

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_х I 0.1 мгц март 1985 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

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		028		026									0570S										035			
2				030																	039			034		
3																										
4				025	025	023	024																030	028		
5			028	028	030	026																				
6																			040	038	030	030	027			
7		028	030	028	029	025	027															030				
8	029		029	026	026	025	025		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C																	
10			033																			037	033	032		
11	033		033																							
12				034																						
13			032																					034		
14	034	037	035	037	034																046	041	040	036		
15	031	036	037	039	039	037	033															035	035	033		
16	032		033																		045					
17																										
18																						046	040	036		
19	036	035	037	040	041														046	044	043	041	035			
20	039	038	039	038	039																					
21						035																				
22																								040		
23																					050		041	042		
24	038	040	038	038	037																					
25																						054	045	041		
26	036	037	038	038	035	030																		040		
27	036	027	027	031	0350S	036															050	040				
28			040	038	034																042	040				
29		0270B		036	037	032	042															050	048	040		
30				037	034	034																	043	036		
31																						050	045	040		
Медленно																										
Учтено																										

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o F2 0.1 мгц март 1985 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
Морозовой
Кем подсчитана

Диа	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	022-F	021-F	021-F	019-F	019	017	B	026	033	042	046	049UR	F	054US	059	052	044UR	043UR	039	040	039	031	026	024		
2	024	023-F	024-F	F	021	020-F	021	030	039	040	043	046IR	043	049	048	048	045	043	037	040	034	030	031	F		
3	025	022	023	022UR	021	018	E	027	034	040	042	044	048	045	050	049	043	041	037	034	024	020	B	F		
4	E	E	E	F	018IF	B	C	031	042	045IR	R	048	049-H	045	047	047	046	041	036	035	029	025	022UF	019IF		
5	018	019-F	021-F	021-F	021-F	017	B	027	035IR	038DR	042	046	046	046IR	051	048	044	040	039	034IR	024-F	028	023	024		
6	022	023UR	021UR	E	E	B	B	025	037	R	044	045	049	049IR	053	046	047	041	042IF	033IF	F	F	022IF	021-F		
7	E	F	F	020UR	021-F	018-F	018IF	029	034	039	044	044	046	046	046	050	046	043	040	037	027	020IF	018IF	020		
8	021-F	021	020-F	019-F	017IF	B	B	028	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	R	049	054	050	053	052UR	051	045	041	037	034	030	024	022	022	
10	024	024	024	025	026	024-F	024	037	044	053	054	056	051	054	056	053	048	044	038	038	034	027	F	023UF		
11	025-F	026	026UF	024	023	023	024	038US	044	055IR	053	064	060	064	052	057	054	055	046	044	035	025	022	021		
12	023	023	024-F	025	025	023-F	022	037US	048	056	056	054	060	059	054	055	057	046	052IS	051	045	041	035IR	026		
13	A	027	025	028	026	024-F	024	032	039	042	044	042-G	046	049	047	045IC	045	042	040	040	036	028	023-F	024-F		
14	027IF	025-F	028-F	027	026	024	024	037IC	046-H	048-H	049	050	052IC	053	052	051	049IC	044	046	039-F	F	F	031-F	F		
15	F	F	029-F	028UF	029-F	027-F	026	035	042IR	047	049	057	058	063	059	s	050	043	044	036	030	025-F	F	025-F		
16	F	026	F	028	028	028	030	040	051	053IC	057	055IR	056	054	057	051	051IR	050	042	046	036US	035-F	034	033		
17	030	026	028	028	027	026	027	037	041	046	047	050	054	053	056	055	052	047	044	040	033	031	030	026		
18	025	025	024	027	025	023	028	037	044	051	054US	058	060	058	057	055	051	047UR	047	045	042	039IF	F	F		
19	F	028UF	030-F	033-F	F	031	032	039	044	045IR	048	053UR	052	052	055	051	050	048	042	039-F	037-F	034-F	033-F	028IF		
20	030	027-F	F	F	F	031	030	035UR	042IR	046UR	053	054IC	060	056	056	055	052	051	053	043	036	032	031	028		
21	025	023	022	024	024	026	031	037	046	053US	R	057	060	054	055	055	055	053	047	041	041	034	034	031		
22	032UR	032	034UR	031	033	034	034IR	042	050	056	061	060	066	063	063	061	055	053IR	051	044	041	037	031	032-F		
23	030	030	031	028	027-V	025	033US	046	048	054	055	062	059	057	053	054	058	055	052	047	F	038-F	028-F	F		
24	F	R	030IF	F	F	032	036	039	047	052	055IR	055	056	054	055	056	052	051	052	049	042	035	033	031		
25	031	031	030	030	030	029	033	041	046	047	053	056	056	053IR	054IR	051	049	047	048	051US	045	044IF	035IF	E		
26	F	025-F	027-F	027-F	028-F	F	031	039	042	049	054	055	059	058	055	056IS	054	050	052UR	051	049	041-F	036IF	F		
27	F	020UR	020UF	024-F	025-F	026-F	032	037IR	044		055	062IR	058	056	052	056	050	049	049	044	039IF	033	030	027		
28	026-F	028	F	029	027	025	032	036	039	042	048	045IR	045	045	044	042	042	042	040	038	F	F	025	B		
29	F	F	019-F	027UR	030-F	F	035-F	046IC	050	051	050	052	049	053	049	049	046	047	046	045	044	F	F	033-F		
30	032	032	032-F	030-F	F	024-F	033	040	047	053	055	057	053	051	051	049	047	046	046	046	046	043	F	F		
31	026	026	024	023	025-V	025	035	041	045UR	052	055	050	050	052	054	052	048	046	047	052	050	041-F	038-F	030		
Медiana	006	004	008	005	006	005	009	008	007	011	009	009	010	007	005	006	006	007	008	008	009	011	011	008		
Учено	025	025	024	027	025	025	030	037	044	048	052	054	053	053	054	051	049	046	045	040	036	032	030	026		
	22	26	26	26	26	25	25	30	29	27	28	30	29	30	30	29	30	30	30	30	26	26	24	22		
	022	023	021	023	021	023	024	031	039	042	046	048	049	049	051	049	046	043	040	038	033	027	023	022		
	028	027	029	028	027	028	033	039	046	053	055	057	059	056	056	055	052	050	048	046	042	038	034	030		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o F1 0.01 мгц март 1985 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Курицыной

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										L 340	360	370U	L 360U	340U	L											
2										L 360	380	380	380	360	L											
3									L 340	370U	360	370U	350U	360U	L											
4									L 320	L 370	380	380U	360-H	340U												
5									300U	L 330U	L 380	380U	380	360	340U	L										
6										L 360	360U	380-H	360	360-H	L	L										
7									L 350U	L 350	370	370	380U	L 340U	L											
8									C	C	C	C	C	C	C	C										
9									C 400-H	370U	380-H	400U	L 350	L	L	L										
10									340U	L 360	390	390	390	370	360U	L										
11									L		L 390U	390	400	L	L											
12									L	L	L	400U	390	L 340	300U	L										
13									L 280	370	390	390-H	380-H	370	C	L	L									
14									L 320U	380U	390U	C 400U	390	L	C											
15									L 370	390-H	390	400	400	380	360	300U	L									
16									340U	L	380	L 380	400U	370	L											
17									L	L 360	380	390	400-H	400	380	L	L									
18									350	370U	390	410	410	400	380	L	L									
19									L	L 330U	390-H	400-H	400	400	390-H	L	L									
20									L 360	400	400	410-H	400	380U	L	L										
21									L 370U	L	410	410-H	400	400U	L	L										
22									L 390U	L 390	410U	400	400-H	400	L	L										
23									L 380	400	400	410	410	400U	L	L										
24									360	370	390	400-H	410	400	400U	L	L									
25									L 370	L	400	400	410	410	400	370U	L									
26									L 380U	L 390	410	410	410	410U	390U	L										
27									L 360	380U	390	400	400	400	380U	360	L	L								
28									350	370	380	390	390	390	370	L	L	L								
29									L 380	390	400	400	400	390U	380	L	L									
30									L 390	400	410	410	400U	400	L	L										
31									L 380	400	400	410-H	420	400-H	390U	L	L									
Медведка									350	370	390	390	400	400	380	360	300U									
Учтено									7	23	25	28	29	29	27	12	2									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РЧ 0.01 МГц март 1985 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

поясное 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								B	I90UA	210UA	230	A	260	260UA	250	230	200-H	I60UA	B							
2								B	I90	220	250	250	260	260	240	230-H	200-H	I70	B							
3								B	I90IA	220	240	260	260	240	240	230	200	I70	B							
4								I50UB	I90UA	230UA	250UA	260	260	260	250	230-H	200	I70	B							
5								B	I90	210	240	250	260	260	260	240	210	I80-H	B							
6								I60UB	200-H	220	240	250UA	260	250	250	240	200UA	I60	B							
7								I50UB	I90	220	250	260	260	260-H	250	240	210	I80	B							
8									C		C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	230	240	260UA	270	260	260UA	240	210	I80-H	B						
10								I60UB	200UA		A	A	260-H		A	270IA	250	210	I80	B						
11									A	200	240	250	260	270IA	270-H	270	270	230	I90UA	B						
12									B	220	250-H	270	280	280-H	280UR	270	260-H	230-H	200-H	I40UB						
13								I60	200	220	250	270IA	270	280	270	260IC	230	200UA	I50UB							
14									C	210	220	250	280	270IC	270	270	250	230IC	I80	I50						
15								I80	210	250-H	270	270IA	270-H	280	270	250	220	I70	B							
16								B	I70	200	230	250	250	280	280IA	270	250	230UA	A	I40UB						
17									I80UA	210IA	230		A	280UA	290	290	270	260	230	210-H	I50UB					
18									I80	220-H	240	260	290UA	290IA	280-H	280-H	260	230	I80UA	A						
19								B	I80	220	250	270		A	280	280	270	260	230	I90	I50					
20								B	I70	210	240UR	260	270IA	280IA	280	280	260	230	200-H	I40UR						
21									I80	230	260	280	280	290	290	280-H	260	240	200	I60UB						
22								I50UB	I80	220	250	260	280		A	300	300UA	270	240	210-H	I60					
23								B	I90-H	220	250	270	280		A	290	280	270	240	200	I50UA					
24								B	I90UA	230	250	260			A	290	280	260	240	210	I50					
25								B	I90	220	250		A		A	290	300	290	270	240	210-H	I60				
26								A	I80	220UA	230	270	280	300UA	290	280	270	240	200	I60UA	A					
27								B	I90	220-H	250IC	260UA	270	280UR	280	280	250	240-H	200		A					
28								B	200UA	230-H	250	260IR	280	280	280	280	260	240	200	I60UA						
29								I60	200	240UC	260	280	280	300	300	280	260	240	200	I60	B					
30								I60UB	210	230	260	270	290UA	290	280	270IR	260	240	200	I70	B					
31								B	I90	230	260	290	290	290	290	280	260	240	200	I70IA	B					
Медiana								I60	I80	210	240	260	270	280	280	270	260	230	200	I50						
Учтено								3	22	29	29	27	26	26	29	30	30	30	29	I7						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИРФФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

45°E

поясное время

1985 г.

март

0.1 мгц

Р. Е.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

ИРФФИ

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

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	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020EB	016EB	019	022	023	022DR	020	021-G	025EG	025DR	020EG	017	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	016EB
2	015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	014EB	015EB	017EB	019EG	022EG	023-G	023-G	024-G	020-G	018-G	023EG	020EG	017EG	013EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB
3	018EB	016EB	017EB	017EB	016EB	014EB	E	016EB	021	022	022-G	026EG	020-G	019-G	025	016-G	020	017EG	016EB	013EB	015EB	014EB	022EB	F
4	E	E	E	018EB	015EB	018EB	019EC	015EB	019	023UR	025	026EG	026EG	026EG	022-G	023EG	020EG	017EG	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB
5	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020EB	016EB	018-G	021EG	020-G	020-G	026EG	026EG	019-G	015-G	016-G	018EG	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
6	018EB	016EB	016EB	E	E	020EB	021EB	016EB	020EG	022EG	024EG	025	026EG	020-G	023-G	021-G	023-H	016EG	015EB	013EB	016EB	016EB	015EB	016EB
7	E	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	019EG	019-G	025EG	020-G	022-G	019-G	020-G	015-G	021EG	018EG	014EB	016EB	014EB	014EB	015EB	016EB
8	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	020EB	020EB	016EB	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	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020	024	028	028	032	033IA	029	017-G	017-G	018EG	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB
11	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016	022	024EG	026	032	030	017-G	020-G	021-G	020-G	018-G	016EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB
12	017EB	016EB	015EB	018EB	013EB	016EB	016EB	019EB	023DR	025EG	028	028	017-G	016-G	016-G	017-G	018-G	020EG	014EB	015EB	016EB	024JA	017EB	016EB
13	028JA	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EG	020EG	021-G	026	026DR	028	020-G	016-G	026EG	017-G	016-G	015EB	012EB	016EB	015EB	016EB	016EB
14	015EB	014EB	015EB	013EB	016EB	010EE	016EB	C	021EG	022EG	023-G	023-G	027EG	020-G	029	025EG	023EG	018EG	015EG	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB
15	015EB	016EB	012EB	013EB	016EB	016EB	016EB	018EG	020-G	025EG	027EG	028	016-G	024-G	021-G	025EG	022EG	017EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
16	015EB	016EB	014EB	013EB	016EB	017EB	012EB	017EG	020EG	027	029	028	028	029	024-G	021-G	025	024	014EB	014EB	015EB	035JA	028JA	028JA
17	016EB	016EB	014EB	017	017EB	015EB	015EB	019	023	026	030	026-G	020-G	031	027EG	026EG	023EG	021EG	015EB	016EB	018EB	017EB	016EB	015EB
18	016EB	016EB	016EB	017EB	015EB	014EB	015EB	018EG	022EG	027	030	030	036IA	022-G	030	027	024	018	019	020	017	016EB	015EB	015EB
19	015EB	015EB	015EB	016EB	012EB	015EB	017EB	018EG	022EG	025	029	032	028	025-G	027EG	026EG	023EG	021	020	013EB	016EB	016EB	016EB	016EB
20	016EB	013EB	015EB	016EB	013EB	016EB	016EB	017EG	024	027	028	028DR	028	028	024-G	019-G	023EG	020EG	014EG	015EB	018	016EB	016	019EB
21	020	019	015EB	015	017EB	017EB	015EB	018EG	023EG	026EG	029	030	026-G	024-G	018-G	020-G	016-G	016-G	016EB	013EB	015EB	014EB	015EB	016EB
22	016EB	016EB	017EB	011EB	016EB	015EB	015EB	018EG	020-G	026	028	030	030	025-G	030	027EG	014-G	021EG	016EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
23	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	019EG	022EG	026	031	030	030UR	024-G	021	024-G	024EG	022	017	010EE	015EB	015EB	018	015EB
24	015EB	015EB	014EB	015EB	016EB	011EB	015EB	024	025	026	030	029	030	030	028EG	026EG	024EG	021EG	015EG	019	020	016EB	017EB	016EB
25	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021	024	026	030	029	030	023-G	021-G	018-G	015-G	013-G	017	015EB	023JA	014EB	012EB	015EB
26	016EB	011EB	013EB	011EB	011EB	012EB	015DR	020	023	027	031	030	030	026-G	024-G	018-G	015-G	014-G	020	019JA	013EB	016EB	015EB	015EB
27	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	020	025	025EG	027	027EG	026-G	025-G	020-G	020-G	017-G	014-G	019	019JA	016EB	016EB	016EB	016EB
28	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	016EB	016EB	020	023EG	025	026EG	028EG	028EG	028EG	028EG	016-G	024EG	017-G	016	015EB	015EB	015EB	016EB	023EB
29	E	016EB	016EB	012EB	014EB	015EB	016EG	023	024EG	028	030	030	030	030	019-G	014-G	014-G	022	018	016EB	010EE	015EB	013EB	021
30	016EB	022IA	015EB	015EB	013EB	013EB	016EB	021EG	023EG	026EG	030	026-G	025-G	021-G	018-G	014-G	014-G	022	017EG	012EB	015EB	015EB	014EB	015EB
31	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	017EB	017EB	021	025	026EG	025-G	024-G	024-G	029EG	028EG	026EG	026	017-G	019	014EB	013EB	015EB	015EB	016EB
Медiana	001U	001U	001U	002U	002U	001U	001U	004D	003D	004D	006	006	008	006	006	008E	007E	006E	002D	002U	001U	001U	001U	001U
Учтенo	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	015E	015E	015E	014E	014E	015E	015E	016E	020E	022E	024	024	022	020	020	017	016	015	015E	014E	015E	015E	015E	016E
	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	020	023	026	030	030	030	026	026	025E	023E	021E	017	016E	016E	016E	016E	016E

сек.

ХММ

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц март 1985 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

НАРФИ

(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	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	020EB	016EB	019	021	G022AR	020-G021-G	025EG	025AR	020EG	G	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	016EB					
2	015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	014EB	015EB	017EB	019EG	022EG	023-G023-G	024-G020-G	018-G023EG	020EG	017EG	013EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB						
3	018EB	016EB	017EB	017EB	016EB	014EB	E	016EB	021	G021-G026EG	020-G019-G	G016-G	026-G017EG	016EB	013EB	015EB	014EB	022EB	E								
4	E	E	E	018EB	015EB	018EB	019EG	015EB	019	023UR	025	026EG	026EG	022-G023EG	020EG	017EG	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB					
5	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020EB	016EB	G	021EG	020-G019-G	026EG	026EG	018-G015-G	016-G018EG	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB						
6	018EB	016EB	016EB	E	E	020EB	021EB	016EB	020EG	022EG	024EG	025	026EG	020-G	023-G020-G	020	016EG	015EB	013EB	016EB	016EB	015EB	016EB				
7	E	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	019EG	019-G025EG	020-G	022-G019-G	018-G015-G	021EG	018EG	014EB	016EB	014EB	014EB	015EB	016EB						
8	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	020EB	020EB	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	016EB	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	G	024	028	028	032	032	028	017-G	017-G018EG	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB				
11	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016	022	024EG	026	032	030	017-G	020-G021-G	020-G018-G	016EB	016EB	016EB	014EB	016EB	016EB					
12	017EB	016EB	015EB	018EB	013EB	016EB	016EB	019EB	023AR	025EG	G	G	017-G016-G	016-G017-G	018-G020EG	014EB	015EB	016EB	023	017EB	016EB						
13	028AA	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EG	020EG	G	G	026AR	G020-G	016-G020EG	017-G016-G	015EB	012EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB					
14	015EB	014EB	015EB	013EB	016EB	010EB	016EB	G021EG	022EG	023-G	022-G027EG	020-G	029	025EG	023EG	018EG	015EG	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB					
15	015EB	016EB	012EB	013EB	016EB	016EB	016EB	018EG	020-G	025EG	027EG	028	016-G024-G	021-G025EG	022EG	017EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB					
16	015EB	016EB	014EB	013EB	016EB	017EB	012EB	017EG	020EG	027	029	028	G029	024-G021-G	023	023	014EB	014EB	015EB	026	020	015EB					
17	016EB	016EB	014EB	015	017EB	015EB	015EB	G023	026	030	G020-G031	027EG	026EG	023EG	021EG	015EB	016EB	018EB	017EB	016EB	015EB						
18	016EB	016EB	016EB	017EB	015EB	014EB	015EB	018EG	022EG	027	030	G035	022-G	030	027	019-G018	019	018	017	016EB	015EB	015EB					
19	015EB	015EB	015EB	016EB	012EB	015EB	017EB	018EG	022EG	G029	031	027-G024-G	027EG	026EG	023EG	021	G013EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB					
20	016EB	013EB	015EB	016EB	013EB	016EB	016EB	017EG	024	027	G	028AR	028	023-G	024-G018-G	023EG	020EG	014EG	015EB	016	016EB	016	019EB				
21	015EB	019	015EB	015	017EB	017EB	015EB	018EG	023EG	026EG	029	030	026-G024-G	018-G020-G	016-G016-G	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	016EB						
22	016EB	016EB	017EB	011EB	016EB	015EB	015EB	018EG	020-G	027	028	030	030	025-G	030	027EG	014-G021EG	016EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB				
23	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	019EG	022EG	026	031	030	030UR	024-G	021-G024-G	024EG	022	G010EE	015EB	015EB	016EB	015EB					
24	015EB	015EB	014EB	015EB	016EB	011EB	015EB	G	G	G030	029	030	030	026-G	028EG	026EG	024EG	021EG	015EG	016EB	016	016EB	017EB	016EB			
25	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	021	024	026	030	029	027-G023-G	021-G018-G	015-G013-G	G015EB	018	014EB	012EB	015EB							
26	016EB	011EB	013EB	011EB	011EB	012EB	015AR	020	023	027	031	030	G026-G	024-G018-G	015-G014-G	G016	013EB	016EB	015EB	015EB							
27	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB	G025	025EG	026	027EG	026-G024-G	020-G020-G	017-G014-G	019	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB						
28	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	016EB	016EB	G023EG	G026EG	028EG	028EG	028EG	028EG	016-G	024EG	015-G	015-G015EB	015EB	015EB	016EB	023EB						
29	E	016EB	016EB	012EB	014EB	015EB	016EG	G024EG	028	030	030	G026-G	019-G014-G	014-G	G	G016EB	010EE	015EB	013EB	016							
30	016EB	019	015EB	015EB	013EB	013EB	016EB	021EG	023EG	026EG	030	G025-G021-G	018-G014-G	014-G022	017EG	012EB	015EB	015EB	014EB	015EB							
31	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	017EB	017EB	021	025	026EG	025-G	024-G024-G	029EG	028EG	026EG	026	017-G	019	014EB	013EB	015EB	015EB	016EB				
Медиа	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016E	022E	024E	026	028	024U	023U	021U	018U	017U	018EG	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB			
Учено	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 март 1985 г.

НИРФИ

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

поясное время 45°E

Кем составлена (институт)
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мельниковой

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	315	285	285	290	250	265	B	360	320	335	350	325	F	340	355	340	340	355	355	325	320	315	300	290			
2	290	290	290	F	310	300	310	335	310	325	300	R	325	335	340	335	335	340	290	310	295	300	320	F			
3	310	320	305	315	310	290	E	340	315	325	330	340	335	335	340	350	350	340	325	325	330	325	B	E			
4	E	E	E	F	F	B	C	330	345	R	R	335	H	335	340	340	335	340	305	315	330	320	320	F			
5	265	315	310	285	310	280	B	335	R	R	310	325	335	R	325	345	350	350	340	R	300	235	275	290			
6	320	305	330	E	E	B	B	330	300	R	320	310	325	R	340	330	350	355	F	F	F	F	F	330			
7	E	F	F	300	310	280	F	345	315	335	320	320	335	325	345	345	345	350	330	310	335	F	F	300			
8	295	325	325	315	F	B	B	330	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	R	325	C	320	360	330	335	335	340	325	325	330	330	320	320			
10	290	280	290	300	310	330	325	355	335	360	335	350	335	335	340	350	350	340	340	315	325	335	F	325			
11	320	310	290	325	305	305	315	355	350	R	355	330	335	310	350	335	315	345	350	340	340	330	320	310			
12	305	305	290	310	310	305	330	350	340	345	350	340	350	355	370	345	350	340	s	325	335	340	R	325			
13	A	280	300	285	310	315	315	345	345	320	320	320	325	325	335	C	335	330	325	325	305	335	305	290			
14	F	315	320	295	310	310	335	C	350	H	345	345	340	C	340	325	340	C	340	345	335	F	F	325	F		
15	F	R	300	285	310	295	285	315	R	330	315	305	295	330	390	s	340	325	340	325	300	300	F	300			
16	F	345	F	295	330	305	335	350	335	C	350	R	330	295	335	335	R	350	320	315	305	315	310	305			
17	330	305	285	285	260	290	315	310	340	330	320	320	340	360	345	345	360	345	340	330	320	320	325	320			
18	320	320	290	295	320	305	340	350	340	335	325	330	350	330	335	335	350	340	335	300	310	F	F	F			
19	F	285	335	305	F	320	310	340	340	R	335	320	320	325	335	340	330	340	355	325	325	325	335	F			
20	300	295	F	F	F	305	315	315	R	310	320	C	350	335	345	345	345	330	330	325	305	315	295	285			
21	320	305	295	310	335	310	340	350	345	340	R	335	335	345	335	330	345	340	340	330	330	310	315	305			
22	290	295	310	290	300	310	R	340	330	340	330	320	335	325	335	360	350	R	355	340	340	325	335	315			
23	300	315	305	305	285	320	335	355	355	345	335	340	340	300	340	335	325	345	345	325	F	315	320	F			
24	F	F	F	F	F	310	360	335	340	325	R	300	340	320	335	340	325	340	350	325	335	315	305	305			
25	290	290	300	300	300	310	320	340	330	320	300	320	320	R	R	350	345	340	335	315	320	F	F	F			
26	F	320	305	310	320	F	320	335	320	325	335	335	340	310	310	s	330	320	330	315	305	300	F	F			
27	F	310	300	290	320	310	315	R	305	C	315	R	325	335	325	325	330	335	330	330	F	305	315	315			
28	305	305	F	310	295	300	295	300	295	280	325	R	290	310	300	310	310	335	310	315	F	F	300	B			
29	F	F	295	285	295	F	315	C	320	325	300	315	295	320	325	335	335	325	330	335	320	F	F	320			
30	315	300	300	300	F	310	300	325	340	330	330	315	320	315	330	320	340	345	350	325	325	315	F	F			
31	320	320	290	305	300	320	345	305	335	325	345	320	310	315	305	325	335	335	320	315	330	290	315	325			
Медiana	030	030	020	020	010	010	020	020	020	015	015	015	020	020	010	010	020	010	020	015	025	020	015	020			
Учено	19	25	24	25	23	25	22	27	26	22	27	24	27	27	29	27	28	29	28	28	25	23	19	19			
	290	290	290	290	300	300	315	330	320	325	320	320	320	315	330	335	330	335	325	315	305	305	305	300			
	320	320	310	310	310	310	335	350	340	340	335	335	340	335	340	345	350	345	345	330	330	325	320	320			

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км март 1985 г.													НИРФИ												
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)													(институт)												
Станция Горький НИРФИ													Потемкиной												
Долгота 44°17'E широта 56°09'N													Мельниковой												
поясное время 45°E																									
Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	285EB	330EB	335EB	335EB	360EB	355	365EB	255	220	I95UH	I85UH	I90UH	200UH	I95	235	245EA	220UH	215UH	230	250	250	245EB	250EB	280EB	
2	280EB	290EB	295EB	300EB	295EB	300EB	280EB	295	225UH	I95UH	205	I85UH	200	I95UH	200	200	235UH	230	245EB	255	290EB	270EB	255EB	275	
3	300EB	305EB	300EB	300EB	330EB	325EB	E	250	230	200UH	I95	I95UH	I90UH	200	200UH	230	210UH	235	235	245	265EB	280EB	310EB	E	
4	E	E	E	355EB	345EB	370EB	330EC	250	225	205	210	I95UH	205	I95UH	200	220	I90UH	230	225	245EB	250	265EB	280EB	300EB	
5	335EB	315EB	310EB	330EB	315EB	355EB	385EB	220EB	200UH	220	210	200UH	200UH	I95UH	200UH	205	225	230	230	250EB	315EB	280EB	325EB	305EB	
6	325EB	280EB	290EB	E	E	450EB	400EB	255	230	210UH	210	I95UH	220	225	200	210	230	205UH	245	240	250EB	300EB	310EB	280EB	
7	E	340EB	305EB	325EB	285EB	335EB	330EB	250	205UH	210	210	220	I90UH	210	215	220	235	225	225	255	250	245EB	345EB	355EB	
8	320EB	345EB	320EB	320EB	400EB	375EB	395EB	270	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	205	210UH	200	205	235	I90	I95UH	225UH	220	230	225	235	250EB	290EB	280EB	
10	290EB	295EB	295EB	290EB	255EB	295EB	265EB	200UH	I80UH	I75UH	205	205	215	220	225	230	220	230	225	240EB	230EB	255EB	300EB	290EB	
11	290EB	285EB	280EB	275EB	305EB	280EB	265EB	220UH	225	215	215	245	205	215	215	240	230UH	240	225	225	215	230EB	305EB	300EB	
12	305EB	300EB	305EB	315EB	275	290EB	295EB	240UH	230	220	205	I95UH	220	220	240UH	230	230	225	230	245EB	230	250EA	225	275EB	
13	A	310EB	330EB	295EB	285EB	275EB	280	230	205	I75UH	200	200UH	I90	I95	225	205IC	I95UH	225	240EB	240	245EB	245EB	280EB	295EB	
14	290EB	270EB	270EB	260EB	275EB	250EB	255EB	C	205UH	200UH	I95UH	I90UH	200IC	215UH	205	225	210IC	200UH	200UH	225	250	250	245	260EB	
15	305EB	300EB	275EB	265EB	275EB	270EB	250	240	235	220	200	200	230	210UH	205	235	220	220UH	230	235EB	250EB	280EB	275EB	275EB	
16	280EB	275EB	260EB	270EB	295EB	290EB	240	240	210UH	220	220	I90UH	I90UH	200	I90UH	210	205UH	240	245UH	245	255	305EA	265EA	250	
17	245	280EB	270EB	285EA	305EB	290EB	250	225	220	205	230EA	200	I85	230	200	225	215UH	235	220	225	250EB	255EB	255	260	
18	285EB	285EB	310EB	315EB	280EB	270EB	240	235UH	225	210	205	200	250	205	220	220	230	205UH	245	245EA	250	250	250	275EB	
19	300EB	290EB	275EB	290EB	290	260EB	250	225	225	210	200	I80UH	I90UH	I95	I95	220UH	225UH	245	230	245	240	255	245	275EB	
20	300EB	300	295	295EB	270EB	250	250	240UH	260	205	200UH	215	I90UH	205UH	I85	200UH	225	205UH	I80UH	220	250	265	255	305EB	
21	255EB	320EA	295EB	280EA	280EB	275EB	235	I85UH	230	200UH	215	200	I95	200UH	I85UH	I85UH	230	245	230	230	240	245EB	250EB	255EB	
22	285EB	280	270EB	255	265EB	240EB	255	205UH	205UH	220	200UH	200	205	I85	220	225	220	235	230	225	240	245	255	255	
23	260	280	280EB	280EB	305	260EB	235	235	225	205UH	220	200	200UH	205	205	230UH	I90UH	205UH	200UH	220	240	245EB	255EB	255EB	
24	275EB	275EB	295EB	280EB	280EB	245	210UH	250UH	225UH	220	220	205	200UH	200	210UH	220UH	220	230	230	225	230	245EB	255EB	280EB	
25	275EB	265EB	275EB	280EB	275EB	255EB	230UH	200UH	230UH	205	205	200UH	I85UH	225UH	200UH	220	210UH	220UH	245	245	250	250	240	245	
26	285EB	265	265EB	260	255EB	250EB	250	210	210	240UH	230	200	200	200	220	215	220	210	250	240	240	250	260EB	275EB	
27	280EB	335EB	350EB	325EB	295EB	290EB	255EB	230	230UH	225IC	220	215UH	200UH	230	215	220	220	230	250	245	245	265	260EB	265	
28	285EB	295EB	280	275	265	300	275	250	250UH	245	225	I90UH	205	200UH	220	200UH	215	210UH	230UH	245	250EB	250EB	275EB	380EB	
29	E	430EB	325EB	295EB	280EB	260EB	230	245	230UH	230	205	200UH	I95UH	210	200UH	230	210UH	230	250	230	230	245	245	245EA	
30	285EB	300EB	290EB	275EB	280EB	255EB	250	245	240UH	200UH	230	200UH	200UH	200	200UH	225	225	245	245	240	245	245	235	245	
31	295EB	280EB	300EB	300EB	315EB	295EB	250	210	245	205	205UH	200	I90	215	210UH	I95UH	225	250	245	245	240	250	255	280	
Медиа	025U	035U	035U	040U	030U	040U	050E	030	020	020	020	005	015	015	020	025	015	020	020	020	010	020U	030U	035U	
Учтено	290EB	295EB	295EB	290EB	285EB	285EB	240U	240	225	210	210U	200	200	205	205	220	220	230	230	235U	245U	250EB	255EB	275EB	
	280E	280E	275E	275E	275E	260E	245	220	210	200	200	I95	I90	200	200	205	210	215	225	225	240	245E	250E	260E	
	305E	315E	310E	315E	305E	300E	295E	250	230	220	220	200	205	215	220	230	225	235	245	245	250	265E	280E	295E	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км март 1985 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 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										L	295	275	275	255	255	L										
2										L	340	280	310	275	290	L										
3									I	330	320	295	280	270	260	L										
4									L	255	L	300	315	275	250											
5									280	300	L	315	300	325	305	255	L									
6										L	305	300	300	280	265	L	L									
7									L	325	330	325	280	305	L	255	L									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
9									C	345	285	255	290	L	280	L	L	L								
10										245	270	275	280	290	260	255	L									
11									L		L	255	250	290	L	L										
12									L	L	L	L	255	250	L	245	250									
13									L	240	335	350	340	315	300	C	L	L								
14									L	245	250	275	280	285	295	L	C									
15									L	305	285	300	325	295	275	255	250									
16									260	L	260	L	280	310	260	L										
17								L	L	310	310	300	275	260	270	L	L									
18									280	290	300	300	255	295	270	L	L									
19								L	L	L	300	300	295	300	290	L	L									
20									L	330	280	300	270	280	255	L	L									
21									L	275	L	285	265	265	260	L	L									
22									L	265	290	295	270	275	275	L	L									
23								L	L	280	275	280	280	275	280	L	L									
24									275	280	280	295	300	305	290	L	L									
25								L	275	L	305	300	300	290	290	265	L									
26									L	300	300	295	280	295	305	275	L									
27								L	350	330	310	295	305	285	290	290	L	L								
28									410	440	320	355	395	370	360	365	L	L	L							
29									L	275	350	305	330	305	300	295	L	L								
30								L	L	300	265	295	300	320	300	L	L									
31								L	L	300	275	295	325	325	310	300	L	L								
Медiana									075	050	035	020	030	030	035	035										
Учтено									280	300	300	295	285	290	280	260	250									
									7	22	25	28	30	29	27	12	2									
									275	275	280	280	275	275	265	255										
									350	325	315	300	305	305	300	290										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s март 1985 г.
 Станция Горький (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем составлена НИРФИ (институт)
 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									hI	hI	CI	hI	hIhI	hI		hI		CI								
2											hI	hI	hI	hI	hI											
3									C2	CI	hI		hI	hIhI	hI	hI	hIhI									
4									hIhI	hI	hIhI				hI											
5									CI		hI	hI			hI	hI	hI									
6												hI		hI	hI	hI	hI									
7										hI		hI	hI	hI	hI	hI										
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C2	CI		hIhI	hI	hI	hI									
10									CI	CI	hI	CI	C2hI	C2hI	CI	hI	hIhI									
11								CI	hI		CI	CI	CIhI	hI	hI	hI	hI	hIhI								
12									hI		hI	CI	hI	hI	hI	hI	hI					hI				
13	hI									CI	hI	CI	CI	hI	hI		hI	hI								
14											hI	hI	C	hI	hIhI		C									
15									hI			CI	hI	hI	hI											
16										C2	CI	CI	CI	C2	hI	hI	hI	hI				hI	hI	hI		
17				hI				CI	C2hI	CI	CI	CI	hI	hIhI												
18										hI	CI	CI	C2	hI	hI	hIhI	hI	hI	hI	hI	hI					
19										CI	CI	CI	hI	hI			hI	CI								
20									hI	hI	C2hI	CI	C2	hI	hI	hI					hI		hI			
21	hI	hI		hI							CI	CI	hI	hI	hI	hI	hI	hI		hI						
22									hI	hI	hI	CI	C2	hI	hI		hI									
23										CI	CI	CI	C2	hI	hI	hI		hI	CI				hI			
24								C2	CI	C2	CI	C2	CI	hI						hI	hI					
25								CI	C2hI	CI	CI	CI	hIhI	hI	hI	hI	hI	hI	CI		hI	hI				
26							CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	hI	hI	hI	hI	hI	CI	hI						
27								CI	C2		C2		hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI					
28								CI		CI						hI		hI	hI	hI						
29								CI		CI	C2	C2	C2	hI	hI	hI	hI	hI	hI	hI				hI		
30		hI									hI	CI	hI	hI	hI	hI	hI	hI	C2							
31								hI	CI		hI	hI	hI				hI	hI	C2							
Медиа																										
Учено																										