

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

I 0.1 мгц март 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

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			040	044	047																					
3																										
4	033	039	039	035	030		033												072	070		044	042	040		
5	039	035	037	029																						
6																										
7	033						030			079													040			
8	037																									
9																										
10																										
11						032																			037	
12				027	029		035																		035	
13	034	031	030	030	027	026																	045	039		
14	039	036	032	032	030																		045	043		
15	044	041		040		038	044																			
16	043		041	039	041	041																				
17			040	039																						
18																										
19																										
20				041	040																					
21																							060	052		
22		054		046		037																				
23																										
24																						070	058	057		
25	060	045	045	041	040	037																				
26																										
27	040	040	040		040																					
28		041	040	040	040	037																	035			
29	040	042	044	043	040	037																			042	
30	038	035			024	035																			045	
31	042					035																				
Медленно																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц март 1984 г.

НИРФИ

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Кем подсчитана

Курицыной

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	033JR	032	030	030	030	031-V	032	056IR	082UR	095IR	099JR	093	093	093	090IR	085	078	081	069	058	044	038	033JR	027	
2	021	019	028		F040JF	038	038	039	049	051	059	064	069	070	072	070	078	065IR	054	048IC	038	027	019	019-F	
3	B	B	B	B	B	B	020-F	034	043	047IR	051	055	052	054	059	057	059	055	054	052	037	027	024	022	
4	024-F		F027-F	028-F	020-F	019-F	F	043	054	063	067	073	078	079	082	081	080	077		F	F	047	037UF	F	030-F
5	028-F	028-F	027JF		F020		B022	045	062	069	073	075IS	079	079	085	082	082	075	073	070-V	052	041	034	030	
6	024	024	024	024	023	020	025	051	069	086IC	092	095	103	106UR	109	102	096IC	083IC	072	060	049	043	034	029	
7	026-F	023	020	023	021	019	023-F	035-F	053	069-V	084	104	101	098	094	092	086	086	070	062	043	035	028	026-F	
8	023	025	020	019		B	B023	037		C	C		C		C		C	C		C		C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C		C	046	048	052	059	060	065	065	062	061	053	053	044	037	029	025
10	023	020	019	018		B	B025	044	054	063	069	069	073	075	074	078	072	063	062	053	045	039	035	030	
11	029	028	025	021	020	023-F	031-F	044	058	064	067IR	073	076	076	083	073	078	072	069	062IR	048	039	035	029	
12	022	021	020	020-F	021-F	020	028	041	050	056	066	069	073	069	065	067	066	065	062	060	050	038	029	026	
13	027-V	024-F	022	021UF	020-F	019-F	028-V	042	057	061	074	070	073	072	070	070	071	060	060	065	055	048	038	027-F	
14	028-F	026-F	025-F		F022-F		B025	044	054	068	070	078	076	076	076	070	068	061	060	058US	046	040UF	F	034-F	
15	F	034	034	032	031	031-F	037-F	058	073	089	094	090	094	086	084	083	079	073	070	065IR	060	052	042	037-F	
16	036-F	034	033-F	029-F	034-F	032-F	039	059JR	076	078	090	094	094	099	088	081	076	069	078	072	067	056IR	043	041	
17	034	031	032-F	030-F	028	024	032	050IR	064	081	100	100D	094	102	103	090	089	089	080	078	066	051	047	044	
18	044	040	039	035	035	031	043	064	076	092	099	097	094	101	092	100	093	080	074	065IC	060	046	049	044JF	
19	040-F	038	036	033	028	023	035	050	063	075	089	095	103	101	094	093IC	089	086	084	078	067	057	049	043	
20	040	039-F	038	034JF	032UF	031JR	042	065IC	076	086	092	096	096	096	098	095	095	088	079	075	071	057IR	048	044	
21	042	041	039	039	038	037	049	065	078	089	091UR	094	089	102	095	096US	089		C	C	C	C	058US	050	F
22	C		F040-F	038JF	031	026-F	031	039	048	060IR	077	085UR	090	093	095	085	076	074	070	064US	055IR	054US	046	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	103UR	104	101	093	084	075JS	073	060	053	050UR
24	047	043	041	040	039	036	051IR	068	081-V	098UR	099UR	107	098	105	097	094	091	090	090	081	076		F	F	
25	F	038-F	F		F032JF	029	032	040		C	C	C	C	076	076	078	077	078	071	071	064	060IR	054	043	038
26	038	035JR	034	030JR	029UR	026	036	043	049IR	056JR	058	062	063	068	068	070	068	069	069	066IR	063IR	050	040	035UF	
27	032-F	032-F	032-F	034	033-F	029	039-F	049	055IR	063	069	075	075	076	082	079	076	073	073JS	069	065IR	053	044	038-F	
28	037	031	030	032	031	027	038	045	052JR	059	063	069	068	078	074	075	072	065	062	059	057IC	041	028JF	020	
29	033UF	034JF	037-F		F	F	F	035	039	043	048	047	054UR	053	052	054	052	058	052	056	051	049	043	042	035UF
30	025UF	024-F	021IC	017		F	F	036	044	049UR	062JR	073	073	090	084-V	090	087	075	080	075	063	059UR	050JS	042	035-F
31	032-F	028	029	026	024	026-F	039	047	051	067JR	082	101	094	089	088	085	087	088	075	080JS	060	058	039	037	
Медленно	014	011	012	013	010	008	012	014	023	024	026	026	021	024	020	022	017	019	013	013	018	016	013	011	
Учено	032	031	030	030	030	026	034	044	055	066	074	076	079	079	084	082	072	073	070	064	055	046	040	034	
	024	024	024	021	022	023	026	040	050	060	066	069	073	074	074	070	072	065	062	058	046	038	033	027	
	038	035	036	034	032	031	038	054	073	084	092	095	094	098	094	092	089	084	075	071	064	054	046	038	

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. FI 0.01 мгц март 1984 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт) Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана 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	L	L												
2										L	410UL	L	430UL	430UL	L	L	L								
3									L390	410	420	L	410UL	400	L										
4										L	400UL	420UL	L	L	L										
5										L	400UL	410UL	L	L	L										
6										L	L	L	L	L	L										
7									L	L	360	L	L	L	L	L									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
9									C	L	420UL	450UL	L	410UL	L	L									
10									L	L	430UL	L	L	420	L	L	L								
11									L	400UL	L	L	420UL	L	400UL										
12								L	L	L	410	430	430	430	L	380UL									
13									L370	410-H	L	450UL	430UL	410UL	L	L									
14									L	400UL	420	430UL	L	400UL	L										
15										L	L	L	L	L	L	L									
16									L	L	450UL	L	R	L	L	L									
17										L	L	L	420UL	L	L										
18										L	440UL	400UL	390UL	440UL	L										
19									L	L	L	L	L	L	L	C									
20										L	500UL	L	480UL	L	L										
21											L	L	L	460UL	L	L									
22									L	420UL	440UL	L	L	L	430UL	L									
23								C	C	C	C	C	C	C	I	I	I								
24										L	410UL	L	500UL	420UL											
25							L	L	C	C	C	C	L	L	L	L	L								
26								L	380UL	420	440UL	450UL	L	450UL	L	L	L								
27									370UL	L	R	450UL	460UL	520UL	480UL	L									
28									L	L	470UL	460UL	L	470UL	450UL	420UL	L								
29								390	410	L	440	470UL	450	L	440UL	400UL									
30									410UL	460UL	460UL	490UL	L	450UL	L	L	L								
31								L	L	420UL	440UL	L	450UL	L	L	L									
Медiana									380UL	410UL	420UL	440UL	450UL	440UL	420UL	420UL	400UL								
учтено									3	9	15	14	11	14	10	3	1								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

DE 0.01 мГц март 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 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								I60-B	220IA	260UR	290IR	300	310	300	300	280	250	200		B						
2							B	I80	A	260	280	290	300	300	280	260	230	200		B						
3							B	I90	220	240	260	270	290IR	290	280	270	240-H	200	I40							
4							B	200	A	A	C	C	310	300	280UR	260UR	240	200	I40-B							
5							B	I80	220IR	250IR	280	290	300		B	R	270	240	200	I30-B						
6							B	I70	A	A	280	B	300		B	B	270UR	250IC	200IC	I40UB						
7								I70	210	250		B	B	B	B	B	270	230	I90	I40-B						
8							B	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9							C	C	C	250	260	280	290	300	290IR	260	230	200-H	I50							
10							B	I90	220	250	270IA	A	A	290	280	260UR	240	200-H	A							
11							B	A	A	250	280IA	290	300	300	290	260	240-H	200	I50-B							
12							B	I90IA	220		A	A	300	300	300IR	280UR	260	230	200	I60UB						
13							B	I90	A230	260		A	A	300	290IR	280	260	230	200	I50-B						
14							B	200-A	250		A	A	A	300	300	280	270	240	200	I60-B						
15							B	200	240	260IA	280IA	300	310	310IR	300	280	250	210	I60-B							
16							B	200	230		R	R	R	B	310UR	300	290	250	220-H	I70-B						
17								I50	200	260	300	310IR	B	330	310IR	300IR	290	270UR	220	I70	B					
18								I60	200-B	240	270IA	290IA	310	320	310	310	300	270UR	230	I80						
19								I60-B	210	240		A	R	R	320	310	310UR	300IC	260	230	I80-B					
20								I60-B	210IC	260	280	A	B	310	310	310	300	280UR	220	I50-B						
21								I60-B	210	250		B310UR	320UR	R	310IR	320UR	300	280		C	C					
22								I60-B	210	250	270	300IR	320	330IR	320	310	290	270	230	I80	B					
23								C	C	C	C	C	C	C	C	310	300	260	230IR	I90	B					
24								I70-B	210-B	240	270UR	300	310IA	320	320	310	300UR	270UR	230	I90	B					
25								I50-B	200		C	C	C	C	310	310	310UR	290	270IR	230-H	I90	B				
26							B	I70	210	240	270	300IR	310	330	320IR	300	280	260UR	230-H	I90	A					
27								I70-B	220	250UR	280	310	320	330	330	310	300	270IR	230	200	B					
28								I80	220	250	290	310	320UR	320UR	320UR	310	300	260	220	I90-H	B	C				
29							B	I90	220	250	290IR	310	320IR	320	320	310IA	290	260IA	240	200	B					
30							B	I90	240	260IA	290	300IR	320UR	330IR	330IR	310	300	260IA	220-H	A	A					
31							B	I90	220	260	290UR	310IA	320IR	320IA	310	310IR	300	260	230IR	I90-H	I50UA					
Медiana								I60-B	200	240	270	300	310	310	310	300	290	260	220	I70	I50UA					
Учтено								I4	28	23	21	20	18	25	26	27	30	30	29	25	I					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц март 1984 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поисное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана Вакушиной

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	018EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021UY	030UY	030	024-G	021-G	030EG	030EG	028EG	025EG	022	015EB	015EB	016EB	020EB	017EB	015EB
2	016EB	017EB	018EB	015EB	016EB	014EB	016EB	018EG	020UY	026	028EG	029EG	030EG	030EG	028EG	026EG	023EG	020	015EB	0	015EB	015EB	011EB	016EB
3	B	B	020EB	B	B	B	015EB	019EG	022EG	024EG	023-G	024-G	021-G	029EG	028EG	027EG	024EG	020EG	014EG	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB
4	015EB	013EB	016EB	015EB	017EB	016EB	016EB	020EG	023UY	025UY	032EG		003IEG	030EG	028EG	026EG	024EG	020EG	014EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB
5	016EB	016EB	015EB	010EB	015EB		015EB	018EG	022EG	025EG	028EG	029EG	030EG	033EB		G	027EG	024EG	020	013EB	016EB	015EB	015EB	015EB
6	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB	017EG	020UY	023UY	028EG	032EB	030EG	032EB	033EB	027EG		C	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
7	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	020	021EG	025EG		G	036EB	031EB	030EB	033EB	027EG	023EG	019EG	014EB	016EB	015EB	015EB	016EB
8	015EB	016EB	016EB	010EB		B	011EB	020EG		C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	025EG	026EG	028EG	022-G	020-G	020-G	026EG	023EG	020EG	015EG	016EB	016EB	015EB	020	015EB
10	017EB	016EB	015EB	016EB		B	016EB	019EG	022EG	025EG	027UY	029UY	026UY	022-G	021-G	026EG	024EG	020EG	015UY	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB
11	014EB	016EB	016EB	016EB	013EB	016EB	016EB	017	021UY	025	027UY	027-G	025-G	030EG	029EG	026EG	024EG	021	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
12	016EB	016EB	016EB	010EB	013EB	015EB	013EB	019	022	026UY	039	030EG	030EG	019-G	028EG	026EG	023EG	020EG	016EB	015EB	015EB	011EB	015EB	033IA
13	018IA	018	012EB	015EB	011EB	010EB	015EB	019	023EG	026EG	028UY	025UY	023-G	022-G	022-G	018-G	023EG	020EG	015EB	013EB	015EB	016EB	012EB	016EB
14	015EB	010EB	016EB	012EB	011EB		015EB	020EG	023-G	028UY	043IA	025UY	021-G	020-G	028EG	027EG	024EG	020EG	016EB	016EB	029IA	016EB	015EB	016EB
15	016EB	020	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB	020EG	024EG	027UY	041	027-G	031EG	031EG	030EG	017-G	025EG	021EG	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB
16	016EB	014EB	015EB	014EB	015EB	012EB	015EB	020EG	023EG		G	G	G	037EB	031EG	019-G	029EG	025EG	022EG	017EB	016EB	019	017EB	015EB
17	016EB	015EB	014EB	015EB	014EB	014EB	015EG	020EG	026EG	030EG	031EG	034EB	033EG	031EG	020UY	021-G	027EG	022EG	017EG	013EB	016EB	016EB	016EB	015EB
18	016EB	016EB	016EB	017EB	017	015EB	016EG	020EG	024EG	029	029UY	022-G	032EG	021-G	020-G	020-G	027EG	020-G	018EG		C	016EB	016EB	021
19	016EB	015EB	016EB	017EB	015EB	010EB	016EB	021EG	024EG	027UY	023UY		G	032EG	031EG	031EG	C	026EG	023EG	018EB	015EB	015EB	021	015EB
20	016EB	016EB	016EB	015EB	011EB	015EB	016EB		026EG	028EG	030UY	043EB	031EG	031EG	031EG	030EG	028EG	022EG	015EB	016EB	016EB	018EB	016EB	016EB
21	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	018-G	025EG	035EB	031EG	032EG		G	031EG	032EG	030EG	028EG		C	C	C	C	015EB
22	C	017EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB	021EG	025EG	027EG	030EG	032EG	033EG	032EG	031EG	029EG	017-G	017-G	018EG	016EB	016EB	016EB	016EB	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	030EG	026EG	023EG	019EG	016EB	015EB	015EB
24	019	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB	017EB	021EG	028	030	035	035	036	020-G	030-G	030EG	027EG	020-G	019EG	017EB	012EB	017EB	016EB	015EB
25	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020EG		C	C	C		G	031EG	031EG	031EG	029EG	020UY	023EG	020	015EB	017EB	015EB
26	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015UY	017-G	021-G	027EG	032	027-G	020-G	024UY	024-G	019-G	019-G	016-G	016-G	017	016EB	016EB	017EB	016EB
27	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	017EB	022EG	027	033	032	034	033	033EG	031EG	030EG	027EG	023EG	020EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
28	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	018EG	022EG	025EG	029EG	031EG	032EG	032EG	022UY	022-G	018-G	026EG	018-G	019EG	018EB		C	015EB	015EB
29	017EB	016EB	010EB	016EB	017EB	016EB	019EG	022EG	025EG	029EG	033	032EG	032EG	032EG	044IA	022-G	025UY	021-G	019-G	017EB	018	017	016EB	016EB
30	015EB	015EB	C	013EB	014EB	016EB	019	024EG	021UY	029EG	031UY	032EG	033EG	023UY	020-G	017UY	019-G	022EG	020	030IA	036IA	033IA	020	016EB
31	015EB	016EB	011EB	016EB	015EB	013EB	019EG	022EG	026EG	029EG	033	032EG	031UY	031EG	031EG	030EG	026EG	023EG	019EG	019	017EB	015EB	015EB	015EB
	001U	001U	001U	001U	002U	002U	001U	003U	005E	004U	004D	008E	010E	010E	010E	009E	003U	002U	004U	001U	001U	001U	001U	001U
Медиана	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020EG	023EG	027EG	028	026	031EG	030EG	028EG	027EG	024EG	020EG	016E	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
Учено	27	28	28	28	26	24	29	28	27	28	28	27	29	29	30	29	29	28	29	27	28	30	30	29
	015E	015E	015E	015E	014E	014E	015E	018E	020	025E	028E	024	022	021	021	020	023E	020E	015E	015E	015E	015E	015E	015E
	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	021E	025E	029E	032	032E	032E	031E	031E	029E	026E	022E	019E	016E	016E	016E	016E	016E

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е 0.1 мгц март 1984 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
 Курицной

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	018EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021UY	030UY	030	024-G	021-G	030EG	030EG	028EG	025EG		G015EB	015EB	016EB	020EB	017EB	015EB		
2	016EB	017EB	018EB	015EB	016EB	014EB	016EB	018EG	020UY		G	028EG	029EG	030EG	030EG	028EG	026EG	023EG		G015EB		G	015EB	015EB	011EB	016EB
3		B	B	020EB		B	B	015EB	019EG	022EG	024EG	023-G	024-G	021-G	029EG	028EG	027EG	024EG	020EG	014EG	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	
4	015EB	013EB	016EB	015EB	017EB	016EB	016EB	020EG	023UY	025UY	032EG		C	031EG	030EG	028EG	026EG	024EG	020EG	014EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB	
5	016EB	016EB	015EB	010EE	015EB		B	015EB	018EG	022EG	025EG	028EG	029EG	030EG	033EB		G	027EG	024EG		G013EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB
6	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB	017EG	020UY	023UY	028EG	032EB	030EG	032EB	033EB	027EG		C		G014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
7	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	020	021EG	025EG		G	036EB	031EB	030EB	033EB	027EG	023EG	019EG	014EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	
8	015EB	016EB	016EB	010EE		B	011EB	020EG		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	025EG	026EG	028EG	022-G	020-G	020-G	026EG	023EG	020EG	015EG	016EB	016EB	015EB	016EB	015EB	
10	017EB	016EB	015EB	016EB		B	016EB	019EG	022EG	025EG	027UY	029UY	026UY	022-G	021-G	026EG	024EG	020EG	015UY	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	
11	014EB	016EB	016EB	016EB	013EB	016EB	016EB	017	021UY		G	027UY	027-G	025-G	030EG	029EG	026EG	024EG		G015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
12	016EB	016EB	016EB	010EE	013EB	015EB	013EB	019		G	026UY	030	030EG	030EG	019-G	028EG	026EG	023EG	020EG	016EB	015EB	015EB	011EB	015EB	016	
13	015EB	016EB	012EB	015EB	011EB	010EE	015EB		G	023EG	026EG	028UY	025UY	023-G	022-G	022-G	018-G	023EG	020EG	015EB	013EB	015EB	016EB	012EB	016EB	
14	015EB	010EE	016EB	012EB	011EB		B	015EB	020EG		G	028UY	037	025UY	021-G	020-G	028EG	027EG	024EG	020EG	016EB	016EB	020	016EB	015EB	016EB
15	016EB	020	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB	020EG	024EG	027UY	033	027-G	031EG	031EG	030EG	017-G	025EG	021EG	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
16	016EB	014EB	015EB	014EB	015EB	012EB	015EB	020EG	023EG		G		G	037EB	031EG	019-G	029EG	025EG	022EG	017EB	016EB	016EB	017EB	015EB	017EB	
17	016EB	015EB	014EB	015EB	014EB	014EB	015EG	020EG	026EG	030EG	031EG	034EB	033EG	031EG	020UY	021-G	027EG	022EG	017EG	013EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	
18	016EB	016EB	016EB	017EB	016	015EB	016EG	020EG	024EG	029	029UY	022-G	032EG	020-G	020-G	020-G	027EG	019-G	018EG		C	016EB	016EB	019	016EB	
19	016EB	015EB	016EB	017EB	015EB	010EE	016EB	021EG	024EG	027UY	023UY		G	032EG	031EG	031EG		026EG	023EG	018EB	015EB	015EB	021	015EB	016EB	
20	016EB	016EB	016EB	015EB	011EB	015EB	016EB		C	026EG	028EG	030UY	043EB	031EG	031EG	031EG	030EG	028EG	022EG	015EB	016EB	016EB	018EB	016EB	016EB	
21	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	018-G	025EG	035EB	031EG	032EG		G	031EG	032EG	030EG	028EG		C	C	C	C	015EB	015EB	016EB
22		C	017EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB	021EG	025EG	027EG	030EG	032EG	033EG	032EG	031EG	029EG	017-G	017-G	018EG	016EB	016EB	016EB	016EB	C	
23		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	030EG	026EG	023EG	019EG	016EB	015EB	015EB	018EB	018EB
24	017	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB	017EB	021EG	028	030	035	035	036	020-G		G	030EG	027EG	020-G	019EG	017EB	012EB	017EB	016EB	015EB	
25	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020EG		C	C		C	031EG	031EG	031EG	029EG	020UY	023EG		G015EB	017EB	015EB	015EB	016EB	
26	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015UY	017-G	021-G	027EG	032	027-G	020-G	024UY	024-G	019-G	019-G	016-G	016-G	016	016EB	016EB	017EB	016EB	016EB	
27	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	017EB	022EG	027	032		G	G	G	033EG	031EG	030EG	027EG	023EG	020EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
28	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	018EG	022EG	025EG	029EG	031EG	032EG	032EG	022UY	022-G	018-G	026EG	018-G	019EG	018EB		C	015EB	015EB	015EB	
29	017EB	016EB	010EE	016EB	017EB	016EB	019EG	022EG	025EG	029EG	033	032EG	032EG	032EG	031	021-G	025UY	019-G	018-G	017EB	015	016	016EB	016EB	016EB	
30	015EB	015EB		C	013EB	014EB	016EB		G	024EG	021UY	029EG	031UY	032EG	033EG	023UY	020-G	017UY	019-G	022EG	020	016	022	015EB	016EB	016EB
31	015EB	016EB	011EB	016EB	015EB	013EB	019EG	022EG	026EG	029EG	033	032EG	031UY	031EG	031EG	030EG	026EG	023EG	019EG	015	017EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
Медиа	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	020EG	023EG	027EG	030EG	029EG	031EG	030EG	028EG	027EG	024EG	020EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
Учено	27	28	28	28	26	24	29	28	27	28	28	27	29	29	30	29	29	28	29	27	28	30	30	29		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 март 1984 г.

НИРФИ

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

поясное время

45° E

Кем составлена

(институт) Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Кем подсчитана

Курицной

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	R	280	275	265	275	290	305	R	340	R	R	305	300	310	R	320	310	320	320	290	305	290	R	280			
2	285	265	265	F	F	290	295	315	305	290	295	280	310	315	305	310	320	R	335	C	295	295	305	275			
3	B	B	B	B	B	B	335	310	305	R	300	315	290	295	305	300	305	310	315	305	290	295	280	275			
4	270	F	270	265	300	315	F	300	335	300	300	315	320	330	330	335	325	350	F	F	320	300	F	300			
5	285	285	295	F	310	B	315	335	325	335	330	s	330	325	330	320	325	335	330	320	325	315	325	300			
6	310	290	290	290	280	325	320	335	305	C	305	305	310	305	310	315	C	C	330	310	285	280	265	250			
7	250	270	275	270	300	330	305	345	320	330	310	310	305	315	320	325	330	325	335	310	310	295	285	280			
8	305	280	275	235	B	B	295	325	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	315	300	305	305	315	340	340	330	330	320	305	300	305	300	290		
10	280	300	235	250	B	B	305	320	335	300	320	290	265	280	265	280	270	315	305	300	290	280	280	265			
11	275	270	280	285	285	305	290	330	345	345	R	320	330	315	335	330	320	320	335	R	300	295	285	260			
12	250	260	275	275	285	300	285	330	300	300	295	305	310	335	325	330	335	325	315	315	320	305	285	280			
13	280	270	275	285	275	315	305	310	315	310	310	315	315	320	315	315	320	305	295	290	310	310	290	305			
14	270	270	280	F	270	B	320	305	315	325	315	310	300	300	315	315	315	310	320	310	310	275	F	295			
15	F	280	285	290	275	300	305	330	320	325	330	330	325	325	320	315	315	330	335	R	305	305	310	305			
16	280	280	240	260	265	280	310	R	330	310	300	310	300	310	320	320	315	320	310	305	290	R	285	290			
17	280	260	250	265	270	290	310	R	305	320	320	C	320	315	310	310	315	335	305	310	340	300	280	290			
18	280	265	275	300	300	290	325	315	315	325	315	315	300	300	305	320	320	325	325	C	300	280	270	F			
19	275	265	280	270	265	280	315	340	310	310	305	315	300	315	320	C	315	300	310	310	300	300	305	290			
20	300	280	280	F	290	R	310	C	315	325	305	270	310	310	315	310	315	325	340	320	320	R	310	300			
21	300	280	280	280	290	290	325	325	335	325	340	320	290	315	315	325	315	C	C	C	C	300	290	F			
22	C	F	280	F	265	270	265	295	300	R	300	305	280	300	310	305	315	325	315	290	R	280	270	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295	310	320	310	s	290	285	280	280		
24	265	270	280	280	280	290	R	325	320	315	305	320	335	315	300	310	310	310	310	310	300	R	F	F			
25	F	295	F	F	F	275	290	320	C	C	C	C	290	290	295	300	310	305	310	290	R	285	300	265			
26	270	R	255	R	260	290	300	325	R	R	310	300	285	280	295	315	310	320	320	R	R	320	275	270			
27	255	250	250	265	275	310	310	305	R	295	305	300	295	290	295	305	300	300	s	290	R	310	270	265			
28	265	265	265	280	280	295	330	320	R	310	290	300	280	295	300	295	305	310	300	270	C	280	R	290			
29	255	F	300	F	F	F	310	310	245	260	255	275	265	280	280	290	300	300	305	285	285	280	285	285			
30	280	290	C	265	F	F	280	305	285	R	300	290	300	290	310	305	305	300	295	290	280	s	280	285			
31	295	260	275	290	270	305	310	300	285	R	295	295	320	315	320	295	290	305	305	s	300	310	280	285			
	015	015	015	020	020	020	020	020	025	025	015	015	030	020	020	020	010	020	025	020	020	025	020	015			
Медiana	280	270	275	270	280	290	310	320	315	315	305	305	300	310	310	315	320	315	305	300	295	285	285				
Учтено	24	24	26	20	22	21	27	25	24	21	26	26	29	29	29	29	29	27	27	21	24	26	25	26			
	270	265	265	265	270	250	295	310	305	300	300	300	290	295	300	300	310	305	305	290	290	290	280	275			
	285	280	280	285	290	310	315	330	330	325	315	315	320	315	320	320	320	325	330	310	310	305	300	290			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км март 1984 г.

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

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Курицыной

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	315EB	300EB	310EB	330EB	315EB	290EB	270EB	245	230	240	230	225	230	240	230UH	240	250	235	215	240	245	300EB	275EB	290EB		
2	370EB	500EB	380EB	360EB	315EB	280EB	255EB	270	255	250	225	240	230	245	240	245	245	230	230	240IC	250EB	270EB	330EB	425EB		
3	B	B	470EB	B	B	B	330EB	285	255	250	245	240	240	240	250	250	250	255	250	240	255EB	285EB	350EB	400EB		
4	350EB	345EB	325EB	310EB	345EB	350EB	300EB	250	250	240	240	230	225	225	225	225UH	240	235	225	225	240	250EB	270EB	275EB		
5	300EB	315EB	300EB	335EB	365EB	B	300EB	250	245	245	225UH	210	225	235	230	230	230	230	230	220	230	245EB	245EB	270EB		
6	310EB	340EB	345EB	330EB	325EB	320EB	285EB	245	240	245	240	220	245	230	240	235UH	C	C	235	230	250EB	280EB	335EB	385EB		
7	360EB	375EB	420EB	385EB	355EB	270EB	295EB	250	225	230	220	245	210UH	205	245UH	225	240	230	215	230	245EB	280EB	325EB	325EB		
8	335EB	325EB	415EB	360EB	B	B	275EB	250	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	330EB	355EB	430EB	410EB	B	B	290EB	245	245	235	225	225	235	225	225	240	235	230	245	245	250	295EB	305EB	340EB		
11	330EB	330EB	340EB	355EB	350EB	340EB	275	250	245EA	225	220	205	210	230	235	235	240	230	230	220	240	250	280EB	335EB		
12	385EB	400EB	400EB	310EB	330EB	310EB	250EB	245EA	225	205UH	210	230	235	250ES	225	210UH	250	240	235	230	225	245	290EB	350EA		
13	310EA	355EB	350EB	375EB	320EB	305EB	295	250	230	235	240EA	230	215	235	230	230	245	250	245	230	245EB	245	250	300EB		
14	345EB	325EB	345EB	325EB	310EB	B	300	255	250	255	245EA	210EA	225	240	230	225	250	240	245	240	250	275EB	280EB	295EB		
15	300EB	325EA	280EB	300EB	300EB	280EB	255	245	235	230	235	200	220UH	230	230	230UH	235	230	230	230	235	240	250	270EB		
16	295EB	305EB	320EB	325EB	305EB	280	255	245	255UH	225	215	215	235EB	235	225	230	245	240	250	230	245	245	250	270EB		
17	285EB	320EB	340EB	325EB	320EB	315EB	280	250	245	245	240EB	215	205	235	235	235	250	240	225	225	230	240EB	260EB	280EB		
18	280EB	305EB	295EB	305EB	290EA	285EB	255	250	245	225	230	210	215	210	240	245	250	235	225	235IC	245	270EB	305EA	300EB		
19	280EB	305EB	305EB	300EB	305EB	265	275	250	250	235	225	205	210	205	235	240	240	245	235	235	230	255	255	260EB		
20	280	285EB	300	290EB	295	280EB	250	250IC	245	240	230	210	230UH	205	240	240	245	240	180UH	230	235	240	250	255EB		
21	270EB	295EB	295EB	285EB	275EB	260EB	245	225	240	240	220	225	215	215	240	235	240	250	C	C	C	245	250EB	290EB		
22	305	300	305EB	330EB	330EB	355EB	300UH	275	255	230	235	205	230	240	230	230	245	250	245	245	260	280EB	275EB	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	295EA	295EB	295EB	280EB	295UH	275EB	250	235	235	215	225	310EA	235EA	225	235	235	245	245	235	235	240	245	250	285		
25	280	295	325EB	320EB	340EB	295EB	295	270	C	C	C	C	200UH	225	230	235	250	255	255	250	260	260	260	310EB		
26	330EB	310EB	320EB	330EB	330EB	315EB	295	255	245	240	225UH	200	210	225	240	225	230	250	235	240	245	240	295EB	300EB		
27	340EB	360EB	315EB	315EB	300EB	300EB	250	250	255	230	235	215	210	215	225	245	245	250	245	240	250	245	290EB	310EB		
28	335EB	350EB	345EB	315EB	300EB	285EB	255	245	260	265	215UH	240	215	240	240	245	245	255	250	265	270IC	280EB	355EB	450EB		
29	355EB	365EB	275EB	305EB	325EB	300EB	285	200UH	250	250	245	250EB	240UH	245	250EA	235UH	245	250	285	255	260	300	290EB	305EB		
30	330EB	335EB	0400EB	445EB	320EB	275	260	250	210	215UH	230	230	235	230	230	230	230	255	255	245	265EA	275	295EB	305EB		
31	325EB	310EB	315EB	310EB	315EB	280	265	255	245UH	230	220	205UH	225	210	230	245	255	250	245	235	245	240	250EB	305EB		
Мелко	050U	045U	050U	035U	030U	035U	040	010	010	015	015	020	020	020	010	010	010	015	015	010	010	035E	045U	050U		
Учено	310EB	325EB	320EB	325EB	320EB	290EB	265U	250	245	240	225	220U	225	230	230	235	245	240	235	235	240U	245U	280EB	300EB		
	28	28	28	28	26	24	29	29	27	28	28	28	29	29	30	30	29	29	29	29	29	30	30	29		
	290E	305E	300E	310E	300E	280E	250	245	240	230	220	210	210	220	230	230	240	235	230	230	240	245	250E	280E		
	340E	350E	350E	345E	330E	315E	290	255	250	245	235	230	230	240	240	240	250	250	245	240	250	280E	295E	330E		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км МАРТ 1984 г.

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

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Потемкиной (институт)
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											L	L	L													
2										L	330	L	305	310	L	L	L									
3									L	R	360	330	L	315	300	L										
4										L	275	280	L	L	L											
5										L	255	255	L	L	L											
6										L	L	L	L	L	L											
7									L	L	250	L	L	L	L	L										
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
9									C	L	L	350	310	L	275	L	L									
10									L	L	300	L	L	275	L	L	L									
11									L	265	L	L	260	L	255											
12								L	L	L	300	300	280	270	L	265										
13									L	255	280	L	285	280	275	L	L									
14										L	280	275	285	L	260	L										
15										L	L	L	L	L	L	L										
16									L	L	300	L	R	L	L	L										
17										L	L	L	250	L	L											
18										L	L	250	245	250	260	L										
19									L	L	L	L	L	L	L	C										
20										L	L	270	L	270	L	L										
21										L	L	L	285		L	L										
22									L	330	295	L	L	L	260	L										
23								C	C	C	C	C	C	C	L	L	L									
24										L		255	L	270	245											
25							L	L	C	C	C	C	L	L	L	L	L									
26								L	335	330	315	330	L	300	L	L	L									
27									285	L	315	300	280	295	290	L										
28									L	L	345	315	L	310	285	300	L									
29									555	480	L	480	455	400	L	375UT	305									
30										290	290	300	300	L	280	L	L	L								
31								L	L	285	275	L	260	L	L	L										
Медиана										065	035	060	040	040	025											
Учтено									335	290	300	300	280	285	275	300	305									
									3	7	16	14	12	13	11	3	1									
										265	280	270	260	270	260											
										330	315	330	300	310	285											

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е март 1984 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E
 Кем составлена Потемкиной
 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									CI	hI	CI	lI	lI					hI								
2									CI	CI								CI								
3											lI	lI	lI													
4									CI	CI																
5																		CI								
6									CI	CI																
7								C2																		
8																										
9													lI	lI	lI								pI			
10											CI	CI	CI	lI	lI				lI							
11								CI	CI	CI	C2	lI	lI					CI								
12								CI	CI	CI	CI			lI												
13	pI	pI						CI			CI	lI	lI	lI	lI	lI									p2	
14									CI	CI	C2	lI	lI	lI												
15		pI								CI	lI	lI				lI						p4				
16																						pI				
17															lI											
18					pI					CI	CI	lI		lI	lI	lI		lI								
19										CI	lI											p2	pI			
20											CI															
21								lI																		
22																	lI	lI								
23																										
24	pI								CI	CI	CI	lI	CI	lI	CI	lI		lI								
25																	lI		C2							
26							lI	lI	l2		CI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI						
27									CI	CI	CI	CI	CI													
28														lI	lI	lI		lI								
29											hI				l2	lI	lI	lI	lI	lI		pI	pI			
30							CI		lI		CI			lI	lI	lICI	lICI		CI	CI		p3	pI	pI		
31											CI		CI							lI						
Медленно																										
Учтено																										