

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 мгц декабрь 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

ширина												длина												
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	040	037	030	023				027													0270B			
2			032	030	027	0290B		029		065										0320B	027	0260B	0280B	
3	03I	030	0280B	0270B					047							052	0520B					0270B	0290B	
4	03I			0300B		033	033																	
5																								
6				035	034																	030	035	
7	03I	03I	035	030			0270B																	
8									047												027		030	033
9	033	033	037	037	037	039									040								030	
10	030	030	030	030	030	029	034	03I													027	029	035	036
11	033	033	030	030	030														034					
12																								
13								0240B	037													0270B		
14							0270B																	
15	028	030	030	030	030	040	035																	
16								0290B																
17																								
18												07I	087			062		04I	039		038	037	04I	
19					032		035																	
20																								
21				029																				035
22	038	040	04I	039	037		038											040					038	
23	046	044	040	040				03I														030	033	
24	038	039	037																					
25				032	0280B				038														0290B	029
26	030				033														040	030	0270B	028	032	
27	028		027	030	027	024	024		039														030	027
28	030	03I	038	038	038	033			040															030
29	035	036	035	039	033	028		023	040							057						030	032	033
30	037	039	036			024		028																
31									04I															
Медлина																								
Учтен																								

Медленно
 Учено

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц декабрь 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

полное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

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	028-F	030-F	F	F	B	B	A	F	038	060-H	072	075	076	080	073	064JR	050	038	033	02I	F	B	B	A	
2	A	B	023UF	023-F	F	F	023JF	019-F	038	056-F	062	065	075	077-F	063	066	047	043	033-F	F	020-F	019-F	019UF	019IF	
3	F	F	F	F	B	016-F	018	020	037-F	063	063	067-V	068	073	075	063	045	F	028	025	020	F	019-F	023-F	
4	024-F	024	023	023-F	022-F	025-F	026	02I	040	066	070	069	076-H	073	062-H	050	044	038	025-F	023	020	019	02I	024	
5	025	026	026	024	02I	020	023-F	024-F	043US	06I	073	078	077	078	070	068	062	049	036	033	028	026	029	03I	
6	028	028	026	025	025-F	020	018IA	017	04I	067	079	104	094-H	078	08I	07I-F	F	040	028	022	020	022-F	023	023	
7	F	024-F	025-F	023-F	020-F	019-F	F	019-F	035	070JR	F	074	083-H	087	079	059-H	064US	047	043	020	B	B	019	020	
8	022	022	02I	02I	018	A	B	F	039UF	065	075IC	084IC	080-V	087-V	085-V	066UR	057	039-F	038	028	F	B	F	F	
9	025-F	F	025-F	026-F	027-F	029-F	025	020	040	072	065	068	076	08I	075	056-H	047-H	032	03I	030	025	020	022-F	019-F	
10	023-F	020-F	F	022-F	020-F	020JF	024JF	024-F	038	067	066IR	073	089	084	080	075	068	050	030	02I-V	018-F	022-F	024-F	026	
11	025-F	F	022-F	023-F	020-F	019	020	019	042	065	073	079	085-V	086	076	069-V	074	048	025	024	020	024	022	025	
12	019	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0059	070	07I	068	066IC	056IC	052IC	043IC	04IIC	020	020	022	022	023IC
13	02IIC	020	020IC	019	018IC	018IC	017	F	027-F	C	06IIC	069	073	08I	077	069	06IIC	056	042IC	022	019	018-F	A	A	
14	A	A	C	A	B	018	F	019-V	033	048	065IC	082	077	078	074	064IC	06I	050	042	02I	019	019	019	018	
15	020-F	F	F	F	F	027-F	025-F	027-H	030	043	058-V	065IC	063	082	08I-F	056	049-F	034	028	019	B	B	B	F	
16	B	C	C	C	C	C	C	F	034-H	05I	060	065	070	076	073	059	056	044	028	019	B	B	B	A	
17	A	A	B	A	B	015	019	019	028	059	064IC	065IC	086	068	070	054	05IUR	032-F	02I-F	023	B	B	A	B	
18	C	019	019	C	015	017IC	B	C	C	C	066UR	064-F	080-F	068-H	064	055-F	058	034-F	032-F	024-F	026-F	027-F	032-F	032-V	
19	033-V	035-V	034-V	026	025-F	025	028-F	025	03I	055	063IC	066UR	078	083	087	054	050	052	037	024	019	019	024	025	
20	026	028	028	026	024	022	019	019-F	037-H	05IIR	070	067	070-H	067-H	077	053	045	037	03I	A	A	A	A	A	
21	A	019	019	018-F	016	017UR	017	019	033	055	062IR	060IR	06I	068	066	049	046	032	027IA	023	019	024-F	024-F	F	
22	027IF	03I-F	F	03I	030-F	030	029-F	026-V	034	057	069-H	069IR	067	072	077	065	058	032	024	022	022-F	024	028-F	034	
23	035-F	037-F	032-F	029	028	027	023	022-F	030	053IC	060IC	067	066-H	079	067-H	069UR	05I	036	027	022	018	F	025-F	027	
24	026	028UF	030-F	027	026	025	023	020	030	055	063UR	064UR	079-H	066	069	06I	045	030	024	022	A	02I	023-F	02I	
25	020	023	023	024-F	F	A	A	017	03I	053	053	063UR	06I	074	068	053	05I	040	034	023IF	019	019IA	F	022-F	
26	023-F	026	027	026	024-F	018	B	B	028IC	047	053	060	064	075IC	06I	05I	052	045UF	033-F	023-F	018-F	F	023-F	02IIC	
27	019-F	B	F	F	F	B	017	017IA	028	058-F	054	062	075	078	06I	050-H	048	032	027	018	B	B	F	020-F	
28	F	022UF	F	026-F	024-F	F	B	B	030	052	062	072	087	078	062	059	048	045	024	018	018	019	02I-F	02I-F	
29	027-F	027UF	F	F	023-F	020UF	017	F	030JF	049JF	056	06I	066	076	06I	057-V	050	037-F	022	020	02IIA	023-F	025-F	026JF	
30	028-F	F	F	018-F	016	017-F	019	018UF	030	050	057	065	077US	078	060	080	047	03I	025	019	018	019IA	02I	02IIA	
31	024	022	027	02I	A	A	015	B	033-F	048	062US	072	067-H	072	063	060	C	C	C	C	C	C	C	C	
	005	006	005	004	006	007	007	004	008	013	009	009	012	009	014	012	01I	013	009	004	002	005	003	005	
Мелкий	025	025	025	024	022	020	022	019	033	056	063	067	076	078	070	059	05I	039	029	022	020	02I	023	023	
Учено	22	20	18	21	20	22	21	21	29	28	30	31	31	31	31	31	29	29	30	28	21	19	21	22	
	022	022	022	022	019	018	018	019	030	051	060	064	068	072	063	054	047	033	025	020	018	019	02I	02I	
	027	028	027	026	025	025	025	023	038	064	069	073	080	08I	077	066	058	046	034	024	020	024	024	026	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o E 0.01 МГц декабрь 1983 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

ПГМУ

(институт) Потемкиной

Кем составлена 9 Кем подсчитана 10 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									I50	A	A	A	240IA	220IA	200	I70-A	A									
2									I50-A	200	220IA	230-H	230IA	220UA	200-A	I80UA	A									
3									I60	200	220IA	230	240IA	B	220-H	I80-B	B									
4									A	200	A	B	250-B	240-B		I80-A	B									
5									I40	A	B	A	B	B		I80UA	B									
6									I60	I90-B	B	B	A	B		I80IA	B									
7									B	I80-B	2I0	220IA	220IR	B	200	I70-B	B									
8									B	I90	220IC	240IC	240	220-A	2I0IA	A	A									
9									B	B	B	A	B	B	A	A	B									
10									B	I90UB	B	B	B	B		I90-B	B									
11									A	I90IC	B	B	B	230IA		I80-B	B									
12									C	C	B	B	A	B	A	A	C									
13									A	C	C	B	B	B	B	B	C									
14									A	A	B	B	B	A	B	B										
15									I50UB	B	B	B	B	B	B	B	A									
16									A	2I0-H	B	B	B	B		I70-B										
17									B	200IA	A	A	A	A	A	A	A									
18									C	C	A	A	B	A	A	I90										
19									I50	200	A	B	B	B	B	I80UB	B									
20									I60IA	I90-B	220IA	A	A	A	A	A	A									
21									A	I90IA	A	A	A	A	A	A	A									
22										A	2I0IA	220IA	230	220IA	200IA	I80	A									
23									B	I70IC	200IA	230	230	A	B	I90	B									
24									B	I90	2I0	230IA	250IA	220IA	200IA	A	A									
25									I50	A	A	A	A	230-C	200	B	A									
26									C	I70	200-A	2I0	230-B	220IC	200	I60-B	A									
27									B	I80-A	200	2I0	230IA	220IR	200-B	I60-B	I20-B									
28									A	I70-A	200-A	2I0-A	220	220IA	200	I80	B									
29									A	A	2I0	230	240IA	220	A	A	B									
30									A	I60-B	2I0	230	230IA	230	2I0IA	I90UA	B									
31									A	200-A	2I0IA	220	A	A	A	A	C									
Медленно									I50	I90	2I0	230	230	220	200	I80	I20-B									
Учтено									9	20	I4	I3	I4	I3	I2	I8	I									

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 мгц декабрь 1983 г.

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	015EB	011EB	014EB	013EB	020-M	021-M	025-M	016EB	017	018-G	029	023	027UY	026	024UY	020	017	015EB	015EB	016EB	015EB	B	B	025JA
2	018JA	020-M	015EB	014EB	015EB	012EB	010EE	015EB	015	023	028-H	023EG	022UY	022	020	026	019	016EB	017EB	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB
3	015EB	015EB	013EB	012EB	B	012EB	012EB	015EB	016EG	020EG	023	024	024UY	030EB	022EG	018EB	015EB	018EB	016EB	016EB	017EB	017EB	016EB	013EB
4	016EB	015EB	015EB	014EB	011EB	012EB	015EB	015EB	018	021	026	028EB	025EB	024EB	031EB	018	016EB	015EB	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB	015EB
5	015EB	016EB	012EB	010EE	010EE	010EE	013EB	015EB	014EG	021	025EB	048	029EB	035EB	030EB	018	021	020	021JA	014EB	016EB	016EB	015EB	012EB
6	015EB	014EB	012EB	016EB	018JA	023JA	036JA	021JA	017	019EB	033EB	030EB	025UY	033EB	025	020	015EB	015EB	012EB	020	016EB	015EB	016EB	015EB
7	016EB	013EB	015EB	010EE	012EB	036JA	015EB	014EB	015EB	018EB	020	022UY	022EG	028EB	020EG	017EB	015EB	013EB	012EB	011EB	B	021EB	016EB	016EB
8	015EB	016EB	016EB	013EB	018	033JA	021EB	B	015EB	023	022EG	024EG	024	022	026	026	028	019	016EB	015EB	010EE	B	017	018
9	017	022	012EB	010EE	010EE	014EB	011EB	011EB	015EB	022EB	030EB	028	031EB	032EB	023UY	021	020	016EB	015EB	015EB	011EB	015EB	012EB	011EB
10	010EE	016EB	010EE	010EE	010EE	011EB	015EB	010EE	015EB	019EB	031EB	026EB	029EB	028EB	027	019EB	015EB	015EB	016EB	012EB	012EB	016EB	015EB	015EB
11	015EB	016EB	012EB	011EB	011EB	014EB	032JA	020	016	019EG	029EB	031EB	030EB	023UY	027EB	018EB	015EB	015EB	015EB	014EB	017	011EB	011EB	017EB
12	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028EB	029EB	024	029EB	035	043JA	C	019	015EB	017EB	016EB	016EB	016EB	C
13	C	019JA	C	013UY	C	C	012EB	013EB	021	C	C	033EB	033EB	034EB	027EB	025EB	C	015EB	C	015EB	020	016EB	040-M	042JA
14	034JA	033JA	C	035JA	B	014EB	014	015EB	025-M	042JA	034EB	038EB	035EB	046	028EB	024EB	014EB	014EB	015EB	016EB	015EB	015EB	010EE	016EB
15	020	016EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	015EB	015EB	020EB	035EB	040EB	032EB	036EB	029EB	023EB	023	017EB	015EB	013EB	B	B	B	B
16	B	C	C	C	C	C	C	023JA	024	021EG	034EB	033EB	032EB	035EB	027EB	017EB	016EB	013EB	017EB	015EB	B	B	B	020-M
17	024JA	034JA	B	021JA	B	011EB	016EB	016EB	015EB	025	022EG	030	026UY	026UY	023	025	020	015EB	016EB	016EB	B	B	020JA	B
18	C	016EB	016EB	C	010EE	C	B	C	C	C	024	028UY	027EB	045	022UY	022	014EB	014EB	015EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB
19	016EB	011EB	010EE	018	010EE	011EB	015EB	015EB	018	020	025	026EB	031EB	038EB	031EB	018EG	015EB	015EB	022	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB
20	014EB	016EB	013EB	013EB	016EB	025JA	026JA	012EB	020	019EB	024	030	031	023UY	029	029	021	023JA	048JA	033JA	042JA	028JA	035JA	033JA
21	037JA	033JA	036JA	010EE	019JA	010EE	015EB	010EE	020	020	026	031	030	047	023	029	029	020JA	043JA	013EB	012EB	016EB	016EB	019JA
22	015EB	010EE	015EB	010EE	010EE	011EB	014EB	015EB	015EB	049JA	031UY	024UY	024	024	027	020	024	018	015EB	012EB	011EB	033JA	015EB	015EB
23	015EB	014EB	015EB	019	017	018	015EB	012EB	020JA	C	020DC	023	023EG	026	022EB	019EG	016EB	011EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB
24	016EB	015EB	015EB	011EB	011EB	011EB	013EB	013EB	013EB	020	020-G	030	022UY	037	033	040	041JA	016EB	015EB	013EB	016	020	024JA	043JA
25	023JA	037JA	035JA	036JA	028JA	022JA	028JA	012EB	016	034JA	059JA	027	032	023EG	020EG	019EB	019	020	016EB	015EB	013EB	026JA	023JA	018JA
26	012EB	013EB	016EB	011EB	015EB	015EB	020EB	020EB	C	017EG	023	021EG	023EB	022EG	020EG	016EB	015	012EB	016EB	015EB	015EB	015EB	011EB	C
27	016EB	B	015EB	013EB	015EB	020EB	015JA	018JA	033JA	020	020EG	021EG	023	022EG	021	016EG	012EB	012EB	018EB	016EB	B	B	016EB	022JA
28	013EB	014EB	012EB	010EE	018JA	021JA	B	B	020	017	020	021	022	023	019-G	018EG	012EB	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	014EB	014EB
29	019	016EB	010EE	011EB	013EB	024JA	019JA	010EE	034JA	020	020-G	020-G	025	024	030	022	019	012EB	019	018JA	033JA	024JA	016EB	015EB
30	038JA	033JA	016EB	010EE	014EB	023JA	024JA	018JA	017	017	021EG	018	018	023EG	022	030JA	019JA	030JA	012EB	016EB	012EB	036JA	012EB	036JA
31	016EB	042JA	028JA	017	022	031JA	010EE	020EB	024JA	031JA	026	020-G	025UY	024UY	022UY	020	C	C	C	C	C	C	C	C
	003D	007D	004U	006U	008D	012D	008D	006U	005D	004D	009E	008E	009E	012E	007E	007D	005D	004D	002U	002U	004U	005U	001U	005D
Медиа	016EB	016EB	015EB	013E	014E	015E	015E	015E	017	020	023	024	024	026E	023	019	016	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB
Учено	28	28	26	28	25	27	27	27	28	27	30	31	31	31	31	31	28	30	29	30	25	24	27	26
	015E	014E	012E	010E	010E	011E	013E	012E	015E	019E	021	022	022	023	022	018E	015E	014E	015E	014E	012E	015E	015E	015E
	018	021	016E	016E	018	023	021	018E	020	023	030E	030E	031E	035E	029E	025	020	018	017E	016E	016E	020E	016E	020

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц декабрь 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	015EB	011EB	014EB	013EB	B	B	025AA	016EB	G	018-G	027	021-G	027UY	026	024UY	017	017	015EB	015EB	016EB	015EB	B	B	025AA		
2	018AA	B	015EB	014EB	015EB	012EB	010EE	015EB	015	G	028	023EG	022UY	022	020	018	017	016EB	017EB	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB		
3	015EB	015EB	013EB	012EB	B	012EB	012EB	015EB	016EG	020EG	023	G	024UY	030EB	022EG	018EB	015EB	018EB	016EB	016EB	017EB	017EB	016EB	013EB		
4	016EB	015EB	015EB	014EB	011EB	012EB	015EB	015EB	018	G	026	028EB	025EB	024EB	031EB	018	016EB	015EB	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
5	015EB	016EB	012EB	010EE	010EE	010EE	013EB	015EB	014EG	020	025EB	029	029EB	035EB	030EB	018	016	016	016EB	014EB	016EB	016EB	015EB	012EB		
6	015EB	014EB	012EB	016EB	018	016	036AA	016	G	019EB	033EB	030EB	025UY	033EB	025	020	015EB	015EB	012EB	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB		
7	016EB	013EB	015EB	010EE	012EB	015	015EB	014EB	015EB	018EB	G	022UY	022EG	028EB	020EG	017EB	015EB	013EB	012EB	011EB	B	021EB	016EB	016EB		
8	015EB	016EB	016EB	013EB	013	033AA	021EB	B	015EB	018-G	022EG	024EG	G	022	026	024	021	016	016EB	015EB	010EE	B	016	015EB		
9	015EB	015EB	012EB	010EE	010EE	014EB	011EB	011EB	015EB	022EB	030EB	028	031EB	032EB	023UY	021	020	016EB	015EB	015EB	011EB	015EB	012EB	011EB		
10	010EE	016EB	010EE	010EE	010EE	011EB	015EB	010EE	015EB	019EB	031EB	026EB	029EB	028EB	027	019EB	015EB	015EB	016EB	012EB	012EB	016EB	015EB	015EB		
11	015EB	016EB	012EB	011EB	011EB	014EB	010EE	011EB	016	019EG	029EB	031EB	030EB	023UY	027EB	018EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015	011EB	011EB	017EB		
12	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028EB	029EB	024UY	029EB	034	031	C	015	015EB	017EB	016EB	016EB	016EB	C		
13	C	016	C	013UY	C	C	012EB	013EB	019	C	C	033EB	033EB	034EB	027EB	025EB	C	015EB	C	015EB	015EB	016EB	040AA	042AA		
14	034AA	033AA	C	035AA	B	014EB	014	015EB	020	036	034EB	038EB	035EB	038	028EB	024EB	014EB	014EB	015EB	016EB	015EB	015EB	010EE	016EB		
15	016EB	016EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB	015EB	015EB	020EB	035EB	040EB	032EB	036EB	029EB	023EB	023	0173B	015EB	013EB	B	B	B	B		
16	B	C	C	C	C	C	C	013EB	020	021EG	034EB	033EB	032EB	035EB	027EB	017EB	016EB	013EB	017EB	015EB	B	B	B	020AA		
17	024AA	034AA	B	021AA	B	011EB	016EB	016EB	015EB	022	022EG	030	026UY	026UY	023UY	020	020	015EB	016EB	016EB	B	B	020AA	B		
18	C	016EB	016EB	C	010EE	C	B	C	C	C	024	028UY	027EB	031	022UY	018-G	014EB	014EB	015EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
19	016EB	011EB	010EE	013	010EE	011EB	015EB	015EB	G	G	024	026EB	031EB	038EB	031EB	018EG	015EB	015EB	015	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB		
20	014EB	016EB	013EB	013EB	016EB	016	016	012EB	018	019EB	024	030	030	023UY	029	021	015	015	025	033AA	042AA	028AA	035AA	033AA		
21	037AA	011EB	014	010EE	013EB	010EE	015EB	010EE	019	020	026	030	025	035	023	029	027	015	043AA	015EB	012EB	016EB	016EB	015		
22	015EB	010EE	015EB	010EE	010EE	011EB	014EB	015EB	015EB	040	031UY	024UY	G	024	024	G	018	015	015EB	012EB	011EB	015EB	015EB	015EB		
23	015EB	014EB	015EB	016	016	015	015EB	012EB	018	017EG	020AC	G	023EG	026	022EB	019EG	016EB	011EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB		
24	016EB	015EB	015EB	011EB	011EB	011EB	013EB	013EB	013EB	016-G	019-G	030	022UY	033	026	036	023	016EB	015EB	013EB	016AA	017	014EB	016		
25	015EB	017	015EB	016	014	022AA	028AA	012EB	G	030	045	024	024	023EG	020EG	019EB	018	017	016EB	015EB	013EB	026AA	016	015EB		
26	012EB	013EB	016EB	011EB	015EB	015EB	020EB	020EB	C	017EG	020	021EG	023EB	022EG	020EG	016EB	015	012EB	016EB	015EB	015EB	015EB	011EB	C		
27	016EB	B	015EB	013EB	015EB	020EB	012EB	018AA	017	018	020EG	021EG	023	022EG	020EB	016EG	012EB	012EB	018EB	016EB	B	B	016EB	014		
28	013EB	014EB	012EB	010EE	012EB	015EB	B	B	017	017	020	021	020-G	023	019-G	018EG	012EB	016EB	015EB	014EB	015EB	014EB	014EB	014EB		
29	015	016EB	010EE	011EB	013EB	011EB	011EB	010EE	015	018	019-G	019-G	025	024	028	021	016EB	012EB	015EB	016	033AA	016EB	016EB	015EB		
30	016EB	015EB	016EB	010EE	014EB	012	016	016EB	015	016EB	021EG	017-G	018-G	023EG	022	G	015EB	015	012EB	016EB	012EB	036AA	012EB	036AA		
31	016EB	012	016EB	012EB	020	031AA	010EE	020EB	017	020	026	019-G	025UY	024UY	022UY	020	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana	015EB	015EB	015EB	012EB	013EB	014EB	015EB	015EB	015E	019E	022U	026E	025E	026E	022U	019E	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
Учтено	28	27	26	28	24	26	27	27	28	28	30	31	31	31	31	31	28	30	29	30	25	24	27	26		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I декабрь 1983 г.

НИРФИ

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

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	270	275	F	F	B	B	A	F	330	H	340	345	350	355	355	R	345	340	330	335	F	B	B	A		
2	A	A	290	305	F	F	F	315	340	375	340	355	320	310	350	350	340	340	335	F	300	305	340	F		
3	F	F	F	F	B	330	350	365	330	365	350	345	360	350	375	365	345	F	340	340	375	F	355	315		
4	290	315	310	305	315	320	325	345	315	350	345	350	340	305	355	360	340	340	360	350	350	315	325	310		
5	290	295	300	290	285	290	305	290	325	345	330	330	350	345	340	355	325	345	305	320	305	270	275	305		
6	285	270	270	280	270	300	A	A	330	330	315	325	335	335	360	340	F	325	295	315	275	320	315	305		
7	F	280	285	305	300	330	F	315	330	R	F	340	300	345	355	315	345	330	350	350	B	B	265	275		
8	270	270	275	325	295	A	B	B	345	350	C	C	350	345	365	370	335	385	330	350	F	B	F	F		
9	300	F	300	300	280	300	320	350	330	335	375	360	355	345	345	355	300	340	325	350	360	350	340	315		
10	295	315	F	315	300	F	F	310	340	360	R	330	360	345	350	350	310	330	315	290	280	285	280	265		
11	320	F	320	300	300	290	300	315	320	340	330	355	330	365	320	325	325	325	320	280	275	310	320	335		
12	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	340	320	325	C	C	C	C	C	355	300	295	295	C	
13	C	300	C	290	C	C	315	F	335	C	C	340	340	335	340	340	C	325	C	320	330	320	A	A		
14	A	A	C	A	B	280	F	300	310	335	C	340	340	345	350	C	330	320	320	335	315	290	290	280		
15	300	F	F	F	F	295	320	H	335	325	330	C	335	305	320	340	320	325	350	370	B	B	B	B		
16	B	C	C	C	C	C	C	F	300	350	350	345	350	350	355	340	355	340	330	370	B	B	B	A		
17	A	A	B	A	B	335	260	305	355	320	C	C	370	325	340	340	335	340	330	350	B	B	A	B		
18	C	290	290	C	300	C	B	C	C	C	360	315	375	340	360	335	345	340	345	310	290	280	295	280		
19	275	285	295	305	280	300	285	300	340	345	C	335	330	335	355	360	300	340	335	335	360	315	290	290		
20	295	295	295	290	300	320	315	330	H	R	370	355	H	H	365	340	355	330	355	A	A	A	A	A		
21	A	290	290	280	280	265	290	315	305	345	R	R	360	340	365	350	355	345	A	300	290	290	310	F		
22	F	290	F	320	285	265	295	320	350	350	H	R	345	335	350	340	345	360	310	340	335	290	285	295		
23	315	295	320	330	285	305	315	320	335	C	C	340	H	355	H	H	355	360	335	330	350	F	320	305		
24	305	305	285	295	320	310	325	350	300	345	350	375	360	325	350	360	320	300	290	320	A	285	300	310		
25	350	315	305	300	F	A	A	330	305	350	345	360	310	310	355	350	315	325	340	F	340	A	F	295		
26	305	290	295	290	310	335	B	B	C	340	340	345	340	C	360	355	330	355	320	350	280	F	325	C		
27	290	B	F	F	F	B	350	A	285	345	350	340	345	340	360	340	355	315	330	360	B	B	F	300		
28	F	285	F	310	300	F	B	B	335	345	355	355	345	360	255	255	335	330	330	305	280	290	310	330		
29	315	295	F	F	350	325	310	F	F	F	355	345	340	355	360	335	340	350	365	350	A	315	310	F		
30	285	F	F	335	310	330	370	360	335	360	350	355	335	360	300	350	360	320	320	315	305	A	285	A		
31	270	270	330	330	A	A	235	B	330	335	355	335	330	345	365	335	C	C	C	C	C	C	C	C		
	020	020	020	030	025	040	030	035	020	015	015	015	020	020	020	015	030	015	020	035	055	025	030	025		
Медиа	290	290	295	305	300	305	315	320	330	345	350	345	340	345	355	340	340	340	330	335	300	295	310	305		
Учтено	20	20	17	21	19	19	18	18	26	23	21	26	29	29	29	27	27	28	27	27	20	17	21	17		
	285	280	290	290	285	290	295	310	315	335	340	340	330	330	340	340	325	325	320	315	285	290	290	285		
	305	300	310	320	310	330	325	345	335	350	355	355	350	350	360	335	355	340	340	350	340	315	320	310		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км декабрь 1983 г.

ИИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Горький

ИИРФИ

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Станция

полосное время

45°E

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	325EB	325EB	400EB	400EB	B	B	A	450EA	235	215	220	220	225	230	220	210	200	230	225	270EB	350EB	B	B	A
2	A	B	315EB	310EB	400EB	310EB	265EE	330EB	210	205	205	220	225	230UH	205	220	210	230	240	250EB	295EB	340EB	320EB	355EB
3	310EB	305EB	330EB	325EB	B	330EB	260	255EB	230	215	215	205	220	215	210	215	210	230	230EB	240EB	230EB	540EB	300EB	250EB
4	305EB	275EB	300EB	270EB	270EB	250EB	235EB	245EB	230	215	215	225	220	215	215	205	215	220	245EB	245EB	285EB	320EB	305EB	280EB
5	290	285EB	250EB	265EE	275EE	280EE	265EB	270EB	230	210	225	230	235	230	225	230	225	215	255	235	270EB	320EB	300EB	255
6	285EB	315EB	315EB	320EB	340EB	345EB	A	395EA	240	230	250	230	205	225	215	215	215	225	245EB	310EB	380EB	305EB	280EB	320EB
7	305EB	335EB	320EB	270EB	280EB	310EA	370EB	300EB	245	225	210	205	210	240	210	205	210	215	220	250EB	B	485EB	400EB	395EB
8	340EB	310EB	340EB	295EB	335EB	A	390EB	B	235	225	C	C	205	190UH	205	205	250	200	240	230	275EB	B	325EA	300EB
9	300EA	325EB	285EB	265EE	270	250	230EB	250	230	220	210	205	205	215	205	210	205	230	255EB	240	235EB	300EB	245EB	300EB
10	270EB	305EB	300EB	275EE	280EB	270EB	255EE	225	210	220	200	225	230	230	220	210	205	200	255EB	335EB	350EB	395EB	355EB	280EB
11	275EB	300EB	260EB	250EB	270EB	300EB	250EE	300EB	230	230	205	210	210	220	225	215	220	220	255EB	320EB	395EA	275EB	300EB	275EB
12	345EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	245	255	245	230	240EA	C	260	235	310EB	330EB	350EB	330EB	310EB
13	C	350EA	C	345EA	C	C	330EB	265EB	290EA	C	C	235	230	235	230	225	230IC	230	C	285EB	295EB	400EB	A	A
14	A	A	C	A	B	365EB	345EA	345EB	260EA	250EA	220	240	235	225	225	215	225	215	250	275EB	325EB	360EB	325EE	450EB
15	365EB	415EB	410EB	395EB	315EB	290EB	280EB	330EB	250	245	245	240IC	240	240	230	210	225EA	225EB	230	250EB	B	B	B	B
16	B	C	C	C	C	C	C	255EB	250	230	230	225	215	230	230	220	205	225	230	255EB	B	B	B	A
17	A	A	B	A	B	315EB	430EB	280EB	210	225	205	210	230	215	225	210	220	210	300EB	255EB	B	B	A	B
18	C	380EB	345EB	C	315EE	C	B	C	C	C	205	210	215	225	215	210	210	205	235	275EB	280EB	320EB	300EB	310EB
19	310EB	290EB	265EE	280EB	280EB	275EB	290EB	245EB	240	225	225	215	225	250	230	210	235	230	220	250EB	265EB	350EB	300EB	300EB
20	295EB	300EB	250EB	280EB	290EB	300EA	350EA	255EB	250	215	220	225	205	215	215	205	205	225	250EA	A	A	A	A	A
21	A	295EA	340EA	295EE	320EB	275EE	370EB	250EB	250EA	225	200	225UH	220	235	220	220EA	225	230EA	A	250EB	250EB	300EB	295EB	300EB
22	300EB	280EB	280EB	255	255EE	245EB	250	255EB	225	240	215	205	215UH	225	215	210	210	205	250EB	230EB	275EB	300EB	310EB	295EB
23	260EB	250	245	255EA	280EA	285EA	290EB	255EB	260	220IC	205	205UH	205	235	215	190UH	210	210	250EB	270EB	310EB	295EB	275EB	290EB
24	300EB	285EB	295EB	260EB	255EB	250EB	245EB	235EB	245EB	215	215	205	220UH	225	230	205	245	250EB	270EB	230EA	A	350EA	290EB	330EA
25	275EB	300EA	320EA	295EA	325EA	A	A	315EA	250	230	255EA	215	215UH	225	225	205	225	235	245	240EB	300EB	A	345EA	320EA
26	330	280EB	300EB	280EB	275EB	305EB	375EB	450EB	C	225	225UH	225	220	215IC	210	210	235	205	235EB	235	335EB	310EB	250EB	C
27	425EB	B	385EB	330EB	325EB	400EB	250EA	A	290EA	225	210	205UH	195UH	220	215	205UH	205	220EB	245EB	260EB	B	B	400ES	350EA
28	350EB	330EB	325EB	275EE	250EB	290EB	B	B	230	205	210	230UH	245	225	220	215	205	225	225EB	310EB	325EB	310EB	270EB	255EB
29	270EA	260EB	275EE	245EB	250EB	245EB	315EB	325EE	210	220	215	225	220	230	220	230	210	220	245	265EA	A	280EA	275EB	280EB
30	275EB	260EB	290EB	275EE	340EB	310EA	285EA	290EB	245	215	215	230	235	230	245	215	205	245	255	350EB	320EB	A	350EB	A
31	350EB	350EA	255	250EB	240EA	A	320EE	455EB	245	220	220	215	260EY	230	215	225	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиа	055U	050U	055U	045U	050U	040U	090U	070U	020	015	010	020	020	010	010	015	020	020	025E	040U	055U	055U	045U	040U
Учтено	24	25	26	26	24	23	24	26	28	28	29	30	31	31	31	31	29	30	28	29	22	21	24	22
	280E	280E	275E	265E	270E	270E	250E	255E	230	215	210	210	210	220	215	205	205	210	225	240E	275E	300E	285E	280E
	335E	330E	330E	310E	320E	310E	340E	325E	250	230	220	230	230	230	225	220	225	230	250E	280E	330E	355E	330E	320E

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E декабрь 1983 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

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					PI	PI	PI		CI	hICI	PI	hICI	CI	CI	CI	PI	PI							PI		
2	PI	PI							PI	hICI	PI		CI	PI	PI	PI	PI									
3											CI	CI	PI													
4									C2	CI	PI					PI										
5										PI		PI				PI	PI	PI	PI							
6					PI	PI	PI	PI	CI				PI		PI	PI				PI						
7						PI					CI	CI														
8					PI	PI					PI		CI	PI	PI	PI	PI	PI					PI	PI		
9	PI	PI										CI			PI	PI	PI									
10															CI											
11							PI	PI	PI					CI							PI					
12		C	C	C	C	C	C	C	C	C			CI		PI	PI	C	PI					PI	PI	PI	
13	C	PI	C	PI	C	C			CI	PI	C	C									PI		PI	PI		
14	PI	PI	C	PI			PI		C2	PI				PI												
15	PI																CI									
16		C	C	C	C	C	C	C	PI	C2														PI		
17	PI	PI		PI						CI	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI						PI			
18											CI	C2		PI	PI	PI										
19				PI					C2	CI	CI								PI							
20						PI	PI		CI		CI	CI	CI	CI	CI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI
21	PI	PI	PI		PI				CI	PI	hICI	hICI	CI	CI	CI	C4	PI	PI	PI							
22										PI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	PI	PI					PI			
23				PI	PI	PI			PI	C	PI	CI		CI												
24				PI	PI	PI				hICI	hICI	CI	CI	PI	CI	PI	PI				PI	PI	PI	PI	PI	PI
25	PI	PI	PI	PI	PI	PI	PI		CI	C2	PI	CI	PI				PI	PI				PI	PI	PI	PI	PI
26											PI						CI									
27							PI	PI	PI	PI	PI		CI		CI									PI		
28					PI	PI	B	B	PI	PI	PI	PI	PI	CI	PI	PI										
29	PI					PI	PI		PI	PI	hICI	hICI	CI	CI	CI	CI	CI		PI	PI	PI	PI				
30	PI	PI				PI	PI	PI	PI	CI		hICI	hICI		CI	CI	PI	PI				PI				
31		PI	PI	PI	PI	PI			PI	PI	CI	PI	CI	CI	CI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Медана

Учтено

Пробег частоты от I.0 Мгн до 18.0 Мгн 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)