

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

I 0.1 мгц ноябрь 1983 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное 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																										
2																							039	037		
3	034	034	035	032			027																			
4		038	038																							
5	037	038	036	036			030	045														038	038	039		
6	038	038	040	039	040	037	037		079												046	039	037	037		
7	038	039	040	040	043	040	037																			
8																										
9																							040			
10		028	028					039														028		033		
11	037	038	038					035					070											0270B		
12	0270B	028	027	028	0270B			035																0280B		
13	030	027	027																			038		028		
14																										
15					0270B																					
16								033																027		
17	028	028			027	028																				
18					024	0270B	030	045												0300B	023	028	027	028		
19				024													060									
20	027	0270B					026	029															030	032		
21	034		033	030	029	0270B	0270B	030																023		
22	030	028	026	033	028		028	032			078									0340B	0290B	031		029		
23	034	036	038	037	031	036	033	033																		
24			030																							
25																										
26															090		057						040	040		
27	040		041																							
28																							035	035		
29						025																028	037	039		
30	040	038	038		040	038	028	028															033	037		
31																										
Медленно																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РФ2 О.Г. МГН ноябрь 1983 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поисковое время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена 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	027	027	026	025	024	02I	020-F	038	062	07I	087	092	10I	083	085	086	077	070	058	043	0036IC	030	027	026IC		
2	025	025	022	026	027	027-H	023IA	044	068	078	089	100	096	109	102IR	094US	080	079	057	050	039	033	028	027-F		
3	F	F	024-F	022-F	019	019-F	020-F	033	052	074	038	098IS	093	087	088	090	074	071JR	062	044	030	027	028	029		
4	028-V	026U	025-F	022	018-F	018IC	020	037	057	063	073	090	087	083	080	086	07I	057	054	04I	028	027	027	028-F		
5	028-F	028-F	027	029-F	027-F	023	022UF	038	056	074	078-H	096	C	C	089	093	080	065	058	048	039	029-F	029-F	F		
6	F	F	029 F	032UF	030-F	F	027-F	04I-F	S	085	095	102	10I	088	088	092	067	060	050	039-V	039-F	029-F	028-F	F		
7	F	F	F	030-F	F	030	029-V	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	B	F	02I-F	019-F	019-F	018	020IA	032	058	074	09I	102UR	104	086	097	084	066US	060	036-V	027	020-F	020-F	026	023-F		
11	027-V	028-F	029-F	026	020	019IA	018	026-F	039	047	053	062	063-V	073-F	080	075	063	068	06I	042-V	027	022	018	F		
12	020-F	F	019-F	F	F	A	A	028-F	04I	054	066	065	070	069	072	072	075	058	045	029	027-V	022	019	F		
13	020IR	F	F	019-F	02I	024	022	030	055	063	080	088	080	08I	078	064	06I	057	033	029-H	028	027	023-F	020-F		
14	02IUF	023	024-V	022	024	023-F	018	027	049	065	075	083	074	082	078	059	062	054	026	024	02I	022	022	022		
15	024	02I	02I	02I	F	016	018	025	044	059	068	073-V	079	082	079	070	063	062	052US	034	027	027	022	018		
16	018	019	019	019	018	018	A	F	050UR	063	076	089	089	090	085UR	074I	S	048	049	030-F	020	019	B	F		
17	F	020-F	B	B	019	A	024-F	026	04I	048	052	073-F	072	079	08IUS	076	060	064US	037	019	F	018	B	F		
18	022	023	022	02I	018-F	017-F	018-F	023-F	037-F	045	050	054IC	054	060	056	05IIC	043	040	040	F	F	019-F	018-F	019-F		
19	02I	02I	020-F	017-F	B	B	B	020-F	036	048	057	065	067	068	065	057	F	042	040	02I	B	02IIA	020IA	019		
20	F	018-F	017-F	018-F	016JF	016JF	F	022-F	044	065	074	08I	073	083-H	075-H	064	06I-V	052IS	036IA	023	019	B	020-F	023-F		
21	025UF	027	025-F	023-F	022-F	F	020-F	02I-F	042	057	065	078	07I	084-V	077	075	048	05IUR	038-F	026UF	019	018	018	F		
22	F	F	025-F	F	F	F	018-F	025-F	047	053	07I-F	077	086	068	083	066UR	048-F	042-F	033-F	F	022-F	024-F	020	022-F		
23	F	F	F	F	F	026-F	026-F	024	042-F	059-H	06I	S	S	062UR	074	069-V	042	04I	025	020	018	018	B	F		
24	020	02I-F	02I-F	022-F	019	017	019	02I-F	04I	062	060	07I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	026-F	03I	032-F	032	030	028	024	023	04I	063US	072	064	085-H	068	076	059	05I	047	032	02I	018	018	020	020		
28	023	024	023	023	020	019	020	025	043IS	056IS	062	065	067-H	073-V	074	S	049	037	027	025	023	023	025	025-F		
29	027	03I	030	026	023	018UF	018	020-F	044	056	07I	067	07I-H	070	074	067	063US	063US	039	029-F	023-F	F	027-F	F		
30	F	F	026-F	032-F	F	F	02I-F	019-F	044	062	076	073	084	083	080	069	068US	050-F	022	019	019	020	024-F	F		
31																										
Медиа	007	007	005	005	005	006	005	010	013	013	018	025	017	015	010	020	020	017	019	017	01I	007	007	007		
Учтено	024	024	024	022	020	019	020	026	044	062	072	078	082	082	080	07I	063	057	040	029	023	022	024	023		
	020	02I	02I	02I	019	018	018	022	04I	056	062	066	07I	070	075	065	05I	047	033	023	019	020	020	020		
	027	028	026	026	024	024	023	032	054	069	080	09I	088	085	085	085	07I	064	052	040	030	027	027	027		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oE 0.01 мгц ноябрь 1983 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полосное 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								B	B	A	A	A	A	260	250IR240	I80-B	B									
2								A	B	A	A	A	A	A	240	210UR	A	A								
3								I50-B	I90UA	220IA	250-A	260IA	260IA	250	240UR210	I70-A	A									
4								B	200UA	240	A	A	A	280IA	250-A	220IA	A									
5								B	I90UB	230IR	250IA	260	C	C	B	200-A	I70-A	B								
6								B	I90	240	260IA	270IA	270	260	240	210-A	I70-A									
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
8								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
9								C	C	A	240	250IA	260	250	220-B	C	I60UB	B								
10								A	A	A	240	250-B	R	B	A	A	I70-A	A								
11								B	I90	220IA	A	S	250	240-A	230	200	A									
12								A	I90IA	220IA	240UA	250	240-A	240	220	200	A	B								
13								B	I90-A	220-A	240IA	240	250	240	230	200	I60									
14								B	A	A	B	250-B	B	B	240-B	B	B									
15								B	I80IA	R	A	A	A	A	A	200-B	I50UB									
16									A	A	A	A	B	A	B	A	A									
17									A	P	B	A	B	B	B	200UA	B									
18									I80	200	230	240IC	240-A	240IA	220UB	C										
19									I90-A	B	B	B	B	B	230IR	B	I50UB									
20									I80	210-B	B	A	A	A	230-B	B	B									
21									I70	210-B	B	B	B	B	A	A	B									
22									A	A	A	B	B	B	B	A	A									
23									I60-B	B	B	S	S	B	B	B	A									
24									I40	A	A	B	C	C	C	C	C									
25									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
26									C	C	C	C	B	B	B	B	B									
27									I50	I90-H	220	R	B	A	210	I80	B									
28									I50	I90IA	220IA	250	260IA	240	220-H	I80	A									
29									A	I90	A	B	230	240	220	I90-A	B									
30									I50	200-A	220-A	230IA	230UB	B	200	B										
31																										
Медiana								I50-B	I80	220	240	250	250	240	230	200	I70									
Учтено								I	I7	I4	II	II	IO	II	I7	I4	9									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

10 E_s 0.1 МГц ноябрь 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	020JA	016EB	015EB	015EB	016EB	033JA	011EB	016EB	020EB	024	027	030UY	030UY	022UY	020UY	020-G	018EB	015EB	015EB	017EB		0030JA	016EB		0		
2	016EB	015EB	015EB	010EE	010EE	019	027JA	025	025EB	023UY	026UY	026UY	027	024UY	024EG	021EG	026	019	020	017EB	016EB	015EB	014EB	015EB			
3	016EB	014EB	015EB	014EB	012EB	014EB	015EB	015EB	019	024	027	025UY	024UY	025EG	020-G	020	019	022	028	020	015EB	015EB	016EB	014EB			
4	012EB	015EB	015EB	014EB	014EB		015EB	016EB	020	023-G	03I	029	027UY	029	025	024	020	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB			
5	016EB	015EB	013EB	015EB	012EB	013EB	012EB	015EB	019EB	023EG	023UY	026EG		C		0031EB	02I	020	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	015EB	020JA		
6	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	021UY	019-G	026UY	027UY	024EG	026EG	017UY	02I	020	014EB	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB			
7	015EB	014EB	011EB	015EB	013EB	015EB	015EB		C	C		C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	0		
8		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	0		
9		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	0		
10		B	020EB	018EB	015EB	026JA	034JA	021JA	029JA	038JA	026UY	024EG	025EB	019UY	030EB	020UY	020UY	020	015	015EB	015EB	015	014EB	016EB	016EB		
11	016EB	016EB	015EB	013EB	027	026	020	015EB	019EG	019UY	022UY	031ES	025EG	024	020-G	020EG	02I	020	016EB	020	023JA	037JA	018	016EB			
12	016EB	016EB	013EB	010EE	014EB	024JA	021JA	028JA	020	020UY	027	025	024	024EG	022EG	019-G	020	020EB	016EB	015EB	015EB	016EB	017EB	016EB			
13	018EB	015EB	012EB	014EB	016EB	011EB	016EB	015EB	019	022	027	024EG	025EG	024EG	023EG	020EG	016EG	014EB	016EB	015EB	012EB	015EB	015EB	012EB			
14	016EB	015EB	016EB	010EE	015EB	015EB	018	015EB	020	020UY	024EB	025EB	031EB	032EB	024EB	025EB	017EB	016EB	017EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
15	016EB	016EB	016EB	011EB	016EB	019	016EB	015EB	019	022UY	03I	027UY	026UY	025	037	020EB	015EB	015EB	012EB	016EB	015EB	015EB	018	015EB			
16	016EB	013EB	03I	015EB	012EB	018	038JA	015EB	023	024	030	023UY	033EB	027UY	033EB	020	02I	019	026	015EB	015EB	016EB		B	015EB		
17	013E	014EB		B		B	016EB	028JA	018	014EB	020		G	025EB	025UY	027EB	034EB	026EB	020	035EB	015EB	015EB	017EB		B	016EB	
18	016EB	017EB	016EB	016EB	013EB	012EB	015EB	015EB	019	020EG	028	024EG	027	025UY	022EB		C	020EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
19	015EB	016EB	016EB	012EB		B		B	011EB	019	030EB	028EB	029EB	035EB	031EB	023EG	031EB	015EB	016EB	018EB	015EB		B	022-м	039JA	026JA	
20	019	015EB	016EB	011EB	015EB	012EB	014EB	022JA	020	021EB	028EB	027UY	027	039	023EB	024EB	017EB	028JA	041JA	019	02I		B	015EB	015EB		
21	016EB	015EB	012EB	020	013EB	023JA	051JA	012EB	017EG	021EB	029EB	028EB	030EB	029EB	024UY	02I	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	014EB			
22	015EB	020	015EB	011EB	014EB	010EE	010EE	02I	022	027	029	032EB	033EB	029EB	033EB	033JA	032JA	036JA	015EB	016EB	015EB	022	033JA	019			
23	015EB	013EB	015EB	010EE	012EB	011EB	011EB	015EB	016EB	033EB	031UY		S	S	035EB	030EB	020EB	022	020	015EB	015EB	011EB	015EB		B		
24	016EB	012EB	015EB	011EB	015	010EB	011EB	012EB	018	025	025	032EB		C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	0		
25		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0		
26		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0		
27	010EE	015EB	010EE	015EB	011EB	010EE	010EE	012EB	015EG	019EG	022EG		G	026EB	025UY	021EG	019	015EB	011EB	012EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
28	010EE	011EB	013EB	010EE	010EE	010EE	014EB	010EE	019	020	026	026	023UY	020UY	024	020	013UY	015EB	016EB	011EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
29	016EB	016EB	015EB	010EE	016EB	012EB	016EB	013EB	02I	019EG	02I	031EB	023EG	024EG	022EG	019	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB			
30	015EB	010EE	015EB	011EB	010EE	013EB	022JA	013EB	017	020	022	022UY	023EB	028EB	020EG	016EB	016EB	014EB	017	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB			
31																											
	00IU	002U	003U	005U	004U	013D	006D	003U	002	004D	005	005U	006U	006U	005U	0D	004D	004D	002U	002U	00IU	00IU	00IU	00IU			
Медiana	016EB	015EB	015EB	013EB	014EB	014EB	015EB	015EB	019	02IU	026	024U	026E	026E	023E	020U	018EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB			
Учено	25	26	25	25	25	24	25	25	25	26	26	25	24	25	26	24	26	26	26	26	23	25	23	22			
	015E	014E	013E	010E	012E	012E	014E	013E	018	020E	023	024E	024E	024E	021E	020E	016E	015E	015E	015E	015E	015E	015E	015E			
	016E	016E	016E	015E	016E	025	020	016E	020	024	028	029E	030E	030E	026E	020	020	019	017E	017E	016E	016E	016E	016E			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

полное 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	017	016EB	015EB	015EB	016EB	016	011EB	016EB	020EB	024	027	030UY	030UY	022UY	020UY	020-G	018EB	015EB	015EB	017EB	C	025	016EB	C		
2	016EB	015EB	015EB	010EE	010EE	016	027AA	024	025EB	023UY	026UY	026UY	027	024UY	024EG	021EG	024	017	019	017EB	016EB	015EB	014EB	015EB		
3	016EB	014EB	015EB	014EB	012EB	014EB	015EB	015EB	G	024	025	025UY	024UY	025EG	019-G	019-G	017-G	018	024	019	015EB	015EB	016EB	014EB		
4	012EB	015EB	015EB	014EB	014EB	C	015EB	016EB	G	G	031	029	027UY	029	025	024	020	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB		
5	016EB	015EB	013EB	015EB	012EB	013EB	012EB	015EB	019EB	023EG	023UY	026EG	C	C	031EB	020	017	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	015EB	015		
6	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	021UY	019-G	026UY	027UY	027EG	026EG	017UY	021	017	014EB	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB		
7	015EB	014EB	011EB	015EB	013EB	015EB	015EB	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	B	020EB	018EB	015EB	015	016	021AA	020	035	026UY	024EG	025EB	019UY	030EB	020UY	020UY	017	015	015EB	015EB	015	014EB	016EB	016EB		
11	016EB	016EB	015EB	013EB	016	026AA	016	015EB	019EG	019UY	022UY	031ES	025EG	024	020-G	020EG	021	018	016EB	019	016	016	015EB	016EB		
12	016EB	016EB	013EB	010EE	014EB	024AA	021AA	015	020	020UY	G	G	024	024EG	022EG	019-G	018	020EB	016EB	015EB	015EB	016EB	017EB	016EB		
13	018EB	015EB	012EB	014EB	016EB	011EB	016EB	015EB	019	022	026	024EG	025EG	024EG	023EG	020EG	016EG	014EB	016EB	015EB	012EB	015EB	015EB	012EB		
14	016EB	015EB	016EB	010EE	015EB	015EB	016	015EB	020	020UY	024EB	025EB	031EB	032EB	024EB	025EB	017EB	016EB	017EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
15	016EB	016EB	016EB	011EB	016EB	015	016EB	015EB	019	022UY	030	027UY	026UY	028	024	020EB	015EB	015EB	012EB	016EB	015EB	015EB	016	015EB		
16	016EB	013EB	017	015EB	012EB	016EB	038AA	015EB	023	023	030	023UY	033EB	027UY	033EB	020	020	017	017	015EB	015EB	016EB	B	015EB		
17	013E	014EB	B	B	016EB	023	015	014EB	020	G	025EB	025UY	027EB	034EB	026EB	020	035EB	015EB	015EB	017EB	B	016EB	B	B		
18	016EB	017EB	016EB	016EB	013EB	012EB	015EB	015EB	016-G	020EG	020-G	024EG	024	025UY	022EB	C	020EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
19	015EB	016EB	016EB	012EB	B	B	B	011EB	019	030EB	028EB	029EB	035EB	031EB	023EG	031EB	015EB	016EB	018EB	015EB	B	021AA	039AA	016		
20	015EB	015EB	016EB	011EB	015EB	012EB	014EB	011EB	G	021EB	028EB	017UY	027	033	023EB	024EB	017EB	024	041AA	013	015	B	015EB	015EB		
21	016EB	015EB	012EB	016	013EB	015EB	016	012EB	017EG	021EB	029EB	028EB	030EB	029EB	024UY	021	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	014EB		
22	015E	016	015EB	011EB	014EB	010EE	010EE	015EB	018	026	028	032EB	033EB	029EB	033EB	033	022	023	015EB	016EB	015EB	015	016	014EB		
23	015EB	013EB	015EB	010EE	012EB	011EB	011EB	015EB	016EB	033EB	031UY	S	S	035EB	030EB	020EB	020	017	015EB	015EB	011EB	015EB	B	B		
24	016EB	012EB	015EB	011EB	012EB	010EE	011EB	012EB	018	023	025	032EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	010EE	015EB	010EE	015EB	011EB	010EE	010EE	012EB	015EG	019EG	022EG	G	026EG	025UY	021EG	G	015EB	011EB	012EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
28	010EE	011EB	013EB	010EE	010EE	010EE	014EB	010EE	G	020	026	G	023UY	020UY	024	G	013UY	015EB	016EB	011EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
29	016EB	016EB	015EB	010EE	016EB	012EB	016EB	013EB	018	019EG	021UY	031EB	023EG	024EG	022EG	019	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB		
30	015EB	010EB	015EB	011EB	010EE	013EB	015	013EB	G	020	022	022UY	023EB	028EB	020EG	016EB	016EB	014EB	016	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB		
31																										
Мелкий	016EB	015EB	015EB	013EB	014EB	014EB	015EB	015EB	018U	021U	024U	025E	026E	027E	023E	020E	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
Учтено	25	26	25	25	25	24	25	25	25	26	26	25	24	25	26	24	26	26	26	26	23	25	23	22		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 ноябрь 1983 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поисное 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	295	275	280	290	300	310	310	315	355	330	345	350	335	360	320	345	340	330	330	310	C	335	295	C		
2	290	280	285	280	295	295	A	315	345	320	335	320	310	320	R	340	315	330	325	320	305	305	285	295		
3	F	F	290	280	290	270	300	305	325	325	340	S	345	345	330	330	325	R	325	305	300	275	265	275		
4	230	250	300	320	335	C	325	330	340	335	340	330	335	350	325	355	340	320	315	340	320	295	275	270		
5	285	270	280	275	280	305	330	315	345	340	H	345	C	C	335	330	350	340	320	335	330	345	295	F		
6	F	F	290	290	310	F	315	330	S	360	340	335	355	350	330	350	350	320	340	335	330	330	310	F		
7	F	F	F	300	F	325	345	C	C	C	C	C	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	325	325	335	320	325	340	C	315	325	325	305	265	280	305	F		
10	B	F	260	315	340	305	A	280	320	325	330	335	345	345	340	330	335	335	320	340	290	300	270	280		
11	260	280	285	310	310	A	250	305	315	335	340	325	320	330	325	345	285	325	310	330	305	315	305	F		
12	250	F	275	F	F	A	A	285	290	315	305	310	315	320	305	325	320	330	305	275	260	285	315	F		
13	R	F	F	290	315	310	315	300	335	330	340	350	345	355	345	335	345	335	295	270	285	305	315	310		
14	300	270	285	295	310	350	335	305	325	355	320	335	325	330	345	340	315	335	300	335	310	295	270	295		
15	310	285	285	285	F	A	280	300	350	340	340	330	325	330	340	345	320	315	325	310	295	305	320	290		
16	265	290	290	315	305	275	A	F	340	375	335	360	345	335	330	S	S	335	345	340	300	250	B	F		
17	F	300	B	B	265	A	290	300	330	335	325	325	320	325	320	330	315	330	350	340	B	265	B	B		
18	295	305	295	310	305	295	275	305	325	345	340	C	325	325	340	C	325	310	325	F	F	290	280	290		
19	310	285	300	295	B	B	B	315	335	345	340	360	365	355	320	315	F	310	325	355	B	A	A	315		
20	F	265	295	280	F	F	F	330	340	355	340	350	335	320	345	345	320	S	A	325	275	B	350	305		
21	300	280	300	305	320	F	300	310	335	335	325	370	350	355	365	360	350	335	350	345	340	280	290	F		
22	F	F	300	F	F	F	350	340	370	360	355	365	330	355	360	H	355	335	335	F	320	330	310	295		
23	F	F	F	F	F	305	305	345	345	H	360	S	S	355	325	350-M	360	365	330	325	375	250	B	B		
24	300	295	310	295	300	325	340	335	355	370	365	365	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	325	290	295	310	310	345	335	350	355	350	360	345	325	355	355	355	335	340	345	355	305	305	350	325		
28	305	290	305	280	300	315	335	330	S	S	360	370	375	360	325	S	365	330	295	290	295	305	290	290		
29	270	275	300	290	305	305	295	325	325	340	350	355	340	315	325	330	300	320	335	345	300	F	295	F		
30	F	F	300	310	F	F	335	370	340	355	345	335	345	340	340	350	330	340	340	315	315	315	315	F		
31																										
Медиа	030	020	015	025	010	030	035	025	020	025	020	030	030	030	020	020	035	015	020	030	025	035	035	025		
Учтено	295	280	290	295	305	305	315	315	340	340	340	345	340	345	335	340	330	330	325	330	305	305	295	290		
	16	17	22	22	18	15	20	24	23	24	25	23	24	25	25	20	23	24	25	24	22	22	21	14		
	270	270	285	285	300	295	300	305	325	330	330	330	325	325	325	330	315	320	320	310	295	280	280	280		
	300	290	300	310	310	325	335	330	345	355	350	360	335	355	345	350	350	335	340	340	320	315	315	305		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. ХМЖ.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F км		ноябрь		1983 г.		НИРФИ		НИРФИ		Потемкиной															
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)		Горький		НИРФИ		Потемкиной		Потемкиной		Потемкиной															
Станция	Долгота	44°17'E	широта	56°09'N	полное время	45°E	Кем составлена	Кем подсчитана	Потемкиной	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	300EA	315EB	320EB	320EB	300EB	330EA	300EB	250	230	225	230	240	230	220	230	230	220	220	210	250	C300EA	295EB	C		
2	315EB	325EB	350EB	295EE	265EE	255	260IA	270	240	230	230	235	230UH	240	220	230	230	220	220	250	240EB	270EB	275EB	310EB	
3	320EB	340EB	325EB	320EB	345EB	375EB	355EB	255	235	230	225	210	225UH	220	230	220	225	230	230	225EA	270EB	315EB	350EB	340EB	
4	340EB	335EB	300EB	295EB	350EB	C	305EB	250	245	230	220	215UH	235	225	230UH	230	210	205	220	220	225EB	275EB	290EB	300EB	
5	310EB	320EB	310	300EB	280EB	280EB	270	230	220	215UH	220	235	C	C	235	235	210	220	230	220	230	245	290EB	295EB	
6	300EB	300EB	285EB	275	260	250	250	230	220	215	210UH	220	220	215	215	225	205	210	215	235EB	240	250	275EB	280EB	
7	300EB	300EB	300EB	280EB	250	245EB	230	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	B	415EB	455EB	390EB	305EA	350EA	A	305EA	250	230	240	230UH	230	225	245	220	205	215	210	235	390EA	350EB	360EB	395EB	
11	400EB	360EB	310EB	290	345EA	A	480EA	295	255	245	250	250	220UH	230UH	245	230	235	225	225	235	250EA	275EA	350EB	480EB	
12	470EB	430EB	375EB	350EE	370EB	A	A	320	270	255	260UH	225	235UH	245	230	225	245	220	250EB	295EB	335EB	340EB	365EB	400EB	
13	455EB	475EB	440EB	350EB	345EB	250EB	280EB	250	235	225	230	200UH	220UH	220	225	225	220	230	280EB	255EB	300EB	275EB	285EB	300EB	
14	345EB	355EB	345EB	280EE	285EB	255EB	330EA	260	230	225	245	240	220	240	215	205	225	220	295EB	265EB	350EB	345EB	355EB	340EB	
15	305EB	375EB	375EB	315EB	515EB	500EA	385EB	275	245	245	230	225	230	220	230	210	240	230	225	245EB	305EB	270EB	260EB	385EB	
16	480EB	355EB	400EA	350EB	290EB	465EB	A	275EB	220	215	225	245	230	240	220	210	210	235	240	225	355EB	540EB	B	420EB	
17	360ES	375EB	B	B	450EB	430EA	325EA	280EB	250	245	245	255	250UH	245	250	225	260	225	205	330EB	B	495EB	B	B	
18	355EB	355EB	350EB	345EB	340EB	345EB	365EB	310EB	255	235UH	200UH	220IC	190UH	255	245UH	240IC	240	250	250	295EB	445EB	360EB	460EB	390EB	
19	325EB	350EB	345EB	315EB	B	B	B	275EB	240	230	230	235	225	235	230	230	210	245	230	255EB	B	A	A	375EA	
20	340EB	445EB	405EB	340EB	330EB	330EB	275EB	230EB	235	220	240UH	230	215	230	220	225	215	230	A	265EA	395EA	B	295EB	300EB	
21	310EB	310EB	280EB	315EA	265EB	330EA	345EA	275EB	230	215UH	220	245	210	225	215	215	205UH	230	235	230EB	290EB	365EB	400EB	385EB	
22	350ES	355EA	300EB	280EB	310EB	325EE	250EE	230	225	215	220	230	250	220	235	205	205	260	220	245EB	280EB	260EA	320EB	300EB	
23	315EB	290EB	300EB	260	280	245EB	245EB	240EB	210	215	215	S	S	215	230UH	205	205	200	230EB	280EB	235EB	475EB	B	B	
24	350EB	310EB	325EB	270EB	290EB	270EE	255EB	240EB	215	205	215	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	265EE	295EB	255EE	255EB	250	235	225EE	230	210	210	210	210	205UH	245UH	225	205	225UH	215	215	240EB	355EB	345EB	290EB	295EB	
28	250EE	250EB	260EB	260EE	265EE	270EE	250EB	215	220	210	200	215	215	210	230	200	210	240EB	265EB	270EB	350EB	330EB	300EB	325EB	
29	325EB	300	270EB	255EE	275EB	325EB	375EB	280EB	245	220	225	215	215UH	230	230	230	220	230	225	230EB	275EB	320EB	275EB	305EB	
30	300EB	310EE	315EB	275EB	250EE	285EB	285EA	235EB	225	210	225UH	220	225UH	230	225	215UH	235	210	250EA	340EB	325EB	325EB	295EB	315EB	
31																									
	050U	050U	060U	055U	080U	090U	095U	055E	025	015	020	020	010	020	005	020	020	010	020E	035U	100U	075U	065U	085U	
Медленно	325EB	340EB	320EB	295EB	290EB	305EB	280EB	255	235	225	225	230	225	230	230	225	220	225	220U	250E	300EB	320EB	295EB	320EB	
Углено	25	26	25	25	25	22	22	25	25	26	26	25	24	25	26	26	26	26	25	26	23	24	22	22	
	300E	310E	300E	275E	265E	255E	250E	225	220	215	220	220	220	220	225	210	210	220	220	235E	250E	275E	285E	300E	
	350E	360E	360E	330E	345E	345E	345E	280E	245	230	240	240	230	240	230	230	230	230	240E	270E	350E	350E	350E	385E	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s ноябрь 1983 г.

ИИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Горький

ИИРФИ

Потемкиной

Станция

полосное время

45°E

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	fI					fI				CI	CI	CI	fI	fI	fI	fI						fI			
2						fI	fI	fI		CI	CI	CI	fI	fI			fI	fI	fI						
3									CI	CI	fI	fI	fI		fI	fI	fI	f2	f2	fI					
4									CI	CI	CI	fI	fI	fI	fI	fI	fI								
5											CI					fI	fI							fI	
6									hI	fICI	CI	CI			fI	fI	fI								
7								C	C	C	C	C	C	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	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	CI													
10					fI	f2	fI	f3	f2	fI			fI		fI	fI	fI	fI			fI				
11					f2	fI	fI			CI	CI			fI	fI		f2	fI		f2	f2	f2	fI		
12						f2	f2	f2	C2	CI	CI	CI	fI			fI	fI								
13									fI	fI	fI														
14							fI		fI	fI															
15						fI			fI	CI	CI	CI	CI	CI	fI									fI	
16			fI			fI	fI		CI	CI	CI	CI		fI		fI	f2	fI	fI						
17						f2	f2		fI			fI				fI									
18									fI		fI	C	fI	fI		C									
19									fI														fI	f2	f2
20	fI							fI	hI			CI	CI	fI				f2	f2	fI	f2	B			
21				fI		fI	fI								CI	fI							f2	fI	fI
22		fI						fI	CI	CI	CI					fI	fI	fI							
23											fI						f2	fI							
24					fI				hI	CI	fI	hI		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								fI					
27														fI		CI									
28									CI	CI	CI	CI	CI	fI	CI	CI	CI								
29									C2		fI					fI									
30							f2		CI	fI	hI	fI	fI						fI						
31																									
Медленно																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)