

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 МГц июль 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	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		048	043	037																						
3	050	043																								
4																										
5			034																					048		
6	042	039																						050		
7					040																					
8			033	033																						
9	043	039	033	034																		054				
10		043																								
11																							060			
12				042																				033		
13	031																									
14																										
15		041																								
16	042		035																							
17																								043		
18	043	038	034																					048		
19		036	031	032																						
20	037	034	031	033																						
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медленно																										
Учтено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P_o F2 0.1 МГц июль 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 подсчетана

Морозовой

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	036-F	032	028	029	031	035IR	039	038IR	043	045	045	047IR	046	046IR	043	044	044IC	042IC	041IC	041IC	044	045	049IR	045		
2	039	041UF	036	030	031	037	039	041	043	047IC	048	048	047	049	046IC	046	045	C	C	044	C	C	C	C		
3	040UF	036IF	035	034	037	044	047	050	051	051UR	053	053	054IR	052IC	C	C	C	C	045	045IA	050	057	058	051		
4	043	036	031	030	037	041	044	046	054	052IR	051IR	051IC	053IC	054IC	054IC	053IC	052IC	054IC	047IC	045IC	046	044	050	043		
5	028	025	024-F	025	031	036	037UR	R	A	R	045	045	049	046	046	045	043	041IR	043	043	042	045-F	044	041-F		
6	F	031-F	029UF	030	033	037	038IR	042	042IR	044	045	050	048	047	045-G	046	046	047IC	046	046IC	047	049	052	042-F		
7	035	030-V	027	027	033	034IR	040	039-G	044IR	045IC	045	054	049IR	049	047	049	047	045	041	046	047	046	049	043		
8	A	030	024UR	025-F	031	039	041	042	044	044IR	045UR	048IA	051	050	048IA	050	049	048	045	048	046	044	041	037UR		
9	033	030-F	025	025-F	033	037	037	037EG	039EG	040EG	053	049UR	R	046	047IR	048	043	046	042	045	045	045-F	046	043UR		
10	037	036	039	032	035	039	044	046	050IR	054IA	058	058	054IR	057	057	050IR	052	049	051IR	054	056	052	060	A		
11	041-V	040	038	036	037	039	043	046	049IA	055	056	053	052IR	053	054	052	050	051	051	051	052	055	F	049		
12	043	038	038IC	035IR	030	033IR	038	043	045	049	058	055	051	054	048	057	051IC	046	046	046	046	043	036	026-F		
13	023-F	022	021	023	031	A	A	046	050	050	048	049	054	049	046IR	049	052	045	045	047	043	041	041	038		
14	C	030	020	022	026	029	032	R	R	041IR	041	043IR	043	R	R	044	044	041IS	041	039	043	044	045	043		
15	036	033-F	028	028IC	036	040-F	052UR	051	A	A	058	A	A	A	049	051IC	C	C	C	053IR	055IC	059	050UR	040-F		
16	F	032	028-F	024	030	037	043	044	045IC	047	046IC	045	C	C	C	C	C	047	044IA	045	047	054IC	055	051		
17	046	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	047	044IA	045	047	054IC	055	051		
18	034-F	025-F	F	024	027	031	R	039IR	040IR	041-G	044	045IS	046IR	048	045	046	044	047	043	045	043-F	039	040-F	041-F		
19	034	F	F	023UR	029	035-V	039IR	040IA	R	A	A	A	046IR	047	046IR	045	046	042IR	043	043	045	050IA	054UR	036		
20	028	F	F	F	031	037	044	045IR	047	053	056	054	052IC	051IC	047IC	047	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медлано	006	006	012	006	005	004	006	006	007	008	011	008	006	005	002	005	006	004	004	003	003	008	011	006		
Учтенз	036	032	028	028	031	037	040	043	045	047	048	049	050	049	047	048	046	046	045	045	046	046	049	042		
	034	030	024	024	030	035	038	040	043	044	045	046	046	047	046	046	044	044	042	044	044	044	042	038		
	040	036	036	030	035	039	044	046	050	052	056	054	052	052	048	051	050	048	046	047	047	052	053	044		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

FI 0.0I МГц июль 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 Потемкиной

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					L 330	350U	360-H	370	390-H	400	410	420-H	410	410	400	390IC	C	C	C	L						
2						L 360	370-A	390	400IC	420	430-H	430	430-H	430IC	420	400	C	C	340	C						
3						310	360	380	400	420IA	430-H	440	440UR	430	C	C	C	C	380UL	A	A					
4					L	L 360	390IA	400	400IR	430	430IC	430IC	440IC	420IC	410IC	410IC	400IC	C	C							
5						L	L 360	380IA	380	400	410	410-H	400	410	400	400	390	360	L	L						
6					260	320	350	360	390	400	410	420	420	420	420	400-H	400	390IC	360	C						
7						320	360	370	380	400	410	410	420	430	420UR	410	410	L	L	330UL	L					
8					L	320	360	370	400	400	410IA	420IA	430IA	420UR	420IA	410	400	380	L	L						
9					L		L 370-H	390	400	410	410	410	430-H	420	420	L	400		L	L						
10						L 360	380UL	430	420IA	430	440	440	440	430	430	410	400	370	L	L						
11					240UL	A	A 390	A	430UA	440	440	430	440	430	420	430-H	400-H	360UL	340UL	L						
12						280	340	370	390	410-H	410	420	430UR	420	420	410	400IC	380	360	330UL	L					
13							A 370	410	410	420	430	410	430	410	420	400-H	380	360UL	L	L						
14					L		340-H	370	360	380-H	400	400	400	410-H	390	390-H	360	350	L	L						
15					L		360	A	A	A	A	A	A	A 420	C	C	C	C	A	A						
16						310	340	370	380IC	400	410IC	410	C	C	C	C	C	A	A	330UL						
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400-H	390	380	350	L	L					
18							310	340	360	390	400	410	410	410	400	390	370	350	310							
19					L	L 350	360IA	380-H	A	A	A 410	410	390	400	380	390	330UL	L	L							
20						340	340	400	390	400	410	420	420IC	430IC	400IC	400-H	C	C	C	C	C					
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26						C	C	C	C	C	C	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					
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медiana					250	320	360	370	390	400	410	420	420	430	420	410	400	390	360	330UL						
Учтено					2	8	14	18	17	17	17	17	17	17	18	17	15	13	11	6						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана Потемкиной

поясное время 45° E

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					I50	I90UA	230IA	260	270IR	280	300	310	320IA	320IA	320IA	310	C		C240IC	210IC	I60		B			
2					A190	230	260-H	280		C	A	330UA	330IA	330	320IC	300	290		C	C		A	C	C		
3					I50UB	220UA	250	260	290	320IA		A	R	330IA	330		C	C	C	C250IA		A	A	A		
4				B	I60	210-H	250-H	260	280	300UA		A	C		C	C	310IC	300IC	280IC	260IC	220IC	I70-H		A		
5				B	I70	210-H	230	250	260	280IR	300	310IA	320	330	310	300	280	260	240	200		A	A			
6				A		A200	230	250	270	280-H	300	300	310	320IA	320	300	290	270IC	240		C	A	A			
7				B		A200	230	250	270	290	320	320IA	320IA	320	320UR	290	280	260	240	210	I70		A			
8					I70-A	200IA	230	250	280IR	290	300	310	320	330	320	310	290	270	250	220-H		A	A			
9				B	I50	210	250	270	290	290UR	310	310	310	310	310IA	310IA	300	270	240	210		A	A			
10					A	210UA	230	260	270	290-A	300UA		A	A		A	320IA	A	260	240	210		A	A		
11					I60UA	I90IA	220UA	260	280		A	A	A	340	340	330	320	300	270	250-H	210IA		A	A		
12					A210IA	230UA	250	280		A		A	A	A	320IA	320UA		C	270	240	210	I70		B		
13				A	I70	I90UA	230	260-H	280	300UA	310	320IA	330IA	330UA	320	310IA	290	270	240	210-H		A	A			
14					A	I90IA	220	240	270	280IA	300IA	310	320	320UR	300	290	280	260	220	200-H		A	A			
15					A	I90IA	220	250	270	280		A	A	A	310		C	C	C	C		A	C	A		
16					A	A	210		A	A	280	300IC	320		C	C	C	C	A	220		A	A	C		
17				C		C	C	C	C	C		C	C	C	C	300	280	260	230	200-H	I70		B			
18					B	I90-H	210	240	260	280	300	300IA	300IA	300IA	300	290	290-H	250UR	220-H	I90UA		A				
19				B	I50	I90	220IA	250	260	270	280IR	290		A	A	A	A	A	A230IA	I90		A	A			
20				B	I40	I70IA	220	260IA		A	A	A	A	C	330IC	320IC	300UR		C	C	C	C	C	C		
21				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	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		
28				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31				C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana					I60	200	230	260	270	280	300	310	320	320	320	300	290	270	240	210	I70					
Учтено					I0	I8	I9	I8	I7	I5	I2	I2	I2	I4	I4	I5	I2	I3	I7	I4	5					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. 0.1 МГц июль 1985 г.
 (характеристики) (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

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	019	015EB	015EB	015EB	016	022	035	026	038JA	040	037JA	035	043	040	035	032	C	C	024EG	024EG	030JA	028JA	046JA	031JA		
2	029JA	020JA	021JA	016EB	016	017-G	024	037	033JA	C	040	036	038	033EG	032EG	021-G	029EG	C	C	036	C	C	C	C		
3	015EB	021	016EB	016EB	015EB	023-H	025	036	038	050JA	037	037	035	038	C	C	C	C	026	055JA	051-M	044JA	021-M	016EB		
4	016EB	023JA	013EB	014EB	016EG	021EG	025EG	041	032JA	037	038	C	C	C	C	031EG	030EG	028EG	026EG	022EG	022	017	020JA	015EB		
5	013EB	015EB	015EB	016EB	017EG	016-G	023EG	031	038JA	038	033	039	032	033	031EG	025-G	023-G	019-G	018-G	016-G	023	028JA	014EB	018JA		
6	013EB	015EB	014EB	015	023JA	016-G	031	028	030	031	035	043	036	037	033	030	032	027EG	028	C	029	022JA	044JA	013EB		
7	016EB	012EB	014EB	016EB	016-G	020	025	027	035	035	044	035	034	032EG	040	049JA	035	034	024EG	022	017-G	024	072JA	033JA		
8	050JA	021	020JA	016	019	024	028	028-H	032	035	042	050-M	053JA	048JA	052JA	031EG	031	027EG	029	032	036JA	019	016EB	015EB		
9	016EB	017EB	015EB	016EB	015EG	023	026	028	030	032	040	049JA	043JA	034	046	036	030	023-G	020-G	025	030	027JA	049JA	027JA		
10	026JA	018	018	014EB	020	021	032	037	034	054JA	035	047	041	047JA	035	037JA	033	031	029	030	048JA	040JA	040JA	057JA		
11	015EB	023JA	029JA	030JA	018	036JA	048	046	050JA	050JA	038	041JA	034	034	033EG	032EG	026-G	029	025EG	023	020	027	022JA	015		
12	023JA	013EB	C	019JA	020	023	023	029	033	040	035	035	035	036	035	033	C	027EG	025	021	017EG	015EB	016EB	015EB		
13	016EB	016EB	016EB	016	017EG	037JA	043-M	040JA	030	031	041	033	035	031-G	032	033JA	035	029JA	026	021EG	020	017	016EB	015EB		
14	C	016EB	016EB	017	016	021	023	026	029	030	031	031EG	040	029-G	030EG	025-G	023-G	020-G	026	024	021	037JA	023JA	025JA		
15	019JA	014EB	011EB	C	020	020	023	045JA	077JA	087JA	093JA	076JA	100D	067JA	039	C	C	C	C	038JA	C	019	036-M	023JA		
16	018JA	011EB	012EB	027	029JA	026	029	035JA	C	034	030EG	042	C	C	C	C	C	041	048JA	036JA	043JA	C	033JA	019JA		
17	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	027-G	029DR	022-G	024	020EG	017	013EB	014EB	015EB
18	016EB	013EB	013EB	016EB	017EB	019EG	022	027	030	040	042	036	041	033	030EG	029EG	029EG	029	027	022UR	015DR	022	016EB	015EB		
19	016EB	016EB	015EB	014EB	015EG	021	029	041JA	034	057JA	050JA	055JA	033JA	035	032	030	029	028	025	023	034JA	050JA	029JA	016EB		
20	015EB	015EB	010EE	013EB	014EG	020	024	034JA	037JA	032JA	033	035	C	030EG	030EG	030EG	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медиа	004D	006D	003U	001D	004D	005	008	012	008	018	007	012	008	007	005D	007	006U	008	006	010	017	014	024D	010D		
Учено	016EB	016EB	015EB	016EB	016U	021	025	034	034	038	038	038	037	034	033	029U	029U	026U	026	024	023	024	022	016EB		
	015E	014E	013E	015E	016E	018	023	028	030	032	035	035	034	032	032E	026	026	021	022	022	018	018	016E	015E		
	019	020	016E	016	020	023	031	040	038	050	042	047	042	039	037	033	032	029	028	032	035	032	040	025		

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. О.И МГЦ июль 1985 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поисное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

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	015EB015EB	015EB	015EB	015EB	G	G	025	G	033	034	034	033	034	033	034	G	G	C	024EG	021EG	024	020	025	017			
2	016EB016EB	017	016EB016	017-G		G	037	033	C	034		G	036	033EG	032EG	021-G	029EG	C	C	029	C	C	C	C			
3	015EB016	016EB	016EB015EB	G		G	034	037	047	034	036	034		G	G	C	C	C	025	055AA	045	038	016EB	016EB			
4	016EB013EB	013EB	014EB016EG	021EG	025EG	040	032	037	035		C		C	C		G	031EG	030EG	028EG	026EG	022EG	020	016	016	015EB		
5	013EB015EB	015EB	016EB017EG	016-G	023EG	029	038AA	036		G	034		G	G	031EG	025-G	023-G	019-G	016-G	016-G	021	016	014EB	016EB			
6	013EB015EB	014EB	015	021	016-G	029	028	030	031	035	034	034	034		G	G	032	027EG	027		028	018	031	013EB			
7	016EB012EB	014EB	016EB016-G	G		G	027	034	035		G	033	033	032EG	038	034	035	034	024EG	G	G	016	020	024			
8	050AA017	015	016	017	024	028	028	032	035	042	050AA	046	039	052AA	031EG	G	027EG	028	024	033	016	016EB	015EB				
9	016EB017EB	015EB	016EB015EG	023		G	G		G	031	036	036	037	034	038	032	026-G	022-G	020-G		G	024	024	041	016		
10	018	016	016	014EB019	021	031	036	034	054AA	034	038	040	041	035	034	033	031	027	024	047	037	027	057AA				
11	015EB018	021	019	016	036	040	036	050AA	043	034	036		G	G	033EG	032EG	026-G	029	025EG	023	020	016	016EB	014			
12	016	013EB	C	016	018	022		G	029	030	034	035	034	036		G	032	C	027EG	G		G	017EG	015EB	016EB	015EB	
13	016EB016EB	016EB	016	017EG	036AA	043AA	G		G		G	034	034	035		G	G	032	027-G	025-G	026	021EG	020	016	016EB	015EB	
14	0016EB	016EB	017	016	020		G	026	029	030	031	031EG		G	G	030EG	025-G	023-G	020-G	026	024	018	030	016	016		
15	016EB014EB	011EB	C	017	020	020-G	045	055AA	087AA	051	076	100G	067AA	C	C	C	C	C	C	034	C	016	034	016EB			
16	017	011EB	012EB	016	018	025	028	028		C	033	030EG	C		G	C	C	C	C	041	048AA	026	039	C	024	017	
17	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	027-G	029AR	022-G	G	020EG	G	013EB	
18	016EB013EB	013EB	016EB017EB	019EG	022		G	030	030	034	032	034	033	030EG	029EG	029EG	029	027	022UR	015AR	015	016EB	015EB				
19	016EB016EB	015EB	014EB015EG	G	029	041AA	033	057AA	050AA	055AA	033	035	032	030	029	028	025	021	034	050AA	030	016EB					
20	015EB015EB	010EE	013EB014EG	020		G	033	032	031	031	034		C	033EG	032EG	030EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	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		
22	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		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	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		
25	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		
26	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		
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	C		
28	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		
29	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		
30	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		
31	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		
Медиа	016EB015EB	015EB	016EB	016	020	022	029	032	034	034	034	034	033	032E	028U	028U	024U	025	022	021	016	016	016EB				
Учено	I9	I9	I8	I8	I9	I9	I9	I9	I8	I8	I9	I7	I6	I7	I5	I7	I4	I5	I7	I8	I7	I7	I8	I8			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июль 1985 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Кем подсчитана

Мельниковой

Станция

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

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	310	305	320	320	335		R295		R	280	295	280	R	305		R	250	275		C	C	C	C	310	300		R	305		
2	310	305	300	335	310	280	310	270	285		C315	280	310	315		C305	310		C	C	305		C	C	C		C			
3	225	265	265	270	235	235	195UH	280EA	260EA		A200	210	200UH	195UH		C	C		C	C	225		A	340EA	275	240	225			
4	325	350	315	300	295	280	295	300	295		R	R	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	275	285	305			
5	285	280	290	280	305	290		G	R		A		R265	245	295	260	295	265	270		R	290	290	300	320	305	295			
6		F	300	320	300	280	295		R	285		R	275	245	305	290	285	245	260	280		C	315		C300	305	300	310		
7	285	300	280	315	305		R305		G		R		C260	305		R290	255	270	300	290	290	305	320	305	305	280				
8		A	325	310	300	290	335	270	260	275		R245		A	285	280		A280	290	290	290	310	330	320	295	270				
9	290	300	320	300	300	325	325		G		G		G305	290		R260		R310	310	305	300	310	310	310	310	305	300			
10	300	280	305	305	300	295	320	330		R		R325	300		R320	320		R	315	315		R	315	315	320	315		A		
11	320	295	290	305	300	280	280	295		A	300	305	285		R310	305	315	300	315	320	320	315	325		F	325				
12	285	280		C	F	300		R	270	280	275	265	290	275	275	295	260	300		C	280	295	305	315	305	295	290			
13	260	275	300	295	290		A		A	280	305	290	290	295	295	295		R290	325	290	280	330	300	285	295	275				
14		C	315	250	285	280	345	310		R		R		R230		R	220		R		R250	285		s	280	295	300	300	310	300
15	305	305	320		C	305	325	310	290		A		A315		A		A	A	305		C		C		C		C			
16		F	310	305	290	300	270	285	285		C	300		C	255		C	C		C	C	C	300		A	305	315		C310	290
17	325		C		C		C		C		C		C		C		C	C		C	300	295	290	310	310	295	300	305	305	
18	295	340		F	300	295	290		R	R		R		G285		s		R290	270	305	270	305	315	320	325	305	300	315		
19	310		F		F	315	320	315		R	A		R		A	A	A		R310		R265	305		R	280	290	300		A335	320
20	295		F		F	F	305	270	295		R	280	300	310	315		C	C		C300		C	C	C	C	C	C	C		
21		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	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		
28		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31		C	C	C	C		C		C		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
	025	030	030	015	015	045	040	030	020	035	060	045	050	040	055	040	030	015	030	010	020	020	015	025						
Медiana	300	300	305	300	300	290	295	280	280	290	290	290	290	290	270	290	300	295	290	310	310	305	305	300						
Учтено	16	17	15	16	19	15	15	13	9	9	16	12	9	13	9	15	13	10	13	14	17	16	16	17						
	285	280	290	295	290	280	270	260	270	265-C	250	265	250	270	250	265	280	290	280	305	300	300	295	285						
	310	310	320	310	305	325	310	290	290	300	310	300	300	310	305	305	310	305	310	315	320	320	310	310						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 %

Станция — автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июль 1985 г.										НИРФИ																	
(характеристики)(единицы)(месяц)(год)										(институт)																	
Станция Горький НИРФИ										Потемкиной																	
Долгота 44°17'E широта 56°09'N										Морозовой																	
поясное время 45°E																											
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	270	285	285EB	260	245	235	220	200	245	210UH	220	200UH	200	200UH	205UH	220	C	C	C	C	280EA	255	220	275			
2	255EB	250	250	245	200UH	225	240	235IA	230	210IC	190	195	210	200	200IC	200UH	205	C	C	C	270EA	C	C	C			
3	225	265	265	270	235	235	195UH	280EA	260EA	A200	210	200UH	195UH	C	C	C	C	C	225	A	340EA	275	240	225			
4	245	240EB	260	280	250	225	245	240IA	240	245EA	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	295	230	255		
5	275EB	310EB	295EB	290EB	265	250	220	220	A	250EA	215	200	200	210	210	205	205	210	230	240	255EA	255	250	250			
6	250	295	290EB	295EA	285EA	240	255EA	220	220	200	225	205UH	205	205UH	200	200	230EA	C	240	240IC	240	260	285EA	230EB			
7	280EB	290	260	275EB	190UH	200UH	225UH	210	250EA	260EC	210	200	215UH	205UH	275EA	205UH	250EA	230EA	195UH	250	250	245	250	295EA			
8	A	260EA	285EA	325EB	275	235	230UH	205	220	230	A	A	A	250EA	A200	215	205	220	245	260EA	250	270EB	250EB				
9	300EB	300EB	290EB	290EB	255	250	210UH	210	200UH	200UH	225EA	315EA	210	195	255EA	210EA	225	220	230	250	295EA	255	345EA	255EA			
10	280EA	275EB	270EA	280	255	225	270EA	275EA	230	220IA	205	240EA	260EA	360EA	230	210	200UH	220	250	235UH	340EA	280EA	250	A			
11	255	280EA	295EA	275	250	A	A	300EA	A	A	200UH	200	200UH	195UH	210	210	205	215	230	210UH	245	245	245	245			
12	285	245	270IC	300	275	215	200UH	240	200	200	225EA	205UH	220	220EA	230	235	230IC	225	230	260	255	275	255EB	330EB			
13	375EB	340EB	325EB	320EA	250UH	A	A	220	245UH	205	200	205	200	215	205UH	225	205	210	230	245	260	300	295	305EB			
14	C	275	345EB	305EA	255EA	250	225	215EA	240	195UH	195UH	225	220	210	215	220	200	200UH	250	250	275	300	260	250EB			
15	260EB	270	245	C	250UH	235	215UH	A	A	A	A	A	A	A	180UH	C	C	C	C	A	C	245	250EA	230			
16	275EA	255EB	290EB	310EA	245EA	250EA	245EA	215	C	230EA	C	200	C	C	C	C	C	A	A	255EA	315EA	290IC	275	255			
17	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	255EA	315EA	290IC	275	255			
18	260	245EB	270EB	295EB	295	270	230	225	205	230	230	215	215	205	205	200	210	230UH	235	250	250	265	260	255			
19	250	300EB	310EB	285EB	245	245	225EA	A	250EA	A	A	A	195UH	215	200	200UH	215	225EA	210	245	305EA	A	250	225EA			
20	260EB	275EB	300	270EB	250	225	245	220	215	220	200UH	200	C	C	C	205	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медиа	025E	040E	035E	030E	015	025	025	020	025	030E	025	010	015	010	020	015	015	010	010	010	055E	035	010	030U			
Учено	260E	275E	285E	290E	250	235	220U	220U	230U	210U	205U	205	205U	200U	210U	205	210U	220	230	245	260E	260U	250	255E			
	18	19	19	18	19	17	17	17	15	15	15	15	14	15	14	16	14	12	14	15	17	17	18	17			
	250	255E	260	270	245	225	215	210	215	200	200	200	200	200	200	200	205	210	220	240	245	250	250	240E			
	275E	295E	295E	300E	260	250	240	230	240	230E	225	210	215	210	220	215	220	220	230	250	300E	285	260	270E			

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км июль 1985 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота

44° 17' E

широта

56° 09' N

Кем подсчетана

Потемкиной

год				широта				длина				тем. подсолнечная														
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	R	410	420IR	425	395	440	400	385	R	540	445	C	C	C	C	L					
2						L	440	495	445	400IC	355	420	380	350	375IC	400	360	C	C	320	C					
3						325	345	350	360	380EA	330	350	350	395	C	C	C	C	310	A	A					
4					L	L	360	350	320	405	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5						L	L	R	A	R	475	535	385	475	405	445	455	415IR	375	L	L					
6					395	390	390IR	440	460IR	480	545-G	360	400	445	570-G	450	425	375IC	325	C						
7						R	450	475	R	C	500	350	375IR	400	450	425	360	L	L	320	L					
8					L	315	450	480	460	R	560EA	A	400	405	400IA	400	360	340	L	L						
9					L		L	G	G	G	355	400	490IR	480	R	375	L	345		L						
10						L	340	295	R	A	345	345	375	320	305	395	340	340	305	L						
11					285	425EA	425EA	380	365IA	350	325	395	355	340	345	320	365	340	285	290	L					
12						R	455	405	450	455	350	390	450	370	495	350	355IC	360	365	335	L					
13						A	405	340	385	400	395	355	395	400IR	405	305	335	355	L	L						
14					L			R	R	R	585	615IR	640	R	R	450	405	400IS	395	L	L					
15					L		310	345EA	A	A	330EA	A	A	A	330	C	C	C	C	280EA	C					
16						500	375	385	385IC	385	C	525	C	C	C	C	C	355EA	A	305						
17					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	355	375	340	L	L					
18							R	R	R	480	430	S	R	395	450	395	435	335	325	300						
19					L	L	R	A	R	A	A	A	545	350	400IR	445	365	380IR	395	L						
20						425	340	370IR	400	350	325	310	C	C	C	380	C	C	C	C	C					
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
26					C	C	C	C	C	C	C	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					
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медiana						I00	I05	I25	095	090	I35	070	075	090	I10	065	060	040	065	030						
Учтено					340	410	380U	405	410	400	370	395	385	395	400	400	360	355	340	305						
					2	6	I3	I5	I2	I2	I6	I4	I4	I3	I3	I6	I3	I3	II	7						
						325	340	350	360	380	340	350	375	350	360	380	355	340	310	290						
						425	445	475	455	470	475	420	450	440	470	445	415	380	375	320						

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s ИДЛБ 1985 г.		НИРФИ																								
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		(институт)																								
Станция	Горький	Потемкиной																								
Долгота	44° 17' E широта 56° 09' N	Кем составлена																								
поясное время 45° E		Кем подсчетана																								
Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	PI				C2	C3	C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI	C2	CI	C2	C	C	C	C	C3	l3	p2	p2		
2	PI	p3	p2		l1	l201	CI	C2	CI	C	CI	C2	C2		C	l1		C	C	C2	C	C	C	C		
3		p2				C2	CI	C3l1	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C	C	C	C	CIl1	C2	C3	l3	p1			
4		PI						C2	CI	C2	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C2	p2			
5						l1		C2	C3	C2	CI	CI	CI	CI		l1	l1	l1	l1	l1	C2l1	l2		p2		
6				l1	l2	l202	C2	CI	CI	CI	C3	C2	C2	CI	CI	CI	CI		h2	C	l2	l2	p4			
7					CI	CI	CI	CIl1	C2	C2	CI	CI	CI		C3	C2	C3	CIl1		CI	CI	l1	p2	p3		
8	p4	p2	p2	p1	l1	C2	C2	CI	h2	CI	C2	C2	CI	C2	C2		CI		C2	C2	C3	CI				
9						CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	C2	C2	l2	l2	l1	C2	C3	l3	p3	p4		
10	p2	PI	PI		l2	l1	C3l1	C3	CI	C2	C2	C2	l2	l2	CI	l1	l2	CI	C2	CI	C2	C3	p4	p3		
11		p2	p2	p1	l1	C4	C2	2	C3	C2	C2	C2	CI	CI			l1	h1		C2	C2	l2	p1	p1		
12	PI		C	PI	l1	CI	h1CI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	C2	CI	C2	C		h1	CI						
13				CI		C3	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1CI	l2	CIl2		CI	CI				
14				p2	CI	C3	CI	CI	CI	CI	C2		CI	CI		l1	l2	l2	C2	C2	C3	l2	p1	p1		
15	PI			C	l1	CIl2	l202	C2	C3	C2	C2	C2	C3	C2	CI	C	C	C	C	C2	C	l1	p3	p1		
16	PI			p2	l2	C2l1	C3	C2	C	C2	C	CI	C	C	C	C	C	C3l2	C2	C2	C2	C	p1	p1		
17		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	l1	CIl1	l2	CI		CI					
18						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI				CI	CI	C2	CI	p1				
19						CI	C2	C2	C2	C3	C2	C2	CI	C2	CI	CI	CI	l2	h1CIl2	C2	l2	l2	l4			
20						C2	CI	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	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	
22	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	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	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	
25	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	
26	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	
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	C	
28	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	
29	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	
30	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	
31	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	
Медиа																										
Учено																										