C	C	C	086	077	078	080	073	070	058	044
25	034	031	029	028	026	025	040	044	053		C	C	079	074	085	091	094	078	068	059	065	041	030-H	027
26	020		B	019	019		B	020	033	042	048	071	085IR	086	093	089	090	087	084	082	082US	085US	075US	068
27	041-F	037-F	036-F	033	028-F	026	040	049	059	066IR	071	079	082	084	087	084	082	081	073	074	065	062	049	045
28	041	038	037	035-F	031	028	037	045	054	066	079	074	074	039	088	088	091	038	071	063	043	036	032	029
29	028	024	018		F	F	020UR	034	040	044	047	047	050	054	050	052	053	053	050	046	045	038	025	022
30	021	020	018	018-F	020-F	022-F	035IC	041	044IC	051IC	058	065IC	060	072	068	070	065	061	062	052	050	046	044	038
31	034	031	026	023-F		F	022-F	037	044	053	059IR	066	075	080	076	082	087	078	069	065	068	052	045	036
	007	006	007	008	006	005	007	004	011	013	019	020	019	016	018	016	012	014	009	013	017	009	012	006
Медленно	028	028	027	025	024	022	032	043	053	060	068	074	077	079	081	080	075	073	067	066	052	045	036	030
Уточно	21	20	24	24	22	22	24	27	28	26	27	29	29	27	27	27	27	27	25	25	26	26	25	23
	025	025	022	020	020	020	028	041	045	052	058	064	065	069	069	070	066	064	063	058	045	037	030	027
	032	031	029	028	026	025	035	045	056	065	077	084	084	085	087	086	078	078	072	071	062	046	042	033

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P_oFI 0.01 мгц март 1983 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										L	L		L		L											
2										390UI	370	380	390	390	390	400	L									
3											L		L	C	C	C	C									
4										C	L	L	L	L	L	L										
5										L	L	L	L	L	L	C	C									
6									L		L	L	L	L	L											
7										L	L	L	C	C	C	C	C									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
9									C	C	C	440UI	440UI	440UI	450UI	L	L									
10									350UI	380UI	L	L	C	L	L	L	L									
11									L	L	L	L	420UI	300-H	L	L										
12										L	410UI	440UI	430UI	420	410UI	L										
13										390	400	400	400	L	C											
14									L	390UI	410	450UI	450UI	420UI	L	L										
15									L	L	L	L	L	390UI	L	L										
16										L	L	410UI	420	380UI	L											
17									L	410UI	430UI	410UI	440UI	L	L	L										
18										L	L	C	440UI	L	C	C	C									
19										L	430UI	440	440	450UI	C	C	C									
20										L	L	L	L	L	L	L										
21										400UI	C	430UI	L	420UI	C	L	L									
22										L	410UI	420	440UI	440	440	L	L	L								
23										L	0430UI	440UI	L	L	L	L										
24										L	C	C	C	C	C	C	L									
25										360UI	C	C	L	470UI	460UI	440	L	370UI	320UI							
26										L	420	L	L	430UI	400UI	L	L	L								
27										400UI	L	440UI	440UI	460UI	L	L	L	L								
28										L	L	440UI	430UI	L	L	L	L	L								
29										L	400	410UI	420	430	450UI	430UI	L	390UI								
30									L	C	C	420	430UI	440	460UI	420UI	400UI	L								
31										L	420UI	420UI	440UI	440UI	L	430UI	L									
Медиана										360UI	400UI	420UI	440UI	440UI	420UI	430UI	400UI	380UI	320UI							
Учено																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oF 0.01 МГц март 1983 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 Вакушиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1							B	I70-B	210	A	A	300IA	310	300IC	300	280-H	240IR	200	B							
2								I80	230	250	270UR	280	300-H	290	280	260	250IA	220UC	I50-B							
3								I90	210-A	250	270	290IC	310		C		C		C							
4								C		C	C280IA	300	300IA	300	310	290IA	250-H	200	A							
5								I80	220UA	260IA	290IA	300	300IA	300		A	C		C							
6								C	230	260	290IA	300	300	310	290	270UA	240IC	210	C							
7							B	I80	220	260	290	300		C	C	C	C	C	C							
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9							C	C	C	C	C	300IA	300	300	300	290	240-H	200	I40-B							
10							B	I70	220	260	290IA	300	300IC	310	300	270	250-H	210	I70-B	B						
11								I80	220	260	290UA	300	310-H	300-H	300	270	240	200	I40-B							
12								A	210	270	290	310	300	300	290	270	240	200-H	I50	B						
13								I90	230-H	260	280	290	290	290	280IC	280IC	240	210-H	C	C						
14							B	I90	230	270	290	300IA	300IA	300	310	270	240	210	I60-B							
15							B	I80	220-H	260	280IA	290IA	300IA	300	300	280	250	220-H	I80							
16							I40	200	230	270	290IA	300-H	300	290	290	270	250-H	210	I50							
17							B	200-H	250	280	290UA	310-H	310		B	300	280	250-H	210	I60						
18								I90	240	270	290IA	310IC	310	310	300IC	290IC	260IC	220	I60-B							
19							C	210	240	260	290	300	300-H	300	290IC	280IC	250IC	210	I60-B							
20							I60	200IC	260IC	290IA	320	310-H	310	300	290	270	250	220	I80	B						
21							I70	230-H	250IC	270	290IC	300	300	310	300IC	290	260	210	C							
22							I60-B	210	250-H	270	300	310	310	310	300	280	250-H	220-H	I80							
23							B	210	250	290IC	300	320	320	310	300	280	270	230	I80	B						
24							B	210	250		C	C	C	C	C	C	300	260	230-H	I90	A					
25							I60	210	260	270IC	290IC	300	310	310	290	280	250	230-H	I90-H	I30						
26							B	I70	220IA	270	280UA	310IA	310IA	320	320	310	290	260	230-H	I80	B					
27							I60	220	260	290	310	320IA	320	320	310	300	260	220	I80	B						
28							I60-B	210	260	290	300UA	320	320UR	310	310	290	260	220	I70	B						
29							B	200-H	280-H	250	270	290UR	300	300	290	300-H	290	260	220	I90-H	I40					
30							A	I90IC	230	260	290IC	300		C	A	310	300	290IA	260	230IA	I90	A				
31							B	I90-H	220	260	270	300	310	310IA	300	300	280	260	220-H	I90	I40					
Медiana							I60	200	240	270	290	300	300	300	300	280	250	220	I80	I40						
Учтено							II	26	28	26	27	28	27	26	26	27	27	27	22	3						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц март 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький ИРФИ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное время

45° E

ИРФИ

(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	016EB	016EB	017EB	016EB	012EB	013EB	016EB	017EB	021EG	027UY	028UY	030UY	031EG	030EG	030EG	028EB	024EG	020EG	016EB	015EB	016EB	013EB	014EB	015EB
2	014EB	015EB	015EB	013EB	016EB	014EB	016EB	018EG	023EG	025EG	027EG	028EG	030EG	029EG	028EG	028	027	022EG	015EB	013EB	014EB	015EB	017EB	019EB
3	016EB	016EB	015EB	017EB	010EB	013EB	016EB	019EG	022	025	027EG	029EG	031EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028UY	030	033	027-G	027-G	031	026	020	020	015	018	016EB	016EB	016EB
5	016EB	016EB	010EB	010EB	012EB	016EB	018EG	024	024UY	028UY	030	036	026-G	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	023EG	026EG	030	032	030	029-G	027-G	024UY	024EG	021	C	016EB	015EB	C	017EB	C	C
7	C	C	C	C	C	C	017EB	018EG	022EG	026EG	030	029-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028UY	026-G	024-G	022-G	029EG	024EG	020EG	014EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB
10	016EB	015EB	013EB	011EB	014EB	014EB	018EB	017EG	022EG	026	026UY	030EG	030EG	031EG	030EG	027EG	025EG	021EG	017EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB
11	015EB	016EB	015EB	010EB	010EB	016EB	015EB	018EG	023	026	029	030	031EG	030EG	016-G	027EG	024EG	020EG	014EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB
12	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	014EB	016EB	017	021EG	027EG	029EG	028-G	025-G	021-G	029EG	027EG	024EG	020EG	015EG	013EB	015EB	016EB	017EB	016EB
13	015EB	019EB	021EB	015EB	014EB	015EB	016EB	019EG	023EG	026	028EG	029EG	029EG	029EG	028EG	028EG	024EG	021EG	C	C	015EB	016EB	013EB	015EB
14	016EB	C	C	013EB	014EB	C	015EB	019EG	023EG	027EG	029	033UY	030	027-G	024-G	027-G	024EG	021EG	016EB	018EB	015EB	013EB	013EB	014EB
15	014EB	015EB	014EB	015EB	011EB	014EB	015EB	018EG	022EG	026	031	042IA	043	027-G	030EG	022-G	025EG	022EG	020	013EB	018EB	019	011EB	012EB
16	014EB	015EB	013EB	013EB	011EB	013EB	014EG	020EG	023EG	025-G	030	030EG	024-G	020-G	020-G	027EG	025EG	021EG	015EG	011EB	011EB	011EB	015EB	015EB
17	016EB	016EB	014EB	014EB	010EB	015EB	016EB	020EG	025EG	028EG	029	031EG	031EG	036EB	023-G	019-G	020-G	021EG	016EG	012EB	015EB	011EB	015EB	012EB
18	C	C	015EB	012EB	010EB	C	026EG	019EG	020-G	027EG	031	031EG	020-C	022EG	030EG	029EG	026EG	019-G	016EB	013EB	012EB	016EB	016EB	015EB
19	C	015EB	011EB	010EB	C	016EB	C	021EG	024EG	030	030	030EG	030EG	030EG	C	C	C	021EG	016EB	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	015EB	018	020EG	024EG	029UY	030-G	031EG	029-G	028-G	020-G	020-G	016-G	017-G	017-G	014EB	014EB	015EB	014EB	C
21	016EB	015EB	015EB	013EB	016EB	011EB	017EG	023EG	025EG	030	029EG	030EG	023-G	023-G	030EG	025-G	020-G	018-G	C	C	015EB	016EB	013EB	015EB
22	015EB	016EB	016EB	015EB	011EB	011EB	016EB	021EG	025EG	035	026-G	025-G	024-G	025-G	024-G	020-G	018-G	022EG	018EG	012EB	015EB	015EB	015EB	014EB
23	016EB	016EB	016EB	014EB	012EB	013EB	016EB	021EG	025EG	029EG	028-G	030-G	032EG	031EG	027-G	024-G	016-G	023EG	019	015EB	016EB	025	014EB	016EB
24	019IA	019	027IA	023IA	023IA	013EB	016EB	021EG	027	C	C	C	C	C	C	022-G	022-G	016	015-G	020	015EB	015EB	013EB	023IA
25	023IA	015EB	016EB	016EB	012EB	014	015-G	021	025	027EG	029EG	030EG	031EG	031EG	029EG	024-G	025EG	023EG	019EG	013EB	015EB	015EB	016EB	024-G
26	016EB	016EB	016EB	016EB	013EB	017	022UY	025	029	036	044	039	040	027-G	025-G	018-G	023EG	018EG	016EB	015EB	016EB	013EB	013EB	C
27	015EB	015EB	014EB	013EB	013EB	016EB	016EG	012EG	026EG	029EG	030-G	030UY	029-G	024-G	022-G	024-G	020-G	020-G	020	018	015EB	015EB	015EB	015EB
28	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	013EB	016EB	021EG	026EG	029EG	030	030-G	032EG	024-G	020-G	029EG	023-G	022EG	017EG	014EB	013EB	016EB	015EB	013EB
29	016EB	017EB	015EB	023EB	016EB	014EB	013-G	022EG	025EG	027EG	029EG	030EG	030EG	029EG	020-G	029EG	026EG	022	019EG	014EG	015EB	015EB	015EB	013EB
30	016EB	016EB	010EB	012EB	010EB	013	019EG	023EG	026EG	026EG	030	C	032	026-G	022-G	036IA	026EG	031UY	019EG	019	012EB	010EB	015EB	015EB
31	016EB	016EB	014EB	016EB	015EB	014EB	019EG	020-G	026EG	027EG	030EG	031	043	030EG	020-G	020-G	026EG	023	019EG	020	022IA	015EB	016EB	016EB
Медиа	001U	001U	002U	004U	005U	001U	001U	003U	003U	003E	002	00D	006E	006E	007E	005E	006E	004U	003U	003U	001U	001U	002U	002U
Учено	016EB	016EB	015EB	014EB	012EB	014EB	016EB	020EG	024EG	027EG	028	029	027	026	024	024	024E	021EG	017EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
	015E	015E	014E	012E	010E	013E	016E	018E	022E	026	028	030E	026	024	022	023	019	018E	016E	013E	015E	015E	014E	014E
	016E	016E	016E	016E	015E	014E	017E	021E	025E	029E	030	030	032E	030E	029E	028E	025E	022E	019E	016E	016E	016E	016E	016E

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. О. I мгц март 1983 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	016EB	016EB	017EB	016EB	012EB	013EB	016EB	017EB	021EG	027UY	028UY	030UY	031EG	030EG	030EG	028EG	024EG	020EG	016EB	015EB	016EB	013EB	014EB	015EB		
2	014EB	015EB	015EB	013EB	016EB	014EB	016EB	018EG	023EG	025EG	027EG	028EG	030EG	029EG	028EG	028	027	022EG	015EB	013EB	014EB	015EB	014EB	019EB		
3	016EB	016EB	015EB	017EB	010EE	013EB	016EB	019EG	021	025	027EG	029EG	031EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028UY	G	032	027-G	027-G	031	026	G	018	015	016	016EB	016EB	016EB		
5	016EB	B	016EB	010EE	010EE	012EB	016EB	018EG	024	024UY	028UY	G	036	026-G	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	026EG	030	G	C	029-G	027-G	024UY	024EG	G	C	016EB	015EB		017EB	C		
7	C	C	C	C	C	C	017EB	018EG	022EG	026EG	030	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028UY	026-G	024-G	022-G	029EG	024EG	020EG	014EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB			
10	016EB	015EB	013EB	011EB	014EB	014EB	018EB	017EG	022EG	G	026UY	030EG	030EG	031EG	030EG	027EG	025EG	021EG	017EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB		
11	015EB	016EB	015EB	010EE	010EE	016EB	015EB	018EG	G	G	G	G	031EG	030EG	016-G	027EG	024EG	020EG	014EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
12	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	014EB	016EB	017	021EG	027EG	029EG	028-G	025-G	021-G	029EG	027EG	024EG	020EG	015EG	013EB	015EB	016EB	017EB	016EB		
13	015EB	019EB	021EB	015EB	014EB	015EB	016EB	019EG	023EG	G	028EG	029EG	029EG	029EG	028EG	028EG	024EG	021EG	C	C	015EB	016EB	013EB	015EB		
14	016EB	C	C	013EB	014EB	C	015EB	019EG	023EG	027EG	G	033UY	030	027-G	024-G	027EG	024EG	021EG	016EB	018EB	015EB	013EB	013EB	014EB		
15	014EB	015EB	014EB	015EB	011EB	014EB	015EB	018EG	022EG	G	031	036	036	G	030EG	021-G	025EG	022EG	G	013EB	018EB	014EB	011EB	012EB		
16	014EB	015EB	013EB	013EB	011EB	013EB	014EG	020EG	023EG	G	030	030EG	024-G	020-G	020-G	027EG	025EG	021EG	015EG	011EB	011EB	011EB	015EB	015EB		
17	016EB	016EB	014EB	014EB	010EE	015EB	014EB	020EG	025EG	028EG	G	031EG	031EG	036EB	023-G	019-G	020-G	021EG	016EG	012EB	015EB	011EB	015EB	012EB		
18	C	C	015EB	012EB	010EE	C	026EG	019EG	020-G	027EG	031	031EG	020-G	022LS	030EG	029EG	026EG	019-G	016EB	013EB	012EB	016EB	016EB	015EB		
19	C	015EB	011EB	010EE	C	016EB	C	021EG	024EG	029	030	030EG	030EG	030EG	C	C	C	021EG	016EB	G	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	015EB	G	020EG	024LC	029UY	G	031EG	029-G	027-G	020-G	020-G	016-G	016-G	015-G	014EB	014EB	015EB	014EB	C		
21	016EB	015EB	015EB	013EB	016EB	011EB	017EG	023EG	025EG	030	029EG	030EG	021-G	023-G	030EG	025-G	019-G	018-G	C	C	015EB	016EB	013EB	015EB		
22	015EB	016EB	016EB	015EB	011EB	011EB	016EB	021EG	025EG	035	026-G	025-G	024-G	025-G	024-G	020-G	018-G	022EG	018EB	012EB	015EB	015EB	015EB	014EB		
23	016EB	016EB	016EB	014EB	012EB	013EB	016EB	021EG	025EG	029EG	022-G	G	032EG	031EG	027-G	024-G	016-G	023EG	G	015EB	016EB	016	014EB	016EB		
24	017	019	025	019	022	013EB	016EB	021EG	027	C	C	C	C	C	C	022-G	016-G	016-G	015-G	017	015EB	015EB	013EB	018		
25	018	015EB	016EB	016EB	012EB	014	015-G	019-G	G	027EG	029EG	030EG	031EG	031EG	029EG	024-G	025EG	023EG	019EG	013EG	015EB	015EB	016EB	02444		
26	016EB	B	016EB	016EB	B	013EB	G	022UY	G	G	036	038	G	027-G	027-G	022-G	017-G	023EG	018EG	016EB	015EB	016EB	013EB	013EB		
27	015EB	015EB	014EB	013EB	013EB	016EB	016EG	022EG	026EG	029EG	G	030UY	029-G	024-G	022-G	022-G	019-G	019-G	014-G	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
28	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	013EB	016EB	021EG	026EG	029EG	G	G	032EG	024-G	020-G	029EG	023-G	022EG	017EG	014EB	013EB	016EB	015EB	013EB		
29	016EB	017EB	015EB	023EB	016EB	014EB	013-G	022EG	025EG	027EG	029EG	030EG	030EG	029EG	020-G	029EG	026EG	G	019EG	014EG	015EB	015EB	015EB	013EB		
30	016EB	016EB	010EE	012EB	010EE	013	019EG	023EG	026EG	029EG	G	C	032	026-G	022-G	035	026EG	031UY	019EG	016	012EB	010EE	015EB	015EB		
31	016EB	016EB	014EB	016EB	015EB	014EB	019EG	020-G	026EG	027EG	030EG	G	033	030EG	020-G	020-G	026EG	G	019EG	G	017	015EB	016EB	016EB		
Медленно	016EB	016EB	015EB	014EB	012EB	014EB	016EB	020EG	024EG	027EG	028EG	030EG	030EG	024U	024U	024U	024E	021EG	016EG	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
Учено	23	21	24	25	23	24	26	27	28	27	28	28	28	27	26	26	26	27	24	24	26	25	26	24		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 март 1983 г.

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

Станция Горький НИРМ

поясное время

45°E

НИРМ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1	275	290	285	270	270	280	300	305	R	310	295	320	300	C	310	305	300	300	295	310	290	280	285	270	
2	275	265	270	285	260	F	265	300	290	R	235	230	240	R	245	255	275	295	F	270	285	F	260	270	
3	F	F	F	275	280	F	310	325	330	325	310	C	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	315	285	315	330	315	325	330	325	300	300	325	315	280	
5	250	B	F	240	285	260	F	310	305	295	310	310	300	300	320	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	330	300	305	305	310	320	330	330	C	330	C	300	300	C	270	C	
7	C	C	C	C	C	C	290	325	315	330	330	330	325	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	315	315	310	330	325	340	330	305	315	310	300	270	
10	270	270	260	280	280	250	300	305	310	315	305	290	C	300	300	300	310	315	310	310	310	285	290	285	
11	270	280	300	290	280	300	295	320	300	320	305	315	310	315	305	310	315	300	325	305	310	310	285	280	
12	260	240	240	265	265	265	F	290	300	295	280	285	295	305	310	315	335	320	310	325	290	235	275	260	
13	F	285	275	285	270	300	295	300	310	315	280	275	C	305	315	C	320	325	C	C	315	295	275	280	
14	280	C	C	265	250	C	305	270	300	310	320	310	285	305	310	315	300	330	330	290	315	285	F	C	
15	295	290	280	300	265	280	305	325	335	325	310	330	315	315	315	320	330	330	325	295	310	320	285	300	
16	F	270	285	295	280	290	R	325	320	300	320	315	335	335	335	335	330	320	320	325	325	320	325	295	
17	305	F	F	265	F	315	320	340	335	315	310	320	320	325	325	330	330	330	R	315	315	315	310		
18	C	C	320	285	290	C	305	335	325	330	315	C	305	320	C	C	C	330	320	320	305	285	270	260	
19	C	270	260	270	C	280	C	325	300	280	280	290	290	C	C	C	C	320	295	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	285	305	C	C	325	310	325	350	325	315	315	310	310	315	310	320	300	F	C	
21	270	F	275	290	290	F	310	325	C	305	C	320	315	315	C	320	320	320	C	C	310	315	280	F	
22	255	265	265	R	280	300	300	325	305	290	295	280	310	305	320	320	320	320	330	300	290	310	325	290	
23	275	270	270	280	290	295	340	330	340	C	320	305	300	310	295	310	315	315	315	300	295	305	310	290	
24	270	270	275	275	290	305	320	315	325	C	C	C	C	C	C	315	325	305	335	315	300	310	320	285	
25	270	275	265	270	310	290	310	310	300	C	C	270	245	260	265	295	295	295	280	290	330	240	270	A	
26	225	B	235	235	B	250	270	300	290	310	R	305	325	275	315	275	320	315	305	295	320	310	310	275	
27	290	285	290	285	305	300	325	305	320	R	295	315	310	310	295	325	315	320	330	320	300	310	295	290	
28	280	275	270	285	275	285	295	310	305	290	305	310	285	280	295	285	305	310	310	295	290	280	250	235	
29	260	260	265	B	F	275	310	300	285	275	265	265	275	260	290	295	300	300	310	280	290	290	320	285	
30	260	250	250	250	300	270	C	320	C	C	320	C	315	305	310	330	310	330	315	300	290	280	285	285	
31	280	290	270	260	F	315	330	330	310	R	300	305	315	290	290	310	310	315	310	320	310	310	300	270	
Медиа	020	020	020	020	020	030	015	025	025	025	025	030	025	015	025	020	015	020	020	020	025	025	035	020	
Учено	20	18	21	23	20	21	22	26	24	21	25	26	27	24	24	24	24	27	23	23	26	24	24	21	
	260	265	260	265	270	270	295	300	300	295	295	285	290	300	295	300	310	310	310	295	290	285	275	270	
	280	285	280	285	290	300	310	325	325	320	320	315	315	315	320	320	325	330	330	315	315	310	310	290	

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F км март 1983 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 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	345EB	310EB	310EB	370EB	315EB	320EB	345EB	270	255	250	250	255	245	245IC	230	250	245	250	245	240	250	280	280	300EB		
2	340EB	345EB	350EB	330EB	400EB	345EB	350EB	295	290	300	280	295	265	255	250	250	280	300	310	300	300EB	275EB	420EB	400EB		
3	390EB	360EB	345EB	420EB	310EB	310EB	280EB	245	240	230	230	250	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	230	210	205UH	225	240	245	245	230	230	250	250	255	315EB		
5	435EB	B	510EB	400EB	350EB	315EB	310EB	250	255	240EA	245	245UH	250EA	230	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	255	245	230	235	215	230	245	245	235IC	225	230IC	235	245	C	280EB	C		
7	C	C	C	C	C	C	305EB	255	250	225	205	195UH	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	225	220	230	230	250	235	235	235	230	250	265EB	350EB		
10	340EB	350EB	330EB	305EB	315EB	345EB	330EB	280	255	245	235	225	240IC	250	245	245	250	250	250	245	250	280EB	290EB	310EB		
11	370EB	335EB	290	300EB	310EB	310EB	300	270	250	235	225	220	215	215	240	240	250	245	225	235	235	250	295EB	310EB		
12	375EB	395EB	415EB	420EB	370EB	350EB	325EB	220UH	240UH	245	220UH	250	235	220	245	240	250	245	250	240	350EB	440EB	345EB	395EB		
13	415EB	345EB	425EB	340EB	380EB	340EB	335EB	285	275	275	240UH	230	225	230	240	245IC	250	250	C	C	250	270EB	295EB	330EB		
14	350EB	C	C	350EB	405EB	C	320EB	260	245	245	235	225	225	220	240	230	245	245	225	250	250	265	260	295EB		
15	320EB	345EB	320EB	330EB	345EB	355EB	280	250	215	230UH	230	245	235	205	240	245	235	240UH	235	250	235	245	250EB	270		
16	295EB	325EB	310EB	290	275EB	290EB	260	250	210UH	225	230	215	225	200	215	240	235	245	235	245	225	240	240	280EB		
17	305EB	320EB	315EB	350EB	350EB	325EB	260	250	255	230	225	220	215	245EB	230	235	240	240	230	240	230	235	250	280		
18	C	C	305EB	310EB	305EB	C	300EB	250	250UH	240UH	220UH	215IC	210	215	C	C	C	240	235	240	250	275EB	320EB	355EB		
19	C	295EB	330EB	350EB	C	340EB	C	250	240	250	225UH	245	225	245	C	C	C	250	260	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	325EB	280	C	C	250EB	245	215	215	230UH	220	240	245	250	245	250	230	280	265	C		
21	370EB	330EB	310	300EB	320EB	350EB	295	260	255IC	250	230IC	215UH	200UH	205	220IC	235	230	230UH	C	C	245	255	275	300		
22	320EB	340	325EB	325EB	300EB	295EB	215	250UH	240	250EA	205UH	220	205UH	215	220	230	245	245	245	245	245	240	280EB			
23	325EB	350EB	380EB	315EB	300EB	295EB	250	250UH	245	235IC	220	230	225	200UH	220	250	240	250	250	245	250	250	250	280		
24	310	325EA	355EA	325EA	330EB	270EB	255	255	245	C	C	C	C	C	C	235	235	250	250	235	250	240	245	315EB		
25	330EA	345EB	350EB	345EB	280EB	300EB	265	255	225	C	C	250	230UH	240	245	245	250	260	260	295	240	385EB	3415EB	A		
26	525EB	B	500EB	450EB	B	350EB	300	295	270	240UH	230EA	230EA	210	210	230	225	245	250	245UH	240	235	245	245	250		
27	280	300	280EB	280	280EB	305	265	250	220	235	215	200UH	200	220	240	225	230	245	230	240	230	250	240	270EB		
28	305	315EB	310	305	290EB	280EB	260	255	250UH	225	235UH	210	230	230	240	245	245	250	240	250	240	270EB	350EB	360EB		
29	360EB	395EB	410EB	B	475EB	375EB	290	280	250	180UH	230	215UH	220UH	225	245	250UH	245	255	265	275	275	265	280EB	350EB		
30	380EB	400EB	310EB	350EB	315EB	310EA	C	250	C	C	230	220IC	215	215UH	240	250EA	240	255	250	255	255	275	260EB	280		
31	300EB	310EB	305EB	380EB	415EB	300	270	250	250	195UH	225	215	220	240UH	230	240	230	240	235	245	250	250	265EB	370EB		
Медиа	065U	030U	060U	050U	070U	045U	055E	020	015	020	015	030	015	020	010	010	015	010	020	010	015	025E	045E	085E		
Учтено	340EB	340EB	330EB	335EB	315EB	320EB	270U	250	250	240U	230	220U	220U	220	240	240	245	245	245	245	250U	250U	265EB	310EB		
	23	21	24	24	23	24	25	26	26	25	27	29	29	27	25	25	25	27	25	24	26	25	26	23		
	310E	320E	310E	310E	300E	300E	260	250	240	230	220	215	215	215	230	235	235	240	230	240	235	250	250	265		
	375E	350E	370E	360E	370E	345E	315E	270	255	250	235	245	230	235	240	245	250	250	250	250	250	275E	295E	350E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км март 1983 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'Е 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										L	L		L		L										
2										415	550	550	540	555IR	570	450	L								
3											L		L	C	C	C	C								
4										C	L	L	L	L	L	L									
5										L	L	L	L	L	L	C	C								
6										L	L	L	L	L	L										
7										L	L	L	275	C	C	C	C								
8										C	C	C	C	C	C	C	C								
9										C	C	C	305	300	300	295	L	L							
10										315	310	L	L	C	L	L	L								
11										L	L	L	260	275	L	L									
12											L	375UI	350	335	305	285	L								
13											445	450	370	340	L	C									
14										L	300	300	295	305	290	L	L								
15										L	L	L	L	L	250	L	L								
16											L	L	260	250	250	L									
17										L	285	290	275	280	L	L	L								
18											L	L	C	270	L	C	C	C							
19											L	320	335	325	C	C	C	C							
20											L	L	L	L	L	L	L								
21											330	305IC	275	L	270	C	L	L							
22										L	350	310	350	305	315	L	L	L							
23										L	C	300	280	L	L	L	L								
24										L	C	C	C	C	C	C	L								
25										300	C	C	L	425	355	320	L	275	295						
26										L	300	L	L	255	260	L	L	L							
27										300	L	280	300	275	L	L	L	L							
28										L	L	285	280	L	L	L	L	L	L						
29										L	450	450	460	400	475	375	L	345							
30									L	C	C	345	320IC	300	305	300	280	L							
31										L	330	305	285	280	L	295	L	L							
Медленно											080	075	120	060	070	080									
Учено										300	330	310	305	300	300	300	365	310	295						
										3	9	14	16	18	14	7	2	2	I						
										300	300	280	275	270	295										
										380	375	400	335	340	375										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E март 1983 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

(институт)

Потемкиной

поясное время 45°E

Кем составлена

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

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										CI	CI	CI													
2																hI	C2								
3									lI	lI															
4											CI	CI	lI	lI	lI	CI	CI	CI	lI	lI	lI				
5									hI	CI	CI	CI	CI	lI	CI										
6											CI	CI	CI	lI	lI	lI	C	CI				C		C	
7											CI	CI													
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	lI	lI	lI										
10											CI	CI													
11									hI	CI	CI	CI			lI										
12								lI				lI	lI	lI											
13											CI														
14											CI	CI	CI	lI	lI										
15											CI	C2	C2	CI		lI			CI			lI			
16											CI	CI		lI	lI	lI									
17											CI				lI	lI	lI								
18									lI		CI		lI	lI				lI							
19									hI	hI															
20							CI	C	C	CI	CI		lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI						
21										CI	C		lI	lI		lI	lI	lI							
22										C2	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI								
23											lI	CI			lI	lI	lI		CI			lI			
24	lI	lI	lI	lI	lI				CI	C	C	C	C	C	C	lI	lI	lI	lI	lI				lI	
25	lI					lI	lI	lI	lI	CI	C	C				lI								lI	
26							C2	C2	C2	CI	C3	CI	CI	lI	lI	lI	lI								
27											CI	CI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI					
28											CI	CI		lI	lI		lI								
29								lI							lI			hI							
30						lI					CI		C2	lI	lI	lI		lI		C2					
31								lI	lI			CI	CI		lI	lI		hI		C2	lI				
Мелана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Мгц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)