

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I МГц октябрь 1984 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

Диагностика												Широкая															
Диаг	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					026	025	033																				
2																							045	039			
3																						044	033	026			
4	026	027	030	030	033	030																					
5	032	031	030	029	030	030	035														046	049	043	044			
6			039	037	039																	045	042	034			
7	033	030	030	029		029	031																				
8																				045	040	034	0270B	0270B			
9	0270B	0270B	030	031	033	0270B																034	034	034			
10	035	035	036		030	027	030														039	038	030	030			
11	028	029	030	029	027	0270B	030														040	037		030	037		
12	037	035	030	030																			026	027			
13	030	030	027	024	0220B																		039	033			
14	033	031	031	031																	050		037	033	031		
15					029																			033			
16	033	037	036	034																							
17																					037	035	031	032			
18	037	037	034	036	036	030	0320B														044						
19	038	038	037	030			0280B															038	028	031	027		
20	0270B	B	035	030	024																						
21	025			026				040														039	040	030	026		
22							0230B	0340B																			
23																											
24			025	025																	036		0270B	025	0270B		
25	027	026																					0270B	B	0270B		
26	0270B	027																					0260B	0270B			
27			0270B	027	026	0250B	B																0300B		030		
28	027	0300B	0300B	030	027																						
29																											
30	0270B	0270B	0280B	030																			033		0270B		
31	0270B		033		032	030																			031		
Медiana																											
Учтенo																											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц октябрь 1984 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (град)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем составлена
Кем подсчитана Мельниковой

Дик	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	019	019-F	018UF	016-F	019UF	018-F	025-F	035	042	046	053	055	052IS	055UR	054	054	052IC	047	043	040	037	029	022	019			
2	018	020	019	019	019	017	029	045	054	057	060	061	061	064	063-H	059	059	048	044	044	041	039	035-F	031			
3	029	027	024	022	020-F	017	027	036	041	044	047	052	055	049	051	048	047	048	042	045	043	035-F	023-F				
4	F	020UF	F	022-F	F	023-F	025	036	041	046	056	058	056	056	050	050	049	044	039	035	032	029	030	027			
5	024-F	F	022UF	020UF	020-F	F	027-F	039	043UR	049	054UR	056	056	058	059	056	051	051	050	050	039-F	039-F	036IF	035-F			
6	033	029	028-F	028	F	026-F	028	039	046	049	057	065	061	057	056	054	052	051	047	048	043	036-F	F	F			
7	F	F	F	F	F	F	F	030	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	F	020-F	021-F	024UF	026UF	F	023-F	034	040	047	055	060UR	063IR	057	057	058	051	052	049	039	027	025UF	024UF	F			
10	028-F	026UF	029-F	026-V	023-F	019-F	022-F	033	041	044	046-V	049	047	046	045	048	043	043	041	039UF	F	024UF	F	022-F			
11	021-F	022UF	F	022UF	F	F	025-F	035	041	044	050IC	054	052	054	049	048	048	042	037-F	032UF	027-F	022IA	021-F	027-F			
12	024-F	026-F	F	023-F	A	A	019	033	039	040	043	046	044	047	048	046	047	040	032	028	A	B	F	F			
13	021-F	023-F	020-F	F	015-F	B	021IF	033	042-V	051	058	053	054	055	056	053	049	047	038-F	035	034IA	032IA	F	026IF			
14	F	024-F	024-F	024IF	022UF	020-F	020-F	035	042	044	049	056	053	050	054	054	053	049	044	040UF	C	F	F	024-F			
15	025	024	022-F	023-F	020IF	018	023-V	034	C	C	C	C	C	059	056	054	054	055	048	045	043	037	029	027	025		
16	024-F	029-F	029	026-F	026	024	024-V	035	044	052	063	066	065	064	062	059IC	C	C	C	044	C	C	C	C			
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18	025-F	027-F	027-F	F	F	022-F	021-F	041	050	054	058	073	065	056	058	058	058	050	054	051-V	035-F	028	022	019			
19	F	F	F	F	019	016IA	018-F	031	042	046	048	057	056IC	054	051	047	046	044	038	033	F	F	F	F			
20	F	B	F	F	F	A	A	027	033	036-G	040	042	043	043	041	042	041	037	032	028	020	B	B	B			
21	F	B	B	F	B	B	C	032-F	037	043	052	054	057	057	054	051	054	054	044	037	030UF	F	F	018-F			
22	B	B	B	B	B	B	B	018IF	029	036	038	040	042	043	045	044	044	043	035	028	026	020UR	020	017IF	017-F		
23	018	B	B	B	B	B	F	027-F	036	038	043	047	053	050	054	058	045	041-H	036	032-F	028	026	023-F	021			
24	020	018-F	F	017-F	A	A	A	027-F	034	037	040	043	045	047	050	045	040	037	030-V	F	019-F	F	018IF	F			
25	020-F	019-F	019-F	018-F	015	015	016	028	035	041	043IC	049	052	050	054	050	043	035	033	029	022-F	F	B	F			
26	020-F	020-F	019-F	018IA	017-F	017	019-F	029	035	039	042	048	055	050	046	047US	041	034	028	025	022-F	017-F	F	019			
27	B	B	F	F	F	F	B	028	034	040	044	051	050	052	053	051	046	039	035	029	025	020-F	C	F			
28	F	F	F	023-F	020-F	019	B	030	041	043-H	045-H	046	053US	051	050	049	041	038	034	032	030	027	025	024			
29	020	020	021	024-V	021	018	018	030	040	047-H	052	052	054	050	052	049	045	036	030	030	029	024-F	A	A			
30	F	F	021-F	023-F	022-F	023	022	034US	047IR	054	054	053	058	052	054	056	046	039	033	023	026-F	024UF	023-F	F			
31	F	022-F	026UF	025-F	F	023-F	020IF	034	049	056	061UR	062IR	060	060	058	064	052	039	037	031	027	026	024	024-F			
	005	006	006	004	003	006	006	005	007	010	012	010	007	007	006	008	008	010	011	012	010	006	004	007			
Медiana	021	022	022	023	020	019	022	033	041	045	050	053	055	053	054	052	048	043	038	035	029	026	024	024			
Учтенo	17	19	17	20	16	17	22	29	27	29	29	29	30	30	30	30	29	29	29	28	25	21	16	18			
	020	020	020	020	019	017	019	030	036	040	044	048	052	050	050	048	044	038	033	030	026	024	022	019			
	025	026	026	024	022	023	025	035	043	050	056	058	059	057	056	056	052	048	044	042	036	030	026	026			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o FI 0.01 мгц октябрь 1984 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 Мельниковой

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 370	400	390	420U	390U	380U	L	C									
2								L 320U	390U	390	390U	400U	410U	L	L										
3								L 360U	380	380	390	390	390U	L	L	L									
4								I 370U	390U	390U	410U	400U	L	L											
5								360U	380	400U	390U	380U	370U	L											
6								380	350U	400U	390	390-H	390	L											
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C									
8								C	330U	360U	390	370	360	L	L	L									
9								L 350U	370	390-H	400	370U	340U	L											
10								L 360U	370	370	370	L	L												
11								L	L	C	380	380U	370	L	300U										
12								L	L	I	370	I	L	370U	360U	L	L								
13								350	L	370-H	370U	390	380U	L											
14								L	L	A	380	370U	330U	330U	L										
15								C	C	C	C	370	350												
16								L	350U	370U	380U	380U	370U	L	C	C									
17								C		L	L	L	L	L											
18									L	I	370	390U	L												
19								L	L	I	370	C	360U	L	L										
20								L	340	350	360U	360U	340U	L											
21									L	350	370	360	340	I											
22								L	L	340U	360U	370U	360U	L											
23								L	L	I	370	360	I	L											
24										I	350	350	340U	L											
25									L	C	370	360	I	L											
26										I	360	360	350	L											
27										I	350	350	I	L											
28									L		I	360U	340U	L											
29								L	320U	350U	340U	360	I												
30									L	I		I	I												
31									L			L	L												
Медиа									360U	360U	370	370	370	360U	360U	300U									
Учено									4	12	15	25	25	21	5	I									

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_oE 0.0I мгц октябрь 1984 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

Мельниковой

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							I40UB	I80	220	240	260	270	280	270	250	240	200IC	I70	A							
2							B	I80	210	250	260	280	270	270	260	240UA	220	I80	A							
3							A	I70	210	A	A	A	A	270IA	260-H	240-H	210	I70	B							
4							B	I80IA	210	250IA	260	280	290	280	260	230	A	A	A							
5							B	I70	220-H	240	260IA	270	280	270IA	250	230	200	I70	A							
6							B	I70	210	A	A	270	280	280	260	230IA	200-H	I70	A							
7							S	I70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8							C	C	C	240	250	260	250	250	240	220	200	I60-A	B							
9							B	I80-H	210	230UA	260	270	270	260	250	230	200-H	I50-B								
10							B	I80	200	A	A	260	270	260	240	230	I90	A								
11							I70	210UA	240	260IC	260	A	A	A	260	230	I90	I60	A							
12							A	I80-A	210	230	250	260UA	260UA	260	A	A	A	A								
13							A	A	220	250IA	270IA	260IA	250	250IA	A	A	A	A								
14							A	A	A	A	A	A	A	A	A	240IR	220	I80-A	I50-B							
15							A	A	C	C	C	C	A	270UA	A	A	200IA	A								
16							B	I70IA	210-H	250-H	270IA	280IA	280IA	A	A	C	C	C	C							
17							C	C	C	210	A	A	270	260	250	220-A	I90-A	A								
18							A	I60-A	200-H	240	250	260	270IA	260-A	250IA	230	I90	I50-B								
19							B	I50	I90	210IA	240	250	250IC	240	230	200	I80-H	I50								
20							B	I70	I90	220	240	250	250	240	220	200	I80-H	A								
21							C	I70	210	230-H	250UA	260	260IA	250	230-A	210	I80	A								
22							B	I60-A	200	220	240	240	250	240	230	200	I60	B								
23							I70IA	I90IA	B	A	A	A	240IA	240	240IA	A	A									
24							A	I90IA	230-A	250	260IA	260	240IA	240IA	210-A	I70	A									
25							I60-B	200UB	B	C	B	B	A	B	A	I80IA	B									
26							A	200-A	230-A	240IA	B	A	B	B	B	I70-B	B									
27							I50-B	B	220	240IR	250	250IA	240UR	220	200	I60-B	B									
28							B	I80-H	210	230	240-A	250-A	240	220	I90	I60-B	B									
29							I50-B	I80IA	210IA	220IA	240	250IA	240IA	A	A	I70-A	S									
30							I50	I80	210	240UA	240	250	230	220	I90IA	C	A									
31							B	I60-B	210-H	A	A	A	240IA	A	A	I70-A										
Медiana							I40UB	I70	200	230	250	260	260	250	240	220	I80	I60								
Учтенo							I	22	25	23	21	22	23	25	22	21	24	11								

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Регистр 0.1 мгц октябрь 1984 г.

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45°E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана Курицыной

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	014EB	010EE	010EE	010EE	014EB	014EB	018EG	016-G	016	018-G	018-G	018-G	017-G	015-G	024EG	020EG	013	016	015EB	015EB	019-M	019	015EB		
2	017	021	018	010EE	015	023JA	015EB	018EG	016-G	019-G	029UY	029UY	030	030	015-G	025	015-G	020	018	018	015EB	015EB	013ES	017		
3	023JA	028JA	030JA	027JA	015EB	020	024JA	017EG	022	029	032	029	029	032	020-G	020-G	015-G	017EG	013EB	015EB	017EB	015EB	015ES	016ES		
4	015ES	016ES	014ES	010EE	010EE	014EB	016EB	020	02IEG	025UY	028	023-G	020-G	020-G	022-G	034JA	029IA	023JA	022	017	015EB	015EB	015EB	010EE		
5	015EB	015ES	014EB	014EB	015EB	010EE	016EB	017EG	022	024	023UY	025-G	024-G	029	017-G	017-G	020EG	017EG	016	025	014EB	013ES	014EB	012ES		
6	013ES	014EB	014EB	010EE	013EB	013EB	015EB	017EG	02IEG	025	023UY	020-G	016-G	027-G	016-G	024	016-G	017EG	023JA	015EB	016EB	026JA	013ES	015EB		
7	016EB	013ES	013EB	014EB	017EB	016EB	014ES	017EG	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	016EB	016EB	016EB	015EB	010EE	015	016EB	018EG	02IEG	026	020-G	022-G	021-G	022-G	021-G	018-G	020EG	015EG	015EB	017	016EB	015EB	016EB	016EB		
10	016EB	016EB	015EB	010EE	010EE	015EB	014EB	017-G	023	027	033JA	025-G	028	015-G	020-G	031	016-G	018	012ES	013EB	013ES	016EB	013EB	016EB		
11	015EB	015EB	014EB	010EE	014	016EB	015ES	018	022	025	026EG	018-G	029	029	027	023	021	016EG	018	013ES	022	035JA	034JA	033JA		
12	015ES	013EB	015EB	017	031-M	026-M	032JA	018	021	019-G	020-G	034	020-G	016-G	027UC	025	021	027	037JA	030JA	025JA	B	015ES	015ES		
13	015ES	014ES	013EB	010EE	010EE	B	019	025	016UY	028	028	024UY	018UY	028	025	033	028	013	013EB	063JA	049JA	043JA	026	022JA		
14	018	019	017	014EB	015	013	013EB	025	019UY	029	047JA	043JA	034	032	024EG	022EG	018	015EB	020	015	C	013ES	013EB	019		
15	031JA	023JA	015EB	010EE	011EB	015ES	019	019	C	C	C	C	C	029-H	027	026	025-H	017UY	016	019	018	016EB	022	015EB	016EB	
16	015EB	016EB	014	020JA	010EE	018	020JA	024	017-G	019-G	030	030	030	031	031	C	C	C	C	035JA	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039JA	040JA	033	027	027	023-G	022	021	027JA	023	015EB	015EB	015EB
18	015EB	016EB	014EB	013EB	013EB	019	028JA	019	020EG	024	017-G	019	024UY	026	033JA	025	015-G	015EB	012EB	015EB	015EB	010EE	014	011EB		
19	016EB	016EB	015EB	013	011EB	033JA	021JA	015	017-G	026	024	016-G	025EG	022-G	018-G	017-G	019	015EG	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
20	016EB	B	015EB	014EB	014EB	024JA	018JA	017EG	023	017-G	023-G	019-G	023UY	024	020-G	020EG	018EG	015	014	013EB	016EB	B	B	B		
21	016EB	B	B	010EE	B	B	C	017	02IEG	023EG	025	025-G	027	025EG	023	022	018EG	019	014EB	013EB	013EB	014EB	015EB	012EB		
22	B	B	B	B	B	B	B	013EB	016	017-G	023	024	028	025EG	021-G	020UY	020EG	016EG	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	015EB	014EB	
23	015EB	B	B	B	B	B	B	010EE	069JA	021	025EB	030	023UY	022UY	019UY	025UY	053JA	029	014-G	021	015JA	015EB	014EB	015EB	016EB	
24	013EB	010EE	010EE	010EE	028JA	030JA	029JA	020	021	023	021-G	027UY	024-G	022UY	022UY	022	017EG	018	014EB	010EE	014EB	014ES	014ES	015ES		
25	014EB	014EB	014EB	010EE	011EB	011EB	013EB	016EB	020EB	024EB	C	027EB	031EB	027	025EB	030	026	014EB	015EB	013EB	014EB	019	B	014ES		
26	014EB	016EB	015	026JA	019	014EB	014EB	020	020	023	020-G	031EB	023UY	031EB	027EB	022EB	017EB	013EB	016EB	016EB	014EB	013EB	014ES	016EB		
27	B	B	014E	010EE	011EB	012EB	B	015EB	020EB	022EG	024EG	025EG	024UY	024EG	020-G	020EG	016EB	013EB	020	020	017	019	C	015ES		
28	015ES	016	021	014ES	010EE	015EB	B	014EB	015-G	02IEG	023	024	027	021-G	023	017-G	018	021	019	016EB	016EB	016EB	016EB	012ES		
29	011EB	015EB	015EB	027	015EB	014EB	015EB	015EB	018UY	024	022	023-G	038JA	036JA	033	036JA	020	031JA	032JA	028JA	024JA	023JA	030JA	024JA		
30	016EB	015ES	015EB	014EB	015EB	013EB	013ES	015EG	017-G	019-G	023-G	023-G	020-G	019-G	019-G	025	031EG	023JA	017	014EB	014ES	013EB	012ES	014EB		
31	015EB	015EB	014EB	010EE	013EB	016EB	016ES	015EB	016EB	02IEG	032	026UY	034JA	028	025	020UY	020	014EB	015EB	021	012EB	010EE	015EB	018		
Медiana	001U	002U	001U	004U	005U	006U	005U	004U	005	008	008	006	007	008	006	007	004	006U	006U	003U	002U	005U	002U	002U		
Учтенo	015EB	016EB	014EB	013EB	013EB	015EB	016EB	016U	018U	024U	024U	024U	024U	026U	022U	022	017U	014U	016	015E	015EB	015EB	015EB	016EB		
	27	24	26	27	26	25	26	29	27	29	28	29	30	30	30	29	29	29	29	30	28	27	26	28		
	015E	014E	014E	010E	010E	014E	014E	016E	016	018	022	022	022	020	020	018	016	014E	014E	015E	014E	014E	014E	014E		
	016E	016E	015E	014E	015E	020	019	020	021	026	030	028	029	028	026	025	020	020	018	016E	019	016E	016E	016E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.1 мгц октябрь 1984 г.

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

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НПРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

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	0I6EB	0I4EB	0I0EE	0I0EE	0I0EE	0I4EB	0I4EB	0I8EG	0I6-G	0I6-G	0I8-G	0I8-G	0I8-G	0I7-G	0I5-G	024EG	020EG	0I3-G	0I6	0I5EB	0I5EB	0I6	0I8	0I5EB		
2	0I6	0I6	0I6	0I0EE	0I0EE	0I5	0I5EB	0I8EG	0I6-G	0I8-G	029UY	029UY	030	030	0I5-G	G	0I5-G	0I5-G	0I5	0I6EB	0I5EB	0I5EB	0I3EB	0I6		
3	0I6	0I7	020	0I9	0I5EB	0I5	0I9	0I7EG	G	029	03I	029	029	029	020-G	0I9-G	0I5-G	0I7EG	0I3EB	0I5EB	0I7EB	0I5EB	0I5ES	0I6ES		
4	0I5ES	0I6ES	0I4ES	0I0EE	0I0EE	0I4EB	0I6EB	020	02IEG	025UY	G	023-G	020-G	020-G	02I-G	020-G	02I	0I9	0I6	0I6	0I5EB	0I5EB	0I5EB	0I0EE		
5	0I5EB	0I5ES	0I4EB	0I4EB	0I5EB	0I0EE	0I6EB	0I7EG	G	G	023UY	023-G	020-G	029	0I7-G	0I7-G	020EG	0I7EG	0I6	0I5	0I4EB	0I3ES	0I4EB	0I2ES		
6	0I3ES	0I4EB	0I4EB	0I0EE	0I3EB	0I3EB	0I5EB	0I7EG	02IEG	025	023UY	020-G	0I6-G	G	0I6-G	024	0I6-G	0I7EG	0I6	0I5EB	0I6EB	0I8	0I3ES	0I5EB		
7	0I6EB	0I3ES	0I3EB	0I4EB	0I7EB	0I6EB	0I4ES	0I7EG	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	025EG	G	G	027	027	022EG	0I6-G	0I6	0I5EB	0I6	0I5EB	0I6	0I6	0I6		
9	0I6EB	0I6EB	0I6EB	0I5EB	0I0EE	0I3	0I6EB	0I8EG	02IEG	026	020-G	022-G	02I-G	022-G	020-G	0I8-G	020EG	0I5EG	0I5EB	0I5EB	0I6EB	0I5EB	0I6EB	0I6EB		
10	0I6EB	0I6EB	0I5EB	0I0EE	0I0EE	0I5EB	0I4EB	0I7-G	G	027	028	025-G	G	0I5-G	020-G	020-G	0I5-G	0I8	0I2ES	0I3EB	0I3ES	0I6EB	0I3EB	0I6EB		
11	0I5EB	0I5EB	0I4EB	0I0EE	0I0EE	0I6EB	0I5ES	G	022	G	026EG	0I8-G	029	029	G	G	02I	G	0I6	0I3ES	0I6	035AA	0I5EB	0I2ES		
12	0I5ES	0I3EB	0I5EB	0I6	03IAA	026AA	0I6	0I8	G	0I6-G	020-G	026	020-G	0I6-G	027	024	020	02I	0I6	023	025AA	B	0I5ES	0I5ES		
13	0I5ES	0I4ES	0I3EB	0I0EE	0I0EE	B	0I6	023	0I6UY	028	028	024UY	0I8UY	028	025	032	02I	0I3	0I3EB	022	049AA	043AA	0I8	0I5		
14	0I6	0I5EB	0I6	0I4EB	0I0EE	0I0EE	0I3EB	024	0I9UY	029	040	035	034	029	024EG	022EG	0I8	0I5EB	0I8	0I5	C	0I3ES	0I3EB	0I6		
15	0I8	0I5	0I5EB	0I0EE	0IIEB	0I3ES	0I6	0I9	C	C	C	C	029	027	026	025	0I7UY	0I6	0I5	0I6	0I6EB	0I7	0I5EB	0I6EB		
16	0I5EB	0I6EB	0I4	0I3EB	0I0EE	0I7	0I8	024	0I7-G	0I9-G	030	029	029	030	03I	C	C	C	00I9	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	03I	032	032	1G	026	023-G	022	0I9	020	0I8	0I5EB	0I5EB	0I4EB	0I5EB	0I5EB		
18	0I5EB	0I6EB	0I4EB	0I3EB	0I3EB	0I2EB	0I7	0I6	020EG	G	0I7-G	0I7-G	024UY	026	029	020-G	0I5-G	0I5EB	0I2EB	0I5EB	0I5EB	0I0EE	0I4	0IIEB		
19	0I6EB	0I6EB	0I5EB	0I2	0IIEB	033AA	0I5EB	0I3-G	0I7-G	026	020-G	0I6-G	025EG	02I-G	0I8-G	0I7-G	0I5-G	0I5EG	0I5EB	0I5EB	0I6EB	0I6EB	0I6EB	0I6EB		
20	0I6EB	B	0I5EB	0I4EB	0I4EB	024AA	0I8AA	0I7EG	G	0I6-G	G	0I7-G	023UY	022-G	0I9-G	020EG	0I8EG	0I5	0I4	0I3EB	0I6EB	B	B	B		
21	0I6EB	B	B	0I0EE	B	B	C	0I5-G	02IEG	023EG	G	G	027	025EG	023	G	0I8EG	0I7	0I4EB	0I3EB	0I3EB	0I4EB	0I5EB	0I2EB		
22	B	B	B	B	B	B	0I3EB	0I6	0I7-G	02I-G	0I9-G	G	025EG	020-G	020UY	020EG	0I6EG	0I5EB	0I5EB	0I5EB	0I4EB	0I5EB	0I5EB	0I4EB		
23	0I5EB	B	B	B	B	B	0I0EE	0I8	02I	025EB	028	023UY	022UY	0I9UY	025UY	025	028	0I4-G	0I6	0I4EB	0I5EB	0I4EB	0I5EB	0I6EB		
24	0I3EB	0I0EE	0I0EE	0I0EE	028AA	030AA	029AA	0I7	02I	023	020-G	027UY	G	022UY	022UY	02I	0I7EG	0I6	0I4EB	0I0EE	0I4EB	0I4ES	0I4ES	0I5ES		
25	0I4EB	0I4EB	0I4EB	0I0EE	0IIEB	0IIEB	0I3EB	0I6EB	020EB	024EB	C	027EB	03IEB	027	025EB	02I	02I	0I4EB	0I5EB	0I3EB	0I4EB	0I6	B	0I4ES		
26	0I4EB	0I6EB	0I4	026AA	0II	0I4EB	0I4EB	0I8	020	023	020-G	03IEB	023UY	03IEB	027EB	022EB	0I7EB	0I2EB	0I6EB	0I6EB	0I4EB	0I3EB	0I4ES	0I6ES		
27	B	B	0I4E	0I0EE	0IIEB	0I2EB	B	0I5EB	020EB	022EG	024EG	025EG	024UY	024EG	020-G	020EG	0I6EB	0I3EB	0I5	0I5E	0I5EB	0I5ES	G	0I5ES		
28	0I5E	0I6	0I6	0I4ES	0I0EE	0I5EB	B	0I4EB	0I5-G	02IEG	G	024	025	020-G	0I8-G	0I7-G	0I6EB	0I3EB	0I5EB	0I6EB	0I6EB	0I6EB	0I6EB	0I2ES		
29	0IIEB	0I5EB	0I5EB	0I6	0I5EB	0I4EB	0I5EB	0I5EB	0I8UY	024	022	022-G	030	030	03I	028	0I7	02I	023	02I	0I7	0I6EB	030AA	024AA		
30	0I6EB	0I5ES	0I5EB	0I4EB	0I5EB	0I3EB	0I3ES	0I5EG	G	0I7-G	G	G	020-G	0I9-G	0I9-G	02I	03IEG	0I9	0I6	0I4EB	0I4ES	0I3EB	0I2ES	0I4EB		
31	0I5EB	0I5EB	0I4EB	0I0EE	0I3EB	0I6EB	0I6ES	0I5EB	0I6EB	02IEG	032	026UY	029	028	025	020UY	0I7	0I4EB	0I5EB	0I5	0I2EB	0I0EE	0I5EB	0I5		
Медiana	0I5EB	0I5EB	0I4EB	0I2E	0IIEB	0I4EB	0I5EB	0I7E	0I7E	020U	02IU	022U	023U	024U	02IU	020U	0I6U	0I4U	0I4U	0I5EB	0I5EB	0I5EB	0I5EB	0I5EB		
Учено	27	24	26	27	26	26	26	29	27	29	28	29	30	30	30	29	29	29	29	30	28	27	26	28		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 октябрь 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Мельниковой

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	260	260	280	280	260	250	300	325	310	325	340	345	305	320	330	300	335	320	300	300	300	300	340	320		
2	250	275	290	315	290	280	330	345	350	335	350	335	305	315	320	340	340	335	320	320	280	280	285	290		
3	320	295	290	295	300	285	335	345	315	305	300	310	340	285	335	330	325	335	315	310	325	320	325	325		
4	F	250	F	320	F	305	340	345	340	330	340	330	330	340	340	335	335	340	340	315	310	310	310	295		
5	300	F	295	310	325	F	335	340	355	330	335	345	320	330	320	340	335	335	320	315	310	310	F	315		
6	310	310	305	305	F	325	320	330	325	315	315	340	330	335	330	345	345	345	310	300	300	305	F	F		
7	F	F	F	F	R	F	F	335	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	310	330	320	345	345	325	340	340	330	325	F	320	335	F	320		
9	F	300	310	315	300	F	315	315	325	310	330	340	R	340	315	345	335	330	330	335	295	320	310	F		
10	295	310	310	320	350	340	320	335	325	320	295	330	340	335	335	335	335	350	305	310	F	335	F	340		
11	300	305	F	305	F	F	325	315	340	320	C	340	310	330	350	335	335	C	300	315	295	A	310	295		
12	305	310	F	305	A	A	290	325	325	330	310	325	325	325	325	340	340	350	320	330	A	B	F	F		
13	285	305	300	F	C	E	F	335	320	335	345	330	340	320	340	340	350	340	315	315	A	A	F	F		
14	F	315	290	300	F	335	340	330	340	330	335	350	320	340	315	315	340	330	340	350	C	F	F	290		
15	300	300	295	305	F	280	315	325	C	C	C	C	355	355	350	320	345	345	325	325	340	330	315	300		
16	280	275	295	300	300	270	300	330	330	310	325	340	340	335	340	C	C	C	C	330	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	355	345	315	350	S	350	345	350	330	325	330	F	335	310		
18	300	305	295	F	F	315	335	355	340	340	335	335	340	340	330	330	330	300	295	315	290	295	250	260		
19	F	F	F	F	280	A	250	320	335	350	310	315	C	335	325	340	325	335	305	305	F	F	F	F		
20	F	B	F	F	F	A	A	295	300	G	300	310	315	320	340	330	340	325	305	330	300	B	B	B		
21	F	B	B	F	B	B	C	330	325	315	335	325	340	345	335	350	340	335	330	295	300	F	F	280		
22	B	B	B	B	B	B	F	320	335	320	325	310	300	305	330	320	350	325	285	305	300	300	F	235		
23	265	B	B	B	B	B	F	335	315	315	325	320	340	340	345	345	345	340	305	280	305	325	305	310		
24	285	250	F	265	A	A	A	295	325	300	300	325	340	330	345	330	355	310	310	F	275	F	F	F		
25	325	315	290	265	300	300	295	330	340	340	C	335	345	340	350	345	350	315	305	325	340	F	B	F		
26	310	310	275	A	295	310	265	320	345	315	335	320	320	325	340	340	340	325	320	300	295	265	F	290		
27	B	B	F	F	F	F	B	320	325	325	325	335	360	350	345	350	345	335	320	330	340	310	C	F		
28	F	F	F	295	325	315	B	340	355	325	H	325	350	325	340	340	340	330	315	305	315	315	310	310		
29	325	300	310	290	335	280	280	335	335	350	345	355	335	340	325	345	345	340	335	325	320	335	A	A		
30	F	F	325	305	295	325	340	370	R	340	350	360	345	355	315	340	350	335	330	310	305	290	300	F		
31	F	320	310	310	F	310	F	320	365	365	360	R	350	350	345	360	375	345	345	340	335	320	325	335		
Медиа	030	035	020	015	035	040	040	020	015	025	025	020	025	015	015	015	010	010	025	025	020	025	025	030		
Учтен	17	19	17	19	13	16	19	29	26	29	26	28	27	30	29	29	28	28	29	28	24	19	13	18		
	280	275	290	295	290	280	295	320	325	315	315	320	320	325	325	330	335	330	305	305	300	300	300	290		
	310	310	310	310	325	320	335	340	340	340	340	340	345	340	340	345	345	340	330	330	320	325	325	320		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км

октябрь

1984 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

Мельниковой

Кем подсчитана

Мельниковой

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	350EB	325EB	315EE	335EE	315EE	310EB	270	240	220	205	205	195	200	200UH	225UH	230	230IC	230	230	245	250	230	295EA	305EB		
2	400EA	345EA	330EA	290	285	345EA	250	220	195UH	215	210	210	210	210UH	220	215	245	220	225	245	250	255	250	275		
3	280EA	280	345EA	355EA	310EB	410EA	270	225	225	235EA	225EA	205UH	205UH	230	240	225	245UH	245UH	235	250	245	235	255ES	345ES		
4	400ES	345ES	345ES	280EE	295EE	265	245	250	235	215	200UH	190	195UH	200UH	205	205UH	200UH	235	230	245	260	255	270EB	250		
5	290EB	300ES	300EB	305EB	320EB	270	250	220	220	200UH	200	185	190UH	205	200	210UH	230	230	210	240	250	240	250	245		
6	245	260EB	285EB	255EE	255EB	255	245	205UH	215	225UH	205UH	200UH	205	200	220UH	215UH	225UH	220	225	250	245	270	245	265EB		
7	300EB	310ES	355EB	400EB	410EB	350	290	210UH	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	230	195UH	210	205UH	200	200UH	195UH	240	245	230	250EA	255EB	270EA	330EA	305EA	
9	350EB	345EB	325EB	310EB	270EE	315EA	280EB	250	225	230	215	200	185UH	200UH	200	195UH	215	230UH	210	220	260EB	270EB	300EB	325EB		
10	305EB	300	290	260	250	300EB	275	250	225	220	180UH	200	200UH	195	200UH	235UH	215UH	230	255	245	270	255	275	295EB		
11	305EB	305EB	320EB	300EE	320EE	400EB	280ES	250	220UH	225	225IC	225UH	195UH	240	210	200	240	240IC	245	245	280EA	A	305EB	300EB		
12	310ES	280	325EB	300	A	A	360EA	250	245	220UH	205	200UH	200UH	235UH	240	235	245	240	250	285EA	A	B	350ES	350ES		
13	345ES	275ES	300EB	310EE	300EE	B	315EA	245	205	245EA	200	205	180UH	215	230UH	245	235	220	230	260	A	A	295EA	250EA		
14	300EA	300	305A	280	245EE	270	280	260	230	250EA	A	250EA	250EA	195	200UH	245	235	230	235	220	240IC	260	250	305EA		
15	325EA	300EA	310EB	280	275EB	255ES	285EA	230	C	C	C	C	220	205	205UH	235	240	205	225	240	235	255	245EB	295EB		
16	300EB	300EB	285EA	280EB	270EE	280EA	300EA	250	245	230	225	225	230EA	220EA	245EA	C	C	C	C	245	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	235EA	210EA	190UH	190UH	205	230	220	220	230	225	235	250EB	250EB	275EB	
18	300EB	295	295	270	250EB	250	280EA	230	200UH	220	210	205UH	205	200UH	245	245	240	245	250	245	280	250EB	320EA	325EB		
19	370EB	350EB	350EB	300	350EB	A	400EB	195UH	250	240	240	230	230IC	230	245	245	250	230	250	255	350EB	360EB	400EB	390EB		
20	445EB	B	450EB	405EB	430	A	A	290	250	250	245	230	230UH	210	220UH	220UH	250	230	250	235	315EB	B	B	B		
21	455EB	B	B	345EE	B	B	C	255	240	245	235	210	225	200	210	225	230	225	225	260	250EB	235	295EB	325EB		
22	B	B	B	B	B	B	300EB	270	245	220UH	225	205UH	235	225	225	250	195UH	235	250	250	300EB	325EB	420EB	360EB		
23	430EB	B	B	B	B	B	330EE	275	240EA	220	240UH	210	200UH	210	245	250	225	215	250	285EB	300EB	260EB	280EB	295EB		
24	300EB	310EE	320EE	340EE	A	A	A	280EA	255	250	240	245	210	240	250UH	245	220	245	270	280	335EB	400ES	325ES	400ES		
25	320EB	300EB	335EB	340EE	330EB	295EB	310EB	260	250	250	240IC	230	240EA	230EA	245	230	225	220	245	245	250EB	350EA	A	400ES		
26	305EB	330EB	350EA	A	330EB	330EB	330EB	265	245	245	240	280	230	255EA	230EA	250	230	235	250	275EB	270EB	300	400EB	425EB		
27	B	B	390ES	290EE	290EE	290EB	B	250	250	245	245	230	230	215	210	230UH	225UH	225	240	245	250	295ES	C	300E		
28	320ES	320EA	330EA	300ES	300	335EB	B	245	235UH	215UH	200UH	215	195UH	205UH	205	285	220UH	220	250	250	255	255EB	270EB	245		
29	275EB	345EB	315EB	320EA	300EB	280EB	345EB	245	225	200	200UH	165UH	230EA	235	245	230	220	225EA	290EA	280EA	255EA	250EA	A	A		
30	350EB	325EB	315EB	300EB	300EB	260EB	250ES	215	195UH	195UH	205	200UH	230	200	190UH	235	225	220	225	250	250	250	250ES	300EB		
31	310EB	275EB	280	250	255	250	290ES	205	205	190UH	240	235	205	210	205	230	205	205	225	235	240	245	245EB	265		
Медиа	050U	030U	045U	055U	050U	075E	050E	035	025	025	040	030	025	020	035	025	020	015	025	005	035E	040E	070U	070U		
Учтен	27	24	26	26	24	21	24	29	27	29	28	29	30	30	30	29	29	29	29	30	27	25	25	27		
	300E	300E	300E	280E	270E	255	260	220	220	215	200	200	200	200	205	220	220	220	225	245	245	240	250E	275E		
	350E	330E	345E	335E	320E	330E	310E	255	245	240	240	230	225	220	240	245	240	235	250	250	280E	280E	320E	345E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц

сек. ХХХХ

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

$h'F_2$ км октябрь 1984 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

Долгота $44^{\circ}17'E$ широта $56^{\circ}09'N$

поясное время

$45^{\circ}E$

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

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									L	305	275	250	305	280	275	L	C								
2								L	250	270	250	255	250	L	L	L									
3								L	325	355	380	315	275	315	L	L	L								
4									L	305	260	275	280	270	L	L									
5										280	280	270	255	255	250	L									
6									315	285	295	265	265	255	L										
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
8								C	C	275	290	290	270	L	L	L	L								
9									L	300	270	270	260	250	240	L									
10									L	300	350	290	295	L	L										
11									L	L	0260	300	260	L	250										
12									L	L	1310	L	305	300	L	L									
13									315	L	250	265	250	285	L										
14									L	L	280	250	255	245	250	L									
15									C	C	C	C	245	240											
16									L	275	255	250	250	250	L										
17									C		L	L	L	L	L										
18										L	L	250	245	L											
19									L	L	L	290	285IC	280	L	L									
20									L	545	365	340	335	320	L										
21										L	275	275	250	235	L										
22									L	L	305	350	330	315	L										
23									L	L	L	305	270	L	L										
24										L	300	300	285												
25										L	C	280	250	L	L										
26											L	320	275	275	L										
27											L	270	250	L	L										
28										L		L	250	250	L										
29										260	250	250	255	L											
30										L	L		L	L											
31										L			L	L											
Медiana									075	030	040	040	035	035	045										
Учтено									315	290	280	275	260	270	250	250									
									4	12	16	25	26	19	5	I									
									250	275	260	260	250	250	245										
									325	305	300	300	285	285	290										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s октябрь 1984 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

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									hI	hICI	h2CI	hI	h2CI	hICI	hIC2			hICI	hI			hI	h2			
2	hI	hI	hI		hI	hI			h2	hI	CIhI	CIhI	CIh2	CIhI	hICI	C2	hIC3	h2	hI	hI				h2		
3	h2	h3	h6	h4		h3	h3		CI	C2	CI	CIhI	CIhI	CIh2	h2	h2	hI									
4								CI		CI	C2	hIhI	hI	hICI	h2CI	h2	h2	h2	h2	hI						
5									CI	C3	hI	h2	hICI	CIh2	hICI	hI			hI	h2						
6										CI	CI	hI	hICI	CI	hI	CIhI	hI		h2				h3			
7									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	C2		CI	CI	hI	C2		h2	h2		hI		hI	hI	hI		
9						hI				CI	h2C2hI	hI	hI	h2hI	h2	h2			hI		hI		hI	hI		
10								hI	CI	CIhI	CIhI	hI	C2	hI	h2	h2	hICI	C2								
11					hI			C2	C2	hICI		hICI	CIhI	CIhI	CI	C2	CI		CI		hI	h4	hI	h2		
12				hI	h2	hI	h2	hI	CI	hICI	hICI	h2	hICI	hICI	CIhI	h2	h2	h3	h2	h2	hI		hI	h2		
13							h2	CIhI	hICI	CIhI	CIhI	CIhI	hICI	CIhI	CIhI	h2	h2	hI		h2	h4	h3	h2	h2		
14	hI	hI	hI		hI	hI		h2	hICI	CIhI	CIhI	CIhI	CIhI	hI			hI		h2	hI	C			h2		
15	h4	h2					h2	CI	C	C	C	C	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI		hI				
16			hI	hI		hI	h2	hI	hIhI	hIhI	CIhI	CI	CI	CI	hI	C	C	C	C	h2	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C2	CI	CI	CI	hI	hICI	h2	h3	h2							
18						hI	h3	hI		CI	hICI	hICI	CI	hI	h2	hI	hI						hI			
19				h2		h2	hI	hI	hI	CI	h2	hICI	C	hI	hI	hI	hI									
20						h3	h4		CIhI	hI	CI	hICI	hI	hI	h2			CI	hI							
21								hI			C2	CI	CIhI		h2	C2		C3								
22	B	B	B	B	B	B		hI	hI	CIhI	CIhI	CI		hI	hI											
23		B	B	B	B	B		h2	CI		CI	CI	CI	hI	CI	h2	h2	hIC2	h3	hI						
24					h3	h2	hI	h3	hI	hI	hI	CI	CI	hI	hI	hI		h2								
25											C			hI		hI	hI					hI				
26			hI	h2	hI			hI	hI	hI	hICI		hI													
27												CI			hI				h2	h2	h2	h2	C			
28		hI	hI				B	hI			CI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	h2	h3	h2	h3	h2	
29				h3				C2	C2	CI	hI	h2	h2	h2	h2	h3	hI	h3	h2	h3	h2	h2	h3	h2		
30								CI	hI	CI	CI	hI	hI	hI	hI	hI		hI	hI							
31											CI	CIhI	hI	hI	CI	hI	hI		h2					hI		
Медiana																										
Учтенo																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)