

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мГц март 1982 г.
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НЛРФ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НЛРФ
(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						047																		045		
2	045		0310B	0330B		0310B																				
3		027				0290B	037													083	080	078				
4			061	060	052	048																				
5								079																		
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11	062	053																								
12						042	049																071			
13																										
14	046			050		048																				
15			050		050																	070				
16	061	060				045																	067			
17	061																									
18																										
19																								065		
20		052	050		050																	087				
21							067																			
22																										
23				050	045	045															097					
24	070	070																								
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																						060				
Медиа																										
Учено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИРФИ

Р F2 0.1 мгц март 1982 г.

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

(институт)
Потемкиной

Станция Горький ИИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

полосное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Дж	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	044	048	050	046-F	045	040U	042	063US	087	I06	I23	I30	I35	I30	I33	I29	I23	III	088	060	046	048	045	038	
2	038	033-V	F		023UR	02IU	025	028	034IC	037	040	04I	048	05I	063-F	074	082	068-H	047	034	025	025-F	023	023	
3	022-F		02IIF	020-F	020	020-F	030-F	060	083	I07	I30	I32	I38	I32	I32	I25	I25IR	S	S	077IS	073US	072UR	063US		
4	058-F	057	054-F	050IR	045-V	039IS	04I	059	078	088	I04UR	II2	II7	II9	I23	II8	I23	I22	III	094	083	070	062	06I	
5	062US	06IIR	057	05I	044	043-F	046	072-V	09I	I03IR	II3	I29	I34	I35IS	I34	I34	I27IS	I27	II5	I05	089	074	067	06I	
6	058	052	053	050	046	042	044	064	083	094	I05UR	II3	I25IR	I28	I28	I28IR	I24UR	I2IUS	I08	099US	086	078	062	054	
7	050	050	050	046	044	04I	045	075US	I02IC	II5IC	I24IC	I33	I3IIC	I34	I32	I29	I29	I22	II8UR	I00IR	089	078IS	073US	065	
8	06IIR	060	054	050	048	044		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	088	I03-F	I02	I20	I30	I28	I28	I30IC	I33	I26	II3	097IS	065	048	049	047	
10	048	04I	040	038	037	036	038	053	060	064	068	07IIC	074	080	086	094	093	093	090	079US	07I	064	060	062IR	
11	055UR	F	045	043	040	036	042	058	072	082	099	I09	II2	II3	II3	II4	I07UR	I05	I00	090	076IR	053	045	044	
12	042	042	04I	039	038	035-F	042-F	062	079	09I	098	I08	I06	I07	I05	II0	I06	I05	I04	086	070	060UR	064IR	053	
13	050	047	047	047	046	046	047	060	073IC	080	086	093	098	I0IIC	I03IC	I06	I06	097	093	083	07IIC	062	048	042UR	
14	039IF	C	C	038IF	039		047-F	07I	088	I05IF	II3	I27	I28	I23	I23	I20	II5	II7	I03	093	074US	058	046-F	044	
15	042-V	043	040-F	042	04I-V	04I-F	054-V	073US	097	099	IIIIR	II9US	I24	I20	II8UR	I23	II8	II3	II0	095	080	063-F	058IR	052	
16	054UR	053	048	047-F	04I	033-F	047	078	093	I0IUS	III	II2	II4	II5UR	I23	I22	I2I	I20	II4	I0I	085	074	060IR	055	
17	054	057UR	058UR	053-F	C	048	057	085	I0I	II2IF	II4	I2I	II4	II2	II7IR	I22	II8IS	II0	I05IS	I00	084	078	07I	064	
18	060	060	055	043	042	04IIC	042	053	062	064	066	07I	072	07I	076IR	077	083	08I	085	082	069	066	06IIC	058	
19	053	047	046	043	039	035	045	058	067	083	093IC	099IC	I03IC	I05	I05	I05IC	I04	I03	098	087	083IC	074	062	055	
20	C	F	F	C	F	C	C	C	086IC	C	C	C	C	I23	I2IUS	II9	I23US	I23	I07	I03	098	085	080-F	062	054UR
21	R	054IR	053	048	045IC	043IC	045UR	060-F	074	090	I00IC	I04	II4	II5	II8IC	II3	I04	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	045IF	048IC	060	075	085	089	095	098	I03	I04	095	I0I	094	09IIC	077US	066IC	057	C	
23	C	C	C	F	F	033-F	C	084	I05	I23IR	I30	I34IC	I34IC	I3I	I30IC	I29IC	I24	II3	III	I00	090	080	073US	064IS	
24	063UR	060IS	C	055UR	052IC	052IC	06I	085	099UR	II3	I28IC	I32IC	I33	I29	I24IC	I24US	I22IC	II9US	II2	I05	087IC	078	C	070IR	
25	C	066US	062	053	043	038	042	047	056	063	080	090	096	I0I	I06	I07	I08	I05IC	096IC	095	078IC	068IC	058	053	
26	054	053	049	042	044	043	050	056	065	082	097IC	I08	II5	II3	II3IC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	078	094	I03IC	I20	II3	II8	II8	II5	III	II0	III	I08	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I0I	I07	II0	II6	I23UR	II8	II4	C	C	C	C	085	073	067IC	
30	06I	057	047-F	046	045IF	049	064	080	090	I06	II6	I24US	I22	II2	II3	II5	III	I07	I05	I03	09I	077IS	067	066IC	
31	062IC	054UR	053	047	046IR	048IC	058	072	073	076	086	09I	094IC	I00IC	I03	098	095	093	095	093	083	066IS	048UR	049	
	0I6	0II	008	008	006	008	006	0I7	022	025	025	030	029	025	02I	0I8	0I9	0I8	0I5	0I6	0I5	0I6	0I8	0I5	
Медиа	054	053	050	046	044	04I	045	062	083	096	I04	II2	II6	II5	II8	II6	II5	II0	I04	094	080	069	06I	054	
Учтен	22	2I	2I	23	23	24	24	26	23	28	28	28	29	29	29	28	27	25	25	25	25	26	25	24	
	044	047	046	042	039	036	042	058	070	08I	090	096	I00	I03	I05	I06	I04	I02	096	084	07I	062	048	048	
	060	058	054	050	045	044	048	075	092	I06	II5	I26	I29	I28	I26	I24	I23	I20	III	I00	086	078	066	063	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oF_2 0.01 МГц март 1982 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

полное время

45^B E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Потемкиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1																		L								
2													430-H	440		I	I									
3											L															
4											L	I														
5																										
6															I	I										
7																										
8																										
9												L	L													
10											L		510UI	I	I											
11											L		L		L	I										
12										L	L	I	L													
13										L		I	L													
14										L						L										
15											L	L														
16											L	L				I										
17											L	L				I										
18									L	R	L	530-H	530UI	I	510UI		L									
19									L							I										
20																										
21										L		L	L	L												
22									L	450UI	L	L	L	L	I											
23											L	L		L												
24													L													
25									L	460UI	L	L	L													
26									L		L	410UI	L	410UI												
27									C	C	C	C	C	C	C											
28									L	C	L		L	L		570	L									
29										L		L	L	L	I											
30											570UI	L	L		L											
31								L	L	L	L	510	C	C	L			L								
Медиа											455UI	490UI	520	470UI	440	510	570									
Учено											2	2	2	4	I	I	I									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

9 E 0.0I мгц март 1982 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 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								I80-A	250-H	290	310	320IA	320	320	310	300	250	200-H	I30-B					
2								I60	210IC	260	300-H	310-H	310	310-H	310	280	230	200IA	A					
3							B	I80	240	270IS	290	300	310IA	330UR	330-H	300	280	220-H	B					
4							B	I90	260	290	310	320	330	330	320	300	270	220	I50-B					
5								I60-H	240	300UR	320	320IA	A	330	320	310	270	230-H	I60-B	B				
6							B	I80	250	290	320IA	330IA	330	330	320	300	270	220	I50-B					
7							B	210-H	260	300	320IC	330	330	340	330	310	270	220	I60-B					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	230IA	280	310	320	330IA	330	320	310IC	270-H	220	I60-B					
10							B	210-H	240	280IS	300IA	310IC	330	320	310	300-H	270	220	I50					
11							B	200-H	270-H	290	310	320	320UR	320	310	300	270	220	I60-B					
12							B	I90	250	300	310	330IA	330IA	300-H	320	300	270	210	I60					
13							B	210-H	260IC	290	310	330	330	320IC	310IC	300	280	220	I60					
14							B	200-H	250UR	270	300	310	A		A	310IA	280-A	230-H	I70-A					
15							B	200	260	300	A		A		320	310	280	230	I80-A					
16							I50-B	220-H	260	300	320	330	340	340	330	310-H	290	250IA	I90	B				
17							I50	220	260	300	310UR	320-H	330	330	320	320	290	250-H	I80	A				
18							B	210-H	250	300	320	330	340	340IA	320IA	300	280	250-H	I60	A				
19							I40	210	270-H	310-H	330IC	330IC	330IC	330	320	310IC	280IA	240-A	I90-A	A				
20							C	C	270UC	C	C	C	A	350	340	340	300IA	250	I90IA	A				
21							I60-B	210	260	300	320IC	330IA	350	350	340	310	280	240	C	C				
22							I60	220IC	270	300IA	320	340	350	340	330	310	290IC	250	I90-H	B				
23							I70	220	290	310	A	A	360IC	350	330	310	290	250	200-H	B				
24							B	230	290	310IC	330IC	340IC	350	350IA	340-A	310	290	250	I90	A				
25							B	220	270	300	330-A	350	340	340	330	310-H	290	250IC	200	A				
26							I90-B	240-H	280UR	310	320	340	340	330	320IC	C	C	C	C	C				
27							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28							C	240	290	320IC	340	350IC	350	350	340	320	300	260	210-H	B				
29							C	C	C	310	330IA	350	360	360	340	330	C	C	C	C				
30							I30-B	I70	250-H	290	B	360	350IA	360	350	340	330	300	250	200	A			
31							B	I90	250	290	320	330IA	A	C	C	350	320	290	260	200	A			
Медленно							I30-B	I60	210	260	300	320	330	330	320	310	280	230	I80					
Учтено							I	9	26	28	27	26	25	24	26	28	28	27	27	24				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц март 1982 г.

ИИРТИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький ИИРТИ

Кем составлена Потемкиной

полное время 45°E

Кем подсчитана Курицыной

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	010EE	013EB	013EB	010EE	011EB	015EB	013EB	022	025EG	029EG	031	032	032EG	032EG	033	030EG	028	021	013EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
2	015EB	014EB	015EB	015EB	021EB	012EB	015EB	016EG	C021-G	030EG	031EG	019-G	018-G	019-G	028EG	027	023	018	013EB	013EB	015EB	020	020			
3	022	015EB	015EB	013EB	014	013EB	013EB	018	024-G	025EG	031UY	033	033	033EG	033EG	022-G	028EG	018-G	016EB	015EB	013EB	019	016EB	016EB		
4	014EB	016EB	014EB	011EB	011EB	013EB	014EB	020	026EG	029EG	031EG	028-G	033EG	033EG	033EG	030EG	027EG	024UY	015EB	018EB	012EB	018EB	015EB	014EB		
5	010EE	016EB	016EB	014EB	011EB	010EE	014EB	016EG	024EG	030EG	032EG	037	040	037	030-G	022-G	020-G	020-G	016EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
6	015EB	014EB	014EB	010EE	013EB	012EB	016EB	018EG	025	029EG	032UY	034	027-G	033EG	032EG	020-G	027EG	022EG	013EB	015EB	015EB	015EB	020	015EB		
7	015EB	012EB	012EB	011EB	012EB	016EB	015EB	021EG	026EG	030EG	C029-G	033EG	034EG	033EG	031EG	027EG	022EG	016EB	018EB	015EB	015EB	015EB	015EB	012EB		
8	015EB	013EB	014EB	013EB	013EB	013EB	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	026UY	028EG	031EG	031-G	030UY	030EG	032EG	C027EG	022EG	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	017EB		
10	017EB	018EB	018EB	015EB	015EB	015EB	017EB	021EG	024EG	028EG	028UY	C	024-G	022-G	021-G	022-G	027EG	022EG	015EG	015EB	015EB	012EB	012EB	015EB		
11	013EB	012EB	012EB	011EB	013EB	016EB	016EB	020EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	032EG	031EG	030EG	027EG	022EG	016EB	010EB	014EB	015EB	015EB	014EB		
12	016EB	015EB	020EB	015EB	016EB	010EE	013EB	019EG	026	030EG	021-G	035	036	033	025-G	022-G	022-G	020-G	016EG	015EB	012EB	010EB	015EB	016EB		
13	015EB	016EB	013EB	014EB	016EB	012EB	015EB	021EG	C030	028-G	033	033	C	C	0024-G	019-G	016-G	019	016	C	021	015EB	013EB			
14	013EB	C	C	014EB	014EB	011EB	016EB	015-G	025EG	030	036	039	038	046	036IA	036IA	031IA	020-G	018	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
15	015EB	014EB	011EB	013EB	013EB	012EB	017EB	020EG	026	030EG	036	037	038	035	027-G	021-G	020-G	020-G	018	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB		
16	015EB	013EB	012EB	015EB	015EB	011EB	015EB	022EG	026EG	030EG	031	033EG	030-G	026-G	031-G	020-G	030	028	023	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
17	015EB	015EB	013EB	010EE	C015EB	015EB	022EG	023UY	030EG	031EG	032EG	030-G	033EG	023-G	028-G	029EG	025EG	019EG	017	031	016EB	016EB	014EB			
18	010EE	013EB	015EB	016EB	013EB	C	016EB	021EG	026	030EG	032EG	033	034EG	037	033	030EG	017-G	018-G	020	031	025	012EB	C014EB			
19	015EB	017	011EB	012EB	012EB	015EB	014EG	021EG	027EG	035	C	C	C	0024EG	023-G	C031	027	020	019	C	018	017	014EB			
20	012EB	015EB	013EB	C	014EB	C	C	C	027EG	C	C	C	034	035EG	022-G	023-G	033	023-G	020	014	014EB	015EB	014EB	015EB		
21	010EE	012EB	014EB	014EB	014EB	010EE	016EB	021EG	026EG	030EG	C040	042IA	035EG	034EG	031EG	028EG	024EG	C	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	016EG	C	027EG	030UY	032EG	034EG	035EG	034EG	029-G	023-G	C	025EG	019EG	015EB	017	C015EB	C			
23	C	C	C	010EE	010EE	012EB	017EG	022EG	029EG	031EG	052	043	C030	043	022-G	023-G	025EG	020EG	013EB	013EB	056EG	014EB	011EB			
24	014EB	015EB	017EB	017IA	C	C	015EB	023UY	029EG	054EG	C	C	032-G	040	043	041	032	019-G	019	019	017EB	016EB	013EB	017EB		
25	018EB	018EB	012EB	012EB	013EB	015EB	016EB	022EG	027EG	030EG	033	031-G	025-G	034EG	033EG	031EG	029EG	C020EG	018	C	016EB	015EB	015EB			
26	016EB	018EB	017EB	014EB	015EB	019EB	019EB	024EG	028EG	031EG	032EG	026-G	028-G	027-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	024	029EG	C	034EG	055EG	035	032-G	030-G	025-G	022-G	026EG	021EG	016EB	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	033	035	036EG	029-G	025-G	033EG	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	013EB	015EB	012EB	015EB	013EB	013EB	017EG	018-G	021-G	052EB	036EG	039	036	035	031-G	024	030EG	030	023	018	018	014	039IA	021IA		
31	C015EB	016EB	016EB	013EB	016EB	019EG	025EG	029EG	032EG	041	040	C	C	035EG	026-G	029EG	028UY	021	021	033IA	021IA	015IA	016EB			
	002	003	004	004	002	002	002	004E	002	002	003	008	008	010	008E	008E	008	005	004	004	003	002	001	002		
Медiana	015EB	015EB	014EB	014EB	013EB	013EB	016EB	021EG	026EG	030EG	032EG	033	032U	027U	027U	024U	022U	020U	018EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
Уточно	24	24	24	25	24	23	25	25	26	27	24	25	26	27	27	26	26	26	26	26	22	25	25	25		
	013E	013E	012E	011E	012E	012E	014E	018	025E	029E	031E	030	028	024	025	022	020	019	016E	014E	014E	015E	015E	014E		
	015E	016E	016E	015E	014E	015E	016E	022E	027E	031E	034E	038	036	034	033E	030E	028	024	020	018	017E	017E	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 март 1982 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

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	010EE	013EB	013EB	010EE	011EB	015EB	013EB	018	025EG	029EG	G	032	032EG	032EG	033	030EG	028		G	013EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
2	015EB	014EB	015EB	015EB	021EB	012EB	015EB	016EG	C	020-G	030EG	031EG	019-G	018-G	016-G	028EG	027	023	017	013EB	013EB	015EB	016EB	016EB			
3	013EB	015EB	015EB	013EB	012	013EB	013EB	G	G	055ES	031UY	033	033	033EG	033EG	022-G	028EG	018-G	016EB	015EB	013EB	017EB	016EB	016EB			
4	014EB	016EB	014EB	011EB	011EB	013EB	014EB	017-G	026EG	029EG	031EG	028-G	033EG	033EG	032EG	030EG	027EG	024UY	015EB	018EB	012EB	018EB	015EB	014EB			
5	010EE	016EB	016EB	014EB	011EB	010EE	014EB	016EG	024EG	030EG	032EG	037	035		G	030-G	021-G	020-G	018-G	016EB	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
6	015EB	014EB	013EB	010EE	013EB	012EB	016EB	018EG	G	029EG	032UY	034	027-G	033EG	032EG	020-G	027EG	022EG	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB			
7	015EB	012EB	012EB	011EB	012EB	016EB	015EB	021EG	026EG	030EG	C	029-G	033EG	034EG	033EG	031EG	027EG	022EG	016EB	018EB	015EB	015EB	015EB	012EB			
8	015EB	013EB	014EB	013EB	013EB	013EB	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	026UY	028EG	031EG	G	030UY	033EG	032EG		0027EG	022EG	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB	017EB			
10	017EB	018EB	018EB	015EB	015EB	015EB	017EB	021EG	024EG	028EG	028UY	C	024-G	022-G	021	022-G	027EG	022EG	015EG	015EB	015EB	012EB	012EB	015EB			
11	013EB	012EB	012EB	011EB	013EB	016EB	016EB	020EG	027EG	029EG	031EG	032EG	032EG	032EG	031EG	030EG	027EG	022EG	016EB	010EE	014EB	015EB	015EB	014EB			
12	016EB	015EB	020EB	015EB	016EB	010EE	013EB	019EG	026	030EG	021-G	035	036		G	025-G	022-G	021-G	018-G	016EG	015EB	012EB	010EE	015EB	016EB		
13	015EB	016EB	013EB	014EB	016EB	012EB	015EB	021EG	C	030	028-G	G	G		C	C	023-G	019-G	016-G	013-G	015	C	015EB	015EB	013EB		
14	013EB	C	C	014EB	014EB	011EB	016EB	015-G	025EG	030	034	034	038	038	035	035	028	020-G	017	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
15	015EB	014EB	011EB	013EB	013EB	012EB	017EB	020EG	G	030EG	036	033	038	035	027-G	021-G	020-G	020-G	018	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB			
16	015EB	013EB	012EB	015EB	015EB	011EB	015EB	022EG	026EG	030EG	G	033EG	030-G	026-G	031-G	020-G	G	028		G	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
17	015EB	015EB	013EB	010EE	C	015EB	015EB	022EG	023UY	030EG	031EG	032EG	030-G	033EG	019-G	028-G	029EG	025EG	018EG	014	017	016EB	016EB	014EB			
18	010EE	013EB	015EB	016EB	013EB	C	016EB	021EG	C	030EG	032EG	G	G	037	033	030EG	017-G	018-G	014EB	017	014EB	012EB		014EB			
19	015EB	014EB	011EB	012EB	012EB	015EB	014EG	021EG	027EG	035	C	C	C	024-G	023-G		0031	024	019	015		0017	016	014EB			
20	012EB	015EB	013EB	C	014EB	C	C	C	027EG	C	C	C	034	035EG	020-G	022-G	033	018-G	020	014	014EB	015EB	014EB	015EB			
21	010EE	012EB	014EB	014EB	014EB	010EE	016EB	021EG	026EG	030EG	C	035	030-G	035EG	034EG	031EG	023EG	024EG	C		C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	016EG	C	027EG	030UY	032EG	034EG	035EG	034EG	029-G	023-G	C	025EG	019EG	015EB	015EG	C	015EB	C			
23	C	C	C	010EE	010EE	012EB	017EG	022EG	029EG	031EG	040	038	C	029-G	030-G	022-G	022-G	025EG	020EG	013EB	013EB	056EG	014EB	011EB			
24	014EB	015EB	017EB	015	C	C	015EB	025UY	029EG	054EG	C	C	032-G	039	034	026-G	023-G	018-G	012-G	019	017EB	016EB	013EB	017EB			
25	018EB	018EB	012EB	012EB	013EB	015EB	016EB	022EG	027EG	030EG	033	031-G	025-G	034EG	033EG	031EG	029EG		020EG	018		016EB	015EB	015EB			
26	016EB	018EB	017EB	014EB	015EB	019EB	019EB	024EG	028EG	031EG	032EG	026-G	028-G	027-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	G	029EG	C	034EG	055EG	G	G	030-G	025-G	022-G	026EG	021EG	016EB	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	031EG	033	G	036EG	029-G	025-G	033EG	C	C	C	C	C			
30	013EB	015EB	012EB	015EB	013EB	013EB	017EG	018-G	021-G	052EB	036EG	038	031-G	032-G	031-G	024-G	030EG	030	023	016	018	012EB	038	019			
31	C	015EB	016EB	016EB	013EB	016EB	019EG	025EG	029EG	032EG	040	037	C	C	035EG	025-G	029EG	028UY	G	016	015	011EB	015EB	016EB			
Медиа	015EB	015EB	014EB	014EB	013EB	013EB	016EB	021EG	026EG	030EG	032EG	033E	030UY	033E	027UY	024UY	027E	020UY	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
Учено	24	24	24	25	24	23	25	25	26	27	24	25	26	27	27	26	26	26	26	26	22	25	25	25			

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

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(И3000)F2 0.01 март 1982 г.

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

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Курицыной

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...		
1	240	260	260	250	270	275	285	300	300	300	310	290	300	295	295	295	295	305	260	250	240	275	290	290			
2	265	240	F	F	R	215	200	250	C	325	325	355	G	225	225	270	280	H	275	235	260	280	260	270			
3	305	F	F	275	260	325	300	310	295	320	310	290	305	280	290	290	R	S	S	S	280	270	260	F			
4	260	255	260	F	265	S	270	300	295	295	305	305	300	300	295	300	310	310	310	320	290	290	265	280			
5	260	R	265	265	250	270	250	320	320	R	300	280	285	S	285	285	S	285	305	305	305	295	285	260			
6	270	270	275	270	270	285	285	295	305	300	310	300	R	290	290	R	300	295	290	270	305	295	275	270			
7	270	260	250	270	260	280	275	305	C	C	C	285	C	285	265	280	295	295	305	R	305	S	300	300			
8	R	285	280	265	270	280	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	320	320	315	285	290	280	280	C	295	295	300	S	290	240	245	255			
10	250	250	235	250	255	265	280	300	300	275	285	C	270	275	285	300	300	300	300	290	290	280	275	R			
11	280	F	265	260	260	285	285	295	305	290	280	270	285	285	300	300	300	305	310	310	R	300	265	255			
12	250	250	280	280	275	285	295	315	315	310	305	300	290	290	295	290	290	285	305	260	270	260	F	265			
13	240	250	260	265	270	280	295	290	C	290	270	300	285	C	C	280	300	300	300	300	C	290	290	275			
14	F	C	C	F	275	F	305	325	340	R	330	300	295	300	290	290	285	305	300	285	295	275	325	250			
15	240	255	260	260	255	270	295	310	310	300	R	305	315	290	280	310	305	300	310	310	290	300	R	290			
16	260	275	270	265	260	275	295	310	280	310	290	305	290	295	295	285	295	310	305	305	295	300	R	280			
17	275	270	275	275	C	280	280	305	300	R	280	300	270	285	R	285	S	310	S	300	310	295	275	265			
18	240	240	230	220	240	C	255	285	275	305	260	270	270	260	R	325	290	295	280	280	275	260	C	260			
19	260	255	260	255	255	270	300	315	335	320	C	C	C	285	285	C	290	310	295	285	C	295	290	290			
20	C	F	F	C	F	C	C	C	C	C	C	C	C	290	300	285	285	290	290	300	285	280	285	270	260		
21	R	R	245	250	C	C	310	310	315	310	C	310	300	300	C	290	290	C	C	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	290	C	250	295	270	270	295	285	260	270	295	295	300	C	300	C	255	C			
23	C	C	C	F	F	280	C	295	315	R	295	C	C	290	C	C	290	300	305	300	290	275	290	S			
24	275	S	C	260	C	C	305	310	305	300	C	C	285	290	C	290	C	305	285	300	C	285	C	F			
25	C	240	260	255	250	265	275	280	285	285	285	280	290	295	285	290	295	C	C	295	C	C	270	260			
26	255	255	255	250	250	245	290	285	300	280	C	295	295	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	305	315	C	300	300	290	280	285	290	280	290	295	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	280	285	275	275	280	290	C	C	C	C	C	300	285	C		
30	270	255	240	270	F	275	315	300	300	285	295	275	260	275	275	280	300	285	280	290	295	S	280	C			
31	C	260	265	255	R	C	275	280	290	265	255	265	C	C	290	285	295	285	305	300	295	S	265	245			
	020	010	020	020	015	015	025	020	020	020	030	020	015	015	010	005	010	015	015	020	020	020	025	020			
Медиа	260	255	260	260	260	275	290	300	300	300	295	290	290	290	285	290	295	300	300	295	290	285	275	265			
Учено	19	18	20	21	18	19	24	25	24	22	22	24	24	26	22	24	23	23	23	21	20	21	21	19			
	250	250	250	250	255	270	275	290	295	290	280	280	280	280	280	285	290	290	290	280	280	275	265	260			
	270	260	270	270	270	285	300	310	315	310	310	300	295	295	290	290	300	305	305	300	300	295	290	280			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км март 1982 г.																		НИРФИ						
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)																		(институт)						
Станция Горький НИРФИ																		Потемкиной						
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N																		Кем подсчитана Курицыной						
поясное время 45° E																		Кем составлена						
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	350EB	305EB	285EB	270EB	285	280	260	245	230	215	220	195UH	210	200UH	215UH	215	230UH	225	315	250-0395	255	280	295EB	
2	305EB	340EB	350EB	490EB	620EB	500EB	490EB	355UH	C	275	250	250	195UH	250	250	250	260	250	280	345EB	365EB	320EB	360EB	400EB
3	305EB	395EB	400EB	350EB	300EA	270EB	245	225	175UH	230ES	230	220	205UH	220	225	220	230	210	210	205	240	250	255	270EB
4	280	280	280	280	290	285	280	270	250	230	225	205	220	225	225	225	230	210	205	200	215	240	250	255
5	255	290	280	280EB	300	255	240	230	230	225	225	220	230	230	220UH	230	225	230	215	210	205	225	250	260
6	300	300	285	275EB	295	275	260	250	240	225	230	210UH	215	220UH	220	225	225	220	205	225	225	220	215	250
7	275	295	275	255	275	280EB	250	230	225	225	220IC	215	225	225	225	235	230	235	235	210	205	230	230	245
8	240	250	250	285	295	300	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	220	220	230	220	220	230UH	235UH	230IC	225	220	225	210	210	340EB	325EB	340
10	310EB	350EB	360EB	345EB	340EB	305EB	300	260	200UH	245EB	225	220IC	215	220UH	230	230	235	240	225	220	245	240	250	270EB
11	270	300EB	300EB	300EB	295EB	290	275	245	250	215UH	220	220UH	210UH	195UH	210UH	235	230	230	225	220	225	220	285EB	330EB
12	345EB	350EB	345EB	300EB	295EB	265	255	250UH	245	215	230	220	215	205UH	225UH	240	235	235	230	220	230	240EB	270	275EB
13	330EB	345EB	325	295	300	250	270	250	250IC	245	235	215	225	C	C	230	240	225	230	210	220IC	230	235	260EB
14	300	C	C	295	295EB	260	250	245	230	220	220UH	205UH	225UH	225	225	235	230	230	215	210	210	245EB	280EB	310EB
15	350EB	330	300	300	285	250	250	220	220	225	215	210	225	220	225	230	225	225	220	210	215	225	250	280EB
16	295	290	295	295EB	295	265	255	245	230	240	225	225	215UH	225UH	215	230UH	235	235	215	210	210	225	240	250
17	280EB	290	260	250	260IC	270	255	235	225	230UH	225	200UH	225UH	205UH	230UH	225	240	220	220	205	220	230	245	250
18	300	335EB	345EB	405EB	380EB	C	330	265	240	230	240	210UH	210	245EA	245UH	245	230	245	250UH	245	245	250	255IC	260
19	295EB	320EB	310	305	320EB	300EB	260	250	240	235	C	C	C	215UH	225	230 IC	230	230	235	230	230IC	245	245	255
20	255EB	330EB	325EB	C	290	C	C	C	235	C	C	C	225	220	220	225	230	225	230	225	240	240	225	295EB
21	335	345EB	330EB	335EB	300	250	235	220UH	235	220	210IC	205	215	225	220	230	225	225	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	275	260IC	240	250	205	225	225	225	235	225UH	260EC	250	245	240	240EC	260IC	275EB
23	C	C	C	270	250EB	250EB	250	200UH	230	225	230EA	210EA	C	205	230EA	220UH	235	225	230	210	230	230EC	240	245
24	260	265	285	295	C	C	240UH	245	235	235	C	C	220	210	225UH	230	250EC	235	220	230	230	250	255	290
25	340	320	300	310EB	320EB	350	300UH	255	235	240	200UH	220UH	205	215UH	215	225	250	240IC	230	230	230	250	250	260EB
26	305	310	300EB	325EB	325	295EB	275UH	255	250	225	200	220UH	185	225UH	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	225	230	225IC	220	245	205	220	225	210UH	225	230	235	225	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	210UH	220UH	205UH	225UH	220	225	C	C	C	C	225	225	245
30	250	295	315	325EB	300	300	245	250	235	260	215	225	225	205UH	225	245	240	240	225	230	230	235	305EB	275EB
31	C	300EB	295EB	310	300	315	280	250	245	235	250EA	205	C	C	210	225UH	240	230	245	240	230	245	300EB	350EB
Медiana	055E	050E	050E	055E	025E	030	030	025	010	020	015	010	015	015	010E	005	010	010	015	020	020	020	040E	045E
Учтено	270U	310E	280U	300E	290U	270U	260	250	235	230U	220U	220	215	220	225	230	230	230	230	220	230U	235U	245U	270E
	24	24	24	25	25	23	25	26	27	28	26	26	26	27	27	28	27	27	26	26	25	26	26	25
	265	290	280	270	285	260	250	230	230	220	215	210	210	210	220	225	230	225	220	210	215	230	240	250
	320E	340E	330E	325E	310E	290	280	255	240	240	230	220	225	225	230E	230	240	235	235	230	235	250	280E	295E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

h'F2 км март 1982 г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Кем подсчитана

Потемкиной

Станция

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Долгота	44	17	Е	широта		26		09		N														Кем подотопан			
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									
2													660-0620		L	L											
3											L																
4											L	L															
5																											
6															L	L											
7																											
8																											
9												L	L														
10											L	C 350		L	L												
11											L		L		L	L											
12										L	L	L	L														
13										L		L	L														
14										L					L												
15											L	L															
16											L	L			L												
17											L	L			L												
18									L 370EB	L 395	405		L 355				L										
19									L							L											
20																											
21										L	C	L	L	L													
22									L 290		L	L	L	L	L												
23											L	L		L													
24													L														
25									L 320		L	L	L														
26									L	L 250		L 250															
27									C	C	C	C	C	C	C	C	C										
28									L	C	L		L	L		290	L										
29									C	L		L	L	L	L												
30											285	L	L		L												
31								L	L	L	L 295				L												
Медленно										320	270	345	380	620	355	290											
Учтено										3	2	2	4	I	I	I											

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s март 1982 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1								hI			CI	CI			CI		hI	C2							
2										h2			hI	hI	hI		hI	CI	C2				hI	hI	
3	hI				hI			C2	C3		CI	CI	CI			hI			hI			hI			
4								hI				hI						hI							
5												C2	CI	CI	hI	hI	hI	h2							
6									CI		CI	CI	hI			hI							hI		
7												hI													
8																									
9									hICI			CI	CI												
10											CI		hI	hI	hI	hI									
11																									
12									hI		hICI	CI	C2	CI	hI	h2	h2	h2							
13										CI	hICI	CI	CI	C	C	hI	hI	hI	hI	hI	C	hI			
14								hI		CI	CI	CI	C2	C2	C2	h2	h2	h2	h2						
15									CI		CI	CI	CI	CI	hI	hI	hI	hICI	hI						
16											CI		hI	hI	hICI	hI	CI	C3	C3						
17									hI				h2		hI	h2				hI	hI				
18									CI		CI	CI	CI	C2	CI		hI	hI	hI	h3	hI				
19		hI								CI				hI	hI		h3	hI	h2	h2		hI	hI		
20													CI		hICI	hI	CI	hI	hI	hI					
21												hI	h2												
22										CI					hI	hI					hI				
23											C2	h2	C	hI	h3	h2	hI								
24				hI									hI	hI	h2	h2	h2	hI	h2	h2					
25											hI	hI	h2							hI					
26												hICI	h2	h2											
27								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28								C2					CI	CI	hI	hI	hI								
29											CI	CI		hI	hI										
30								hI	hI			C2	hI	hI	hI	hI		CI	C3	C2	hI	hI	h3	h2	
31											C2	CI				hI		CI	CI	hI	hI	hI			
Медиа																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)