

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I О. I мГц сентябрь 1984 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлен: Потемкиной
 Кем подсчитана

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																										
2																										
3																										
4		04I	040	040	038																					
5		026				038																				
6																										
7		036	033	032	030	034																				
8					033																					
9	043	032																								
10	043																									
11					03I																					
12	035	03I	030	029	027	030																05I	040	036		
13	040	037	034	030	027																		045	043		
14	037	037	028																							
15	042	04I	037	032																	054					
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21	037	033	033	030	029	028	040																			
22	038	037	037	037	037	040																				
23						027																				
24					030	026																				
25	025																									
26	028	026	025																							
27	029	023	C	027	0270B																					
28	037	034	033	030	028																					
29																										
30		0240B	0290B	028	029	025																				
31																										
Медiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция АВИАМАТЧЕСКАЯ
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц сентябрь 1984 г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

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

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Потемкиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	053	053IC	051IC	C	C	C	052US	047	044IC		
2	C	034	03I	028	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	036-F	033-F	03I	032-F	029	03I	039-V	05I-F	053	057	06I	062	064	06I	060	057-V	055	054	052	056	059	056	047	044-F		
5	A	0I9	020	023-F	022IC	027-F	038	042	045UR	044	04I	036EG	038EG	038EG	037EG	036EG	036EG	039-G	039	038	033	025	0I8-F	B		
6	B	B	B	B	B	024-F	036	039	046	054	057	059-	059	056IA	056	053IA	050	053	048	053	056	04IUF		032UF		
7	032	027UF	028IR	022UF		025-F	039	043	047	054	060	06I	06I	059	06I	056	054	05I	05I	056	054	05I	046	035		
8	030	028	027	026	025	029	043-V	049	053	055	057	057	058	057	057	055	054	054	054	060	063	060	053	049		
9	035-F	023IF	022-F	0I9-F	0I9	023-F	033	04I	047	049	050	054	05I	053	053	05I	05I	050	050	049	050	044	040	037-F		
10	035	034	030-F	025-V	023	024	038	043	046	048	05I	050	053	054	052	052	047	047	045	045	044	038IF	033	03I		
11	027	027	028	026	023-F	024	035	038	043	050	05I	050	05I	049	049	049	048	045	043	046	050	F	033UF	026-F		
12	023-F	024-F	020UF	F		023-F	034	042	047	050	05I	055	050	054UR	052	054	049	050	049	049	04I	04I		035-F		
13	032-F	028	025-F	023-F	0I9-F	020	032	040	043	050	053	053	056	057	059-V	054	052	05I	050	046	045	039	034	030		
14	025-F	025-F	02I-F	C	C	C	C	C	044	047	046	047	05I	05I	047	048	048	048	048	046	047-F	044	043	038IF		
15	035-F	034-F	030-F	023UF	02I-F	023	03I	038	042	048	05I	056	060	057	055	054	055	050	049	05I	05I	047	043	040		
16	030	025	025	025-V	025-V	024-F	033	042	048	052	058	054	056	059	058	062	056	053	045	050	050	049	046	039-F		
17	033IF	03I	030	029	029	028	035	042	043	047	048	05I	052	053	052	050	050	050	045	046-V	049	046	043	042		
18	040-V	035	03I	030-V	030	029-V	035	043	045	053	053	053	057	054	054	052	049	047	044	050	05I	048	04I-F	035-F		
19	032	032	03I	032	033	033	040	048	05IIR	R	062-V	062-V	06I	06I	055	06I	07I	05I	052	057	048	048	037	030		
20	027	024	023	02I	02I	02I	030	038	043	05I	053	058-H	057	06I	055	058	057	054	057	053-F	050	044-F		03I-F		
21	F	025-F		023-F	022-F	020-F	032-F	044	050	058-V	059	058	C	C	C	06I	054IR	055	047IC	045IC	042	038-F	F	F		
22	F	029IF	028-F	F	029-F	F	037	049-V	054	06I	059	065	063	064	065IC	059	055	060	054	050	052	043		033-F		
23	028	023-V	024	025	023	F	029-F	036-F	040-F	045	050	058	049	05I	05I	047	05I	054	044	038	027	02I-F	0I9IF	0I8-F		
24	0I9	A	A	C	020-F	0I9-F	028	036-F	039-F	042	042UR	047IC	048	048	046	046	044	043	04I	C	03I-V	028	024	A		
25	F	B	A	A	0I8UF	A	027	036	042	040	045	049	053	049	046	048	049	044	04I	042	040	036-F	028-F	02I-F		
26	020UF	F	0I6IF	B	B	B	024-F	033	037	039-G	042-C	042-G	044	045	046	045	046	043	04I	044	035	028-F	023-F	022UF		
27	F	F	C	020-F	0I8UF	B	028	035	038	042-G	047	050	055	056	050	049	055	049	046-V	047	043	040-F	03I	028-F		
28	F	F	F	022UF	F	A	029	037	044	048	056	060	059	056	059	055	05I	048	044	045	043	038	028	027-F		
29	02I	023-F	02I	02I	020	0I6	027	037	04I	048	050	05I	054	053	052	05I	053	048	045	047-F	040-F	03IUF	022-F	0I9-F		
30	A	0I7-F		02I-F	022UF	0I8UF	028	037	04I	046	052	052	050	052	050	049	046	047	043	043	038	03I-V	025	02I		
31																										
Медiana	0I0	008	008	005	007	008	008	006	005	006	008	008	008	008	008	007	007	007	006	008	0I0	0II	0I9	0I2		
Учтено	030	027	027	023	022	024	033	040	044	049	052	054	055	054	053	053	05I	050	046	047	046	04I	034	032		
	I9	22	2I	2I	2I	20	26	26	27	27	28	28	27	27	27	29	29	29	28	27	28	28	24	26		
	025	024	022	022	020	020	029	037	042	046	049	050	05I	05I	050	049	048	047	044	045	040	037	024	026		
	035	032	030	027	027	028	037	043	047	053	057	058	059	059	058	056	055	054	050	053	050	048	043	038		

Пробег частоты от

I.0

Мгн до

I8.0

Мгн

20

сек.
МММ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_oFI 0.01 мгц сентябрь 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

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								C	C	C	C	C	C	C	C	380UI	C	C								
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
3								C	C	L	430	430	430	430	420	410UI	330UI	L								
4							L	340UI	400UI	410	420	430IA	440	440	410	410	390UI	L								
5								L	370	390	370	360	380	380	370	360	360	340UI	L							
6									400	400	410	420	430-A	A	A	A		L								
7								L	L	400	430	420	400UR	430	410	380UI	L									
8								L	390IA	410	410	420UI	430-H	430	410-H	400UI	L	L								
9									380	390	400	410	420-H	410	400	I	L	L								
10								L	370	390	400	410	410-H	410	400	390	L	L								
11									370	390	400	400	410	410UI	390	390UI	330UI									
12								L	360	390	400	410	420UI	400	410UI	390UI	L	L								
13								L	L	390	400	400	430-H	420	410	400UI	L	L								
14									L	390	420	410	400	400	L	390	360UI									
15								L	350UI	380	400	390	400-H	390	L	L	L	L								
16									330UI	350UI	380UI	400	410	400	400	400	390	L								
17									310UI	270UI	380	400UI	400	400	400	L	L	L	L							
18								L	L	390	400	400-H	400-H	400UI	400UI	350UI										
19								L	380	390	390	410-H	400	410	390	380UI	350UI									
20								L	360UI	370	390	390UI	390	380	L	L	L									
21								L	330UI	360UI	390	410	C	C	C	350UI	L									
22									L	390	400-H	420-H	400	410	C	L										
23									350	370	380	390	400-H	420UI	390	L	330UI	L								
24									350UI	370	370	390IC	390	390	370	L	L									
25									350	L	380	390	400	390	L	L	L									
26									L	360	380	390	390	L	380	380UI	L									
27									250UI	L	390	380	390	400-H	390	L	L	L								
28									L	380UI	400	400	400	390	380UI	340UI										
29									L	350	370	390	400	390	370UI	L	L									
30									L	L	380	390	390	380UI	390UI	L	L									
31																										
Медiana									320UI	360	390	400	400	400	400	390UI	350UI	340UI								
Учтенo									4	18	26	28	28	27	25	17	17	7	I							

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

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РЭ 0.01 МГц сентябрь 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
Мольникова

допгога				44 17 E				широта				20 02 N				Кем. подметана											
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						C	C	C	C	C	C	A	A	A	C	290	260IC	230IC	C	C	C						
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3						C	C	C	C	A	A	A	320IA	320IA	300	290	260	230-H	190IA	A							
4						A	190IA	230IA	270	280IA	A	A	A	A	A	300	260	230	210-H	140-B	B						
5						S	180	220	250	270	280	290	300	290	280	260	240	220	200	150							
6						I	50-A	190	A	A	A	A	A	A	A	A	260	230UA	A	A							
7							A	A	240	280	A	A	A	A	A	290-A	280IA	260	230IA	190IA	A						
8							A	A	A	A	A	300IA	310	300	300	280	260	220	A	A							
9							A	A	A	A	A	310IA	320	300IA	290IA	280	A	240UA	A	100							
10							A	A	240	270	290IA	300-H	300	300-H	A	A	240-A	200	150	A							
11							I	70-H	210-A	240	270-A	290IA	300	300	290	290	270	230	190	150IA	A						
12							I	60	210	230	260	A	A	A	300-A	A	A	240	200	A	A						
13							I	70	210	230	260-H	280IA	300	300	290	280	260	230	210	A							
14						C	C	C	230	270	290	290IA	290IA	290	280	260	230	200	160-A								
15							B	200	220	260	280	290	300	300	280	260	230	200	160-A								
16						B	I	60	200	230	260	A	A	300	290	280	250	230	200	150UA							
17							I	50-B	200	230	260	280	290IA	300	290	280	260	230	190	140-A							
18							A	200UA	230	260IA	280IA	300	300	290	280	260	230	190	A								
19							I	50-B	200IA	240UA	270IA	290IA	290	300	300	280-H	250	230-H	200	A							
20							I	50	200	230	260	270	280-H	280-H	270	270	250	220	220-H	150-A							
21							I	70	200IA	230	250-A	280	280	C	C	C	250	230	180	C	C						
22							B	200	230	250	280	300	290-A	290	270IC	250	220	200	150	S							
23							B	I	90	220	240-H	270UA	280	290	290-H	270-H	250	220	200	140							
24							I	70	200	240	250	260	270IC	270UR	270	270	250	220	200IA	160							
25							A	200	230IA	250IC	270IA	280	A	A	260-A	240	220	190	A								
26							I	40-B	A	220-A	240	260	270IA	A	280	260	B	210	180-H	A							
27							B	200	230IA	260	280	280	290	280	260	240-H	220	180	A								
28							I	60	I	90-H	230	250	260	270	270	250	240	210	170	A							
29							B	I	90	210	250	260-H	270	270	270	250-H	240	210	180	A							
30							I	40UB	180	220-H	240	270	280	280	270	260-H	240	210-H	180	130							
31																											
Медiana						I	50-A	I	60	200	230	260	280	290	300	290	280	260	230	200	150						
Учтенo						I	I	5	20	24	24	20	22	21	23	23	25	28	29	15							

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. 0.1 мГц сентябрь 1984 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРОМ

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРОМ

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Потемкиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029EG	026EG	023EG	C	C	C	015	016EB	C
2	C	015EB	015EB	014EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	015EB	014EB	015EB	023JA	015EB	017	018UY	024	028	030	034	053JA	044	035JA	043	042JA	025-G	016-G	021EG	014EB	016EB	016EB	013EB	014EB
5	030JA	013EB	010EE	015EB	C	017	018	022EG	022-G	027EG	028EG	030	030EG	030	028EG	026EG	024EG	022EG	022	015	016	014EB	013EB	020EB
6	B	B	B	B	B	015	021	025	027	036	042	032	051JA	073JA	052	060JA	026	025	029	035JA	017	041	033JA	041JA
7	047JA	030	010EE	013ES	010EE	013EB	024	026	027	027-G	044	047JA	050JA	040	035JA	043	040	035	021	031	044JA	026	026	025JA
8	028JA	031JA	028JA	018JA	015EB	013ES	022	028	058JA	033	034JA	030UY	024-G	027-G	030	022-G	033JA	017-G	021	015	010EE	023JA	022JA	020
9	026	013EB	017	020JA	013	021JA	029	027	033JA	045JA	060JA	040	033	034	035	026-G	044JA	038	026	020	031JA	052JA	033JA	023JA
10	017	014EB	010EE	015EB	012EB	015EB	023UY	027	027	030	035	024-G	030	031	033	035	024	024	031JA	053	050JA	050JA	028JA	016EB
11	014ES	015ES	011EB	010EE	014EB	014ES	017EG	021	026	027	037	031	030	027-G	020-G	020-G	016-G	021	019	018JA	024JA	021JA	016JA	014EB
12	010EE	015EB	010EE	010EE	010EE	015ES	016	021	028	031	035	031	035	039JA	041	029	023-G	019-G	019	042	016	015EB	015EB	013EB
13	011EB	010EE	014EB	016	019JA	012ES	017EG	021	023	026EG	029	028-G	030	021-G	020-G	019-G	023EG	016-G	029	012EB	013ES	039JA	033JA	024JA
14	015	013EB	021JA	C	C	C	C	C	027	027	027-G	033	029	033JA	029	020-G	018-G	029	016	010EE	011ES	015ES	027JA	021JA
15	015EB	012EB	012EB	013EB	010EE	015EB	018EB	020EG	023	028	031	025-G	026-G	028UY	025-G	020-G	020-G	020-G	016	010EE	014EB	014EB	013EB	015EB
16	015EB	013EB	013ES	010EE	010EE	015EB	016EG	020	024	027	029	036JA	029	025-G	026-G	020-G	019-G	020	019	020	013EB	017	024	014EB
17	015EB	022JA	018	015EB	013EB	015EB	015EB	019-G	023	025-G	029	030	025-G	023-G	023-G	022-G	022-G	020	020	023JA	023JA	022	020JA	016EB
18	020	016EB	016EB	010EE	011EB	016EB	016	016-G	016-G	028	030	029-G	026-G	024-G	021-G	031	020-G	022	020	018	019	016EB	015EB	015EB
19	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	010EE	015EB	020	026	034JA	029	026-G	022-G	025-G	028EG	028	026	020EG	024JA	039JA	024JA	020JA	015EB	013EB
20	015EB	015EB	015EB	010EE	015EB	013ES	014-G	020-G	016-G	018-G	020-G	020	017-G	023-G	017-G	016-G	022EG	020EG	015	013ES	014EB	013ES	013ES	013EB
21	014EB	016EB	010EE	010EE	012ES	016EB	017EG	021	022-G	028-H	020-G	023-G	C	C	C	018-G	015-G	020	C	C	014EB	020	015ES	013ES
22	018	014ES	013ES	013EB	014ES	014ES	014EB	018-G	020-G	024-G	026-G	028-G	040	022-G	C	021-G	023	021	015EG	015ES	015ES	014EB	015EB	015EB
23	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	016EB	015EB	017-G	020-G	020-G	029-H	020-G	024-G	020-G	020-G	028	022EG	017-G	019	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB
24	015EB	021JA	024-M	C	043	042	017EG	020	024	016-G	020UY	C	020UY	020-G	027EG	023-G	021-G	020	015-G	C	021	030JA	015ES	029JA
25	023JA	020EB	021	021JA	025JA	026JA	023	028	031	040JA	037	020-G	020-G	042	026	020-G	020UY	019-G	017	012ES	015EB	016EB	014EB	014ES
26	010EE	015EB	015EB	B	B	B	014EB	020	027-M	024EG	028	025UY	030	021-G	020-G	026EB	020-G	018EG	026	033JA	022	014EB	013ES	015EB
27	015EB	013EB	C	015EB	014EB	B	015EB	020EG	030	033	028	029	026-G	023-G	020-G	015-G	019-G	020	016	018	013ES	013EB	016EB	015EB
28	014EB	011ES	017	010EE	014EB	034JA	016EG	019EG	023EG	025EG	026EG	027EG	027EG	020-G	025EG	016-G	016-G	017-G	020JA	015EB	016EB	015EB	016EB	014EB
29	016EB	015EB	015EB	013EB	013EB	021	017	020	025	023-G	020-G	020-G	023-G	019-G	016-G	023-G	022	016-G	015	015EB	014EB	015EB	018	018
30	023JA	015	016EB	015EB	014EB	012ES	014EB	018EG	016-G	017-G	018-G	019-G	020-G	020-G	016-G	018-G	016-G	019	013EG	010EE	016EB	016EB	015EB	016EB
31																								
Медiana	005D	003U	005D	006U	003U	003D	003D	004	005	010	011	008	009	012	010	008	005	004	006	009D	008D	009D	009D	006D
Учтено	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	015EB	017E	020	025	027	029	029	028U	025	024U	022U	021U	020U	020U	016	016EB	016EB	016E	015EB
	26	27	26	24	23	24	26	26	27	28	28	27	27	27	26	29	29	29	27	26	28	29	29	28
	015E	013E	012E	010E	012E	014E	015E	020	022	022	024	024	024	021	020	020	019	018	016	014E	014E	015E	015E	014E
	020	016E	017	016E	015E	017	018	024	027	032	035	032	033	033	030	028	024	022	022	023	022	024	024	020

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_Э 0.1 МГц сентябрь 1984 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029EG	026EG	023EG	C	C	C	014	016EB	C								
2	C	015EB	015EB	014EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0035	037	036	035	033	028-G	021-G	021-G	018-G	021	019	029	023	016	015EB								
4	015EB	014EB	015EB	015	015EB	017	018UY	024	G	030	033	049	036	031	035	026-G	022-G	015-G	021EG	014EB	016EB	016EB	013EB	014EB								
5	030AA	013EB	010EE	015EB	C	015ES	G	022EG	022-G	027EG	028EG	030	030EG	030	028EG	026EG	024EG	022EG	C	G	016	014EB	013EB	020EB								
6	B	B	B	B	B	015	020	025	027	035	035	031	043	073AA	052	060AA	G	G	025	022	015EB	016	017	022								
7	027	010EE	010EE	013ES	010EE	015EB	018	026	027	G	031	034	037	031	026-G	030	021-G	029	020	020	023	018	018	016								
8	021	021	016	017	015EB	013ES	021	028	042	033	031	030UY	024-G	027-G	020-G	021-G	022-G	016-G	017-G	015	010EE	015	013ES	020								
9	015	013EB	015	014	013	018	019	025	031	035	036	030	G	031	031	025-G	034	024	022	010EE	015	024	020	016								
10	013	014EB	010EE	015EB	012EB	015EB	023UY	027	027	030	033	023-G	G	G	033	034	024	024	030	037	025	017	023	016EB								
11	014ES	015ES	011EB	010EE	014EB	014ES	017EG	021	022-G	027	036	G	027-G	025-G	020-G	020-G	016-G	021	017	014	015ES	014ES	014ES	014EB								
12	010EE	015EB	010EE	010EE	010EE	014ES	G	G	028	031	035	031	035	030	030	029	022-G	016-G	019	028	014ES	015EB	015EB	013EB								
13	011EB	010EE	014EB	015	010EE	012ES	017EG	G	G	026EG	029	G	G	021-G	020-G	019-G	023EG	016-G	028	012EB	013ES	022	024	016								
14	015	013EB	015	C	C	C	C	C	027	G	G	031	026-G	027-G	024-G	018-G	016-G	016-G	016	010EE	011ES	015ES	022	015								
15	015EB	012EB	012EB	013EB	010EE	015EB	018EB	020EG	024	028	G	025-G	026-G	028UY	025-G	020-G	020-G	015-G	016	010EE	014EB	014EB	013EB	015EB								
16	015EB	013EB	013ES	010EE	010EE	015EB	016EG	G	024	G	029	031	028-G	025-G	026-G	020-G	018-G	014-G	015	015	013EB	013ES	015	014EB								
17	015EB	015	015	015EB	013EB	015EB	015EB	019-G	G	G	G	030	025-G	023-G	023-G	020-G	019-G	016-G	014	023	021	021	019	016EB								
18	017	016EB	016EB	010EE	011EB	016EB	016	016-G	016-G	028	030	028-G	026-G	023-G	021-G	019-G	015-G	015-G	020	018	019	016EB	015EB	015EB								
19	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	010EE	015EB	020	026	030	029	026-G	022-G	025-G	028EG	028	026	020EG	023	029	016	015EB	015EB	013EB								
20	015EB	015EB	015EB	010EE	015EB	013ES	014-G	015-G	016-G	018-G	018-G	020-G	017-G	021-G	017-G	016-G	022EG	020EG	015	013ES	014EB	013ES	013ES	013EB								
21	014EB	016EB	010EE	010EE	012ES	016EB	017EG	020	G	025	019-G	023-G	C	C	C	018-G	015-G	020	C	C	014EB	017	015ES	013ES								
22	015EB	014ES	013ES	013EB	014ES	014ES	014EB	018-G	020-G	024-G	026-G	025-G	029	022-G	C	021-G	015-G	G	015ES	015ES	015ES	014EB	015EB	015EB								
23	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	016EB	015EB	017-G	020-G	020-G	027	020-G	022-G	020-G	020-G	028	022EG	017-G	G	015EB	016EB	015EB	015EB	016EB								
24	015EB	021AA	024AA	C	016	016ES	017EG	G	G	016-G	020UY	C	020UY	020-G	027EG	020-G	020-G	020	014-G	C	016	018	015ES	029AA								
25	014ES	020EB	020	021AA	014	026AA	017-G	028	029	034	031	020-G	020-G	035	026	020-G	020UY	016-G	017	012ES	015EB	016EB	014EB	014ES								
26	010EE	015EB	015EB	B	B	B	014EB	020	022	024EG	028	025UY	030	021-G	020-G	026EB	C	018EG	020	017	016	014EB	013ES	015EB								
27	015EB	013EB	C	015EB	014EB	B	015EB	020EG	028	C	G	G	025-G	023-G	020-G	015-G	019-G	020	016	016	013ES	013EB	016EB	015EB								
28	014EB	011ES	011	010EE	014EB	024AA	016EG	019EG	023EG	025EG	026EG	027EG	027EG	020-G	025EG	016-G	016-G	016-G	015	015EB	016EB	015EB	016EB	014EB								
29	016EB	015EB	015EB	013EB	013EB	010EE	014EB	015-G	023	023-G	020-G	019-G	023-G	018-G	016-G	018-G	016-G	016-G	015	015EB	014EB	015EB	015	016								
30	023AA	015	016EB	015EB	014EB	012ES	014EB	018EG	016-G	017-G	017-G	019-G	020-G	017-G	016-G	018-G	016-G	016-G	013EG	010EE	016EB	016EB	015EB	016EB								
31																																
Медиа	015EB	015EB	015E	012E	014EB	015E	016E	019U	023	025U	028	026U	026U	025	022U	020	018U	016	016U	015E	015E	015E	015E	015EB								
Учтен	26	27	26	24	23	24	26	26	27	28	28	27	27	27	26	29	29	29	27	26	28	29	29	28								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I сентябрь 1984 г.

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

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

поясное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	C	C	C	C	C	310	300	C		
2	C	295	300	305	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	C	300	330	320	335	315	335	335	325	305	315	305	310	305		
4	300	290	290	305	310	315	290	280	310	305	320	310	280	290	290	305	305	285	300	C	270	C	C	250		
5	A	235	235	220	C	305	290	310	255	230	220	G	G	G	G	G	G	280	300	305	295	280	250	B		
6	B	B	B	B	B	310	320	310	315	325	325	320	320	A	320	A	325	315	330	310	305	330	F	295		
7	295	295	F	295	F	330	325	305	295	315	315	320	295	310	330	320	315	315	315	305	305	315	305	315		
8	315	295	310	300	300	330	325	345	340	345	315	315	320	305	335	330	335	315	315	300	295	300	290	325		
9	315	280	270	240	260	280	300	290	300	305	300	315	300	320	320	330	335	325	335	325	300	310	320	295		
10	285	295	300	300	260	290	315	315	310	315	305	280	310	295	315	335	320	340	335	310	305	S	285	300		
11	295	280	285	290	280	300	320	315	280	280	300	305	305	315	335	330	335	320	330	310	310	F	295	310		
12	295	290	300	F	F	305	340	320	330	300	315	345	280	315	310	315	325	320	330	325	290	290	F	285		
13	305	305	300	305	280	325	345	320	350	340	340	340	320	320	315	335	325	355	340	320	325	310	300	315		
14	300	300	280	C	C	C	C	C	320	320	300	300	305	325	300	310	335	335	325	315	320	305	300	F		
15	285	295	315	305	310	305	320	340	330	330	325	340	340	340	340	340	345	340	335	315	315	320	325	325		
16	335	310	290	320	300	310	320	335	335	355	330	335	330	340	345	340	350	360	335	315	315	325	330	335		
17	F	305	300	310	310	320	355	355	335	320	335	335	320	320	325	330	335	340	335	305	305	305	315	310		
18	325	325	305	310	300	310	330	350	340	340	350	350	350	340	330	355	330	340	320	320	330	330	340	315		
19	310	310	305	295	290	320	350	355	R	R	345	320	345	330	330	300	350	325	310	305	290	300	300	300		
20	270	290	305	310	310	300	300	320	295	350	310	355UH	330	330	335	330	335	330	325	305	300	295	F	315		
21	F	300	F	325	295	325	330	340	320	335	355	335	C	C	C	345	R	335	C	C	320	315	F	F		
22	F	F	295	F	320	F	340	330	350	365	330	340	320	310	C	340	310	335	330	300	310	300	F	290		
23	280	280	290	280	305	F	320	305	290	290	290	300	325	305	335	305	305	305	305	295	290	285	F	265		
24	265	A	A	C	275	260	285	305	280	260	275	C	300	310	325	335	335	335	320	C	300	295	300	A		
25	F	B	A	A	250-F	A	335	340	320	325	285	305	320	335	325	335	340	335	325	300	315	305	340	310		
26	300	F	F	B	B	B	335	320	285	270	305	295	270	290	305	300	325	315	285	295	300	285	280	320		
27	F	F	C	250	265	B	330	300	300	G	315	320	335	345	330	350	345	335	330	310	315	310	305	285		
28	F	F	F	285	F	A	310	325	325	325	320	335	340	340	345	330	335	330	320	290	300	290	320	340		
29	300	280	310	300	315	280	330	325	300	315	340	335	350	340	345	335	330	345	310	320	300	330	340	265		
30	A	310	F	300	300	280	320	310	330	325	320	345	330	330	335	345	335	355	330	330	330	325	340	310		
31																										
	025	020	015	020	030	025	020	030	035	045	035	035	030	025	020	025	010	020	015	020	015	020	025	025		
Медiana	300	295	300	300	300	310	320	320	320	320	315	320	320	320	330	330	335	335	325	310	305	305	305	310		
Учтено	18	21	19	21	20	20	26	26	26	27	27	27	27	26	26	28	27	28	27	25	28	26	22	24		
	285	285	290	290	280	295	315	310	295	290	300	305	300	310	315	310	325	320	315	300	300	295	300	290		
	310	305	305	310	310	320	335	340	330	335	335	340	330	335	335	375	335	340	330	320	315	315	325	315		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км сентябрь 1984 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем подсчитана

Мельниковой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	205	220	245	C	C	250	250	250		
2	C	280	285	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260EA	C	235EA	205	215UH	195UH	205	215UH	240	245	245	255	250	240	245		
4	250	270EB	300	280EA	270EB	275	245	225	205	205EA	225EA	A	250EA	205UH	245	245	225	245	295	320IC	350	C	C	385EB		
5	A	360EB	340EE	345EB	C	290	245	240	250	240	205	230	220UH	C	C	C	230	245	280	255	300	320EB	415EB	465EB		
6	B	B	B	B	B	300	245	250	230	255EA	235EA	205	A	A	A	A	230	225	230	255	240	245	235	320EA		
7	350EA	280EE	290EE	305ES	295EB	270	230	230	210	200	210	230	220EA	200UH	215	205	230	245	245	245EA	250	245	230	240EA		
8	300EA	325EA	295EA	300EA	300EB	295ES	240	240	230IA	220	200	200	185UH	200	195	210	205	215	250	250	255	250	255	250		
9	225	300EB	230EB	340EB	330EA	340EB	245EA	250EA	260	240EA	380EA	200UH	215	200	215	210	250EA	245	240	240	245	245	275	280		
10	275	250	260	315EB	310EB	295EB	275	245	225	225	215	205	190	215UH	230EA	260EA	190UH	235	250EA	300EA	280EA	255EA	340EA	300		
11	300ES	300ES	265	280	310EB	300ES	250	235UH	230	225	290EA	230	200	210	205	225	205	230	250	250	230	250	250	255		
12	385EB	305EB	310EE	310EE	345EB	285ES	245	240	215	210	245EA	200UH	210	195	210EA	210EA	225	230	240	245EA	275	260	260	275		
13	260	275	300EB	300EA	320	300ES	225	205	210	180UH	200UH	190	190	220	225	210UH	220	230UH	235	230	240	270	300EA	265		
14	275	285	330EA	C	C	C	C	C	205	205	205	200	190	195UH	205	230	215	220UH	235UH	230	250	250	280	280		
15	275	260	260	290EB	280	280EB	255	230	220	225	200	195	190	190	200	210UH	230	230	225	240	240	245	225	230		
16	230	275EB	280EB	270	280	265EB	230	215UH	200UH	225UH	200	200	200	195	195UH	180UH	195UH	225	205UH	245	250	240	230	220		
17	245	255	280EA	270	280	260	250	210	200UH	190UH	195UH	200UH	200UH	200UH	200UH	205	205	230	225	250	255	260	245	245		
18	235	240	255EB	250	250	275	240	200UH	195UH	225	205	200	180	200	220	215	220	230	230	245	240	235	220	230		
19	245	260	275EB	275	280EB	250	225	215UH	220	240	195	180UH	185UH	210	180UH	245	225	205UH	255	250	265	255	255	265		
20	310EB	305EB	280EB	280	295EB	295	250UH	225	230	215	205UH	205	200	200	215	210	230	230	240	230	250	245	260	255		
21	395EB	305EB	280EE	255	315ES	305EB	250	225	205	205	195UH	200	C	C	C	205UH	230	225	C	C	230	250	250	250ES		
22	275EB	290ES	295	285	270	255	235	225	210UH	205	200	195	185UH	210	220IC	230	200UH	230	215	245	245	245EB	245	280		
23	300EB	350EB	310EB	300EB	265EB	350EB	230	225	215	220	215	250	210	255UH	215	245	245	250UH	250	255	325EB	345EB	335EB	400EB		
24	380EB	A	A	C	375EB	375EB	280	250	250	225	200	C	225EB	200UH	215UH	230	235	245	250	C	300EA	300EA	310ES	A		
25	400ES	450EB	450EA	A	345EA	A	255EA	255	270	275EA	235	220	230EA	250EA	210	230	230UH	245	245	250	255	255	235	320ES		
26	310EE	400EB	400EB	B	B	B	255	245	215	200UH	205UH	200UH	230	205	195UH	190UH	175UH	185UH	260EA	245	255EA	260	305ES	305EB		
27	375EB	355EB	C	370EB	345EB	B	250	200	250EA	230UH	225	220UH	205	210UH	210	230UH	200UH	240	225	255	245	245	255	295EB		
28	300EB	300	300	315EE	300EB	A	250	220UH	230	210UH	200	200UH	205	200	200UH	200UH	220UH	230UH	240	250	255	255	250	230EB		
29	330EB	320EB	310EB	310EB	270EB	305EE	255	200UH	210	220	225	210	200UH	195	205UH	215	230	235	250	250	250	240	255EA	350EA		
30	A	345EA	350EB	330EB	320EB	295ES	255	235	225UH	205UH	205UH	195	200	200	190UH	210UH	230	240	230	230	230	250	250	315EB		
31																										
	090E	065E	030	040E	040	035E	015	025	020	025	015	015	020	010	015	025	025	015	020	010	020	010	040E	060E		
Медiana	300E	300E	295E	300E	300E	295E	250U	230U	220U	215U	200U	200	200	200	210U	210	220U	230	240	250U	250U	250	245U	250U		
Учено	24	26	25	23	23	22	26	26	27	28	27	26	26	25	25	27	29	29	28	26	28	28	28	28		
	250	260	280E	275	280E	265	240	215	210	205	200	200	190	200	200	205	205	225	230	240	240	245	240	250		
	340E	325E	310E	315E	320E	300E	255	240	230	230	215	215	210	210	215	230	230	240	250	250	260	255	280E	310E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

Автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км сентябрь 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция

поясное время

45°E

Кем составлена

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								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3								C	C	L	C	350	295	280	285	285	250	L								
4								290	300	315	280	305	350	340	340	300	295	L								
5								L	485	555	640	G	G	G	G	G	G	415	L							
6									350	295	305	310	285	A	340EA	A		L								
7								L	L	300	305	285	285	280	260	265	L									
8								L	260	265	300	305	305	325	270	295	L	L								
9									350	345	320	305	355	305	300		L	L	L							
10								L	345	350	350	410	310	345	305	285	L	L								
11									420	340	350	325	375	310	295	280	270									
12								L	300	355	310	255	325	295	325	285	L	L								
13								L	L	275	285	280	305	300	295	280	L	L								
14									L	310	450	395	345	305	L	325	275									
15								L	310	275	315	275	270	260	L	L	L	L								
16								280	250	255	295	280	275	270	260	255	L									
17								255	300U	315	295	300	300	275	L	L	L	L								
18								L	L	270	260	265	250	270	270	250										
19								L	300	260	280	295	260	255	265	305	235									
20								L	350	295	325	275	265	260	L	L	L									
21								L	240	265	255	285	C	C	C	260	L									
22									L	250	275	250	255	280	C	L										
23									400	375	350	310	300	330	285	L	300	L								
24									395	370	450	405IC	360	345	300	L	L	L								
25									310		L	420	300	280	L	L	L									
26									L	455	400	450	425	L	355	350	L									
27								250	L	390	330	305	290	255	L	L	L									
28									L	295	285	260	260	255	255	240										
29								L	360	325	280	270	250	265	L	L										
30								L	L	330	300	275	300	290	L	L										
31																										
Медиа								270	350	310	305	300	300	280	290	285	275	415								
Учтен								4	18	26	27	28	127	25	18	16	7	L								
									300	275	285	275	270	270	270	260	250									
									360	350	350	320	345	320	315	300	300									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е_c сентябрь 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

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	PI				
2	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	CI	C2	C2	C2	l2	l2	l2	l2	lI	C2lI	l2	l3	l4	l4		
4				l2		l2	lI	C2	C2	CI	C3	C3	C3	C2	l2	l2	lI	lIhI								
5	l4				C	lI	CI		lI			CI		CI					CI	CI	lI					
6	B	B	B	B	B	l2	hI	hICI	hICI	C2	C2	CI	C2	C4	C2	C2	CI	C3	CI	l2	lI	l2	l3	l3		
7	l3	lI					CI	CI	CI	CI	CI	C2	l3	l2	l2	l3	l2	l2	C2lI	l3	l2	lI	l2	l4		
8	l3	l3	l2	l2			C2	C2	C3	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lICI	l2	lI	lICI	lI		l3	lI	l2		
9	l2		lI	l3	lI	l4	l2	C2	C3	C3	C2	CI	C2	C2	C2	l2	l3	l2	l2	lI	l2	l3	l2	lI		
10	lI						l2	C2	CI	C2	C2	lICI	CI	CI	C2l2	C3lI	l2	C2lI	C3	l4	l3	l3	l2	lI		
11								l2	lI	l2	C2	C2	l2	l2	lI	l2	l2	C2	C2	l3	lI	l3	lI			
12							C3	C2	C3	C2	C2	CI	C2	l2	l2	l2	lI	lICI	CIlI	l3	lI					
13				lI	l2			CI	CI		CI	CI	CI	lI	lIhI	lI		l2	l3			l3	l3	l3		
14	lI		l2	C	C	C	C	C	C2	CI	CI	CI	l2CI	l2	l2	l2	lI	lI	lI				l4	l2		
15								CI	CIlI	CI	lI	lI	lI	lI	l2	lI	l2	l3	lI							
16								CI	CI	CI	C3	l2	lI	lI	l2	lI	l2	l2	l2	l2	l2	l2	lI			
17		l2	lI					l2	C3	C2	C2	lI	lI	lI	l2	l2	lI	l2	l2	lI	l2	l3	l2			
18	l2						lI	lIC2	lICI	C2	l2	l3	l2	lI	l2hI	l2	l2	l2	lI	lI	l2	lI				
19								C2	C2	CI	CI	lI	lI	l2		hI	C2		C3	l2	l2	lI				
20							lI	l3	l2	l2	l2	l2	l2	lI	lI	lI			lI							
21								C3	C2	l3	lI	l2	C	C	C	lI	lI	CIlI	C	C		l2				
22	l2							lI	lI	lIC2	lI	l2	l2	l2	C	l2	l2	CIlI								
23								l2	l2	lI	l2	l2CI	lI	lI	l2	hIhI		lI	hI							
24		l2	lI	C	l2	l2		CI	hI	lI	lI	C	lI	lI		lI	lI	l2	lIC2	C	l3	l4		l2		
25	lI		lI	lI	l2	l3	l2	CI	C2	C2	C2	lICI	lIC2	C2	lI	lICI	lI	lIhI	CIl2							
26								CI	lI		hIhI	CI	hIhI	lICI	lI		CI		C3	lI	l2					
27								C2	C2	C2	C2	lI	lI	lI	lI	lI	hI	CIlI	lI							
28			lI			l2								lI		lI	lI	lIhI	lI							
29						l2	lI	lI	hI	lI	lI	lI	l2	lI	lI	l2	lI	lI	CIlI				lI	lI		
30	lI	lI						lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	lIhI	lI								
31																										
Медико																										
Учено																										

Медiana

Учтенo

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)