

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РхI 0.1 МГц ИЮЛЬ 1983 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

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																										
3																										
4																								076		
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15		060																								
16																										
17																										
18																										
19																										
20				055																						
21	065	063																					078			
22	070	064																								
23	057			049																		070				
24	041								072																	
25	041	040	039	036																						
26	059			046																						
27																								067		
28																										
29																										
30																										
31																										
Медицина																										
Учтено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 МГц июль 1983 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Потемкиной

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	068	059	054	059	061IR	067	072	069	064IA	064IA	069	069	069	068	065	062IC	059	061	060	060	065	071	075	071UR		
2	070	068	065	065	064	071	076	075	069	074	078	074	075	075	070	070	064	070	068IC	064	C	C	072US	074		
3	063JR	060	061	052IR	052JR	063	078	071	066	061JR	065	069	067	064	066IC	065	061	062	059IC	059IC	062	070	068	067JR		
4	060	060	055IR	052	057	069	076-V	072	082	086	085	079	076	067	065	067	066	064	068	073	070	069	073	F		
5	060	059	058	053	050	055IR	058	060	068	075	072	069IR	073	069IC	066	069	067	066	063	065IA	067	071	070	070		
6	068	064	064	059	055UR	063IR	073	080	077	079	079	082	077	070	064	067	067	067	064JR	073	073	066JS	059	055		
7	051	044	043	041	048	052	057	055	056	054IR	055	065	C	C	C	C	C	058IA	057	058IC	057	054	062IR	064JR		
8	060	056	046	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	064	066	063	059	058	057	056	058IC	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	045	050	052	058	057	066	072IC	064-V	C	C	061	060	059	C	C	056	060	066	072	072		
10	060	053	049	047	049	052	059	061	071	068	073	072	067	065	067	065	060	061	058	060	064	074	077UR	073		
11	067	062	058	054	055	065	068	068	069	070	068-V	068	074	069	069	067	062	058	060	063	065	073	076	071IR		
12	068	065	059	054IR	051	059	063JR	067	A	A	069	073	073	074	059	063	063	065	060	070	069	075UR	070IR	057		
13	054	043	037	037	044	047	045	047	051IC	054	059	059	058	053IR	056	053IR	055	059	052-V	053	054IR	055	055IR	054JS		
14	057	048-V	049	045	047	056	058	059	062	073	064	059	057	059	064	063	060IC	058	055	057	060	065	069	062		
15	055	F	049	048	047	055	067	068	071	071	067	068	069	071	064	063	C	C	060	063	064	069	069	062IS		
16	058JS	053	053	049	047	053	057	060	069	065IA	076	073	065	063	060JR	065IR	059	065	065IR	062	064	063	062	053		
17	045	044	041	038	043	046	044-G	049IR	050	053	053JR	057	055	058	058	060	054	050	053	053IA	052	053	062IR	060		
18	049	045	040	039	039	044	045	046	048-G	051IR	054IA	056	058	054	053	055	054-A	053	052	053	057	056IA	057IA	058		
19	056	048	045	043	042	047	049IS	050IR	049JR	056	057	067	067	067	066	063	059	059	056JR	059	059	062	067	069		
20	059	052	050	F	046	048	052	052	053IR	057	059	063	063	064	061	053	055	056	057	059	060	064	068	062		
21	R	R	046	044	045-R	053	C	C	C	C	C	C	077	075	070IC	068	061	064	061	060	066JR	070-I	F	063		
22	060-F	F	051	042	043	047	048	052	057	059	057	059	059	063	059	058IR	055	057IC	056IC	058	060	062	062	059UE		
23	F	044	038	040	043	050	053	054	050IR	R	059IR	061	068	066	068	069	058	057	055	054	058	062	059	043		
24	030	027IC	024IC	026	038	045	049-F	053	060	065-F	066	069-H	068	067	066	070	055	065-H	060JR	054	057	057	045	043UE		
25	030-F	029UF	025-F	027-F	030	035IR	040	044IR	048IR	052UR	051	055	055	057	059IR	056	057	055	058	058	059	056	059	055US		
26	052	044	040-R	039-F	041	047	055	063	061	069	072	072	073	071	069	066	066	064	065	064JR	070	073	070	065IS		
27	061	051	046	042	042	047	059	058-H	062JR	067IR	067	067IR	068	067	068	067	061	062	058	059	061	063	065	060-F		
28	054	050	046	041	040	047	060	064	064	067	072	073	074	071	065	065IA	063	063	058IA	063	062	066	065	060		
29	057	052	046	044	043	049	053	057	057	059	067	063	057IR	057	059IA	053	055	056	060	061	061	063	061	056IA		
30	049	046	044	045	045	054	055	067	071	068	065	068	069	071	065	066	071	063	061	057	057	060	060	058		
31	052UR	045	038	033	037	042	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Медiana	008	015	013	012	008	009	015	016	016	013	013	010	012	007	006	007	007	007	005	006	007	009	010	012		
Учтено	058	051	046	044	045	051	057	060	062	066	067	068	068	067	065	065	060	061	059	059	061	064	066	061		
	28	27	30	28	30	30	28	28	27	26	28	28	28	28	29	29	28	28	29	30	28	28	28	28		
	052	044	041	040	042	047	050	052	053	057	059	062	061	063	060	060	056	057	056	057	058	061	060	056		
	060	059	054	052	050	056	065	068	069	070	072	072	073	070	066	067	063	064	061	063	065	070	070	068		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

P_o FI 0.01 МГц июль 1983 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

полное время

45°E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Мельниковой

Диа	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1					L 390UL	400	420	460IA	A	A 480-H	490-H	480	480	480IC	460-H	I	I	I								
2					300	L 400	440	500UL	490	480	500	500	490	530UL	470	500UL	450-H	C	I							
3					310	400UL	A 430	480IR	490-A	490	490	490	490	480IC	460UL	500UL	440	C	C	I						
4					L	L 400	430UR	460	500-A	500	490	500	500	530UL	480	460-H	450-H	410UL								
5						420UL	510	470	500	480UL	500UL	490-H	490IC	540	A 460	460	A	A								
6					L	L 420	450	470IR	470-A	500	500IA	500-H	480-H	490-H	470	450	A	A								
7					L 360	400	420	440	450UR	470	530-H	C	C	C	C	C	A	A	C							
8					C	C	C	C	C	C	C	C	490	470	470	460	500-H	430	I	C						
9					340-H	360	390	420	430	450	470IC	470	C	C 470	450	460	C	C	I							
10					L	L 410	420	440	460-H	470	470	470	480	480-H	470-H	450UL	440UL	370UL	I							
11					L 360	400	440	460IA	460IA	480	500-H	480	490	470	470	470UL	I	I	I	I						
12					L 360	400	A	A	A	A 470-H	480	480-A	470	460-H	450	440	400	A								
13					L 360UL	L 400	420IC	440	460	460	470	470	460-H	450	430	410	410UL	I								
14					L	L 400UL	420IA	440	440	460	490	470	480	470	460	450IC	430UL	I								
15					L 370	400	440	440	460	470	490UR	500-H	480	490	470	C	C	I	I	I						
16					270	350	390	430UR	440	460IA	470-A	470	500	470	490	460	470UL	430	I							
17					L	L	L 410	420	430	450	460	470	460	470	460	460	400UL	I	A							
18					340	390	410UL	430UR	440	450IA	460IA	470	480	460-H	A	A	430	I	I	I						
19					L 390	L 410	430	450	470	470	480	480	470	460	450UL	420	I	I	I							
20					L 400	430	430	450	460-A	470	470-H	470	480-H	490	460UL	450UL	400UL	I								
21					L	L	C	C	C	C	C	C	500	500	480IC	480	460UL	430UL	I	I						
22					L	L 390-H	420	430IA	460	460	460	460	470	500-H	460	450	C	C								
23					L	L 400	420	470-H	460	460	480	A	A 490-A	A	450UL	400-H	410UL									
24					360UL	L	L 470UL	470	490	470	450	460IA	470-H	460	420	400	370	I								
25					310	360	390	420	430	450	470	490	470	470	460	430UL	450UL	400UL	I							
26					240	A 390	430IA	450UL	450-H	470	490IR	490	480	480	460	440UL	420UL	390UL								
27					L	L 390	L 440-H	470-H	490	460	480	470	480	470	450	450	I									
28					L 390UL	A	A 470	490	490	480	480	A	A	A	A	A	A									
29					L	L 410	430	450	470	470	470	480	470IA	470	I	430UL	400UL									
30					L	L 420	460	450	490	480UR	500	490	480	470	440	I	I									
31					L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Медленно					300	360	400	420	440	460	470	480	480	480	480	460	450	430	400							
Учено					3	13	21	24	26	26	26	28	27	27	28	25	25	21	10							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.01 МГц июль 1983 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Мельниковой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1				B	I90	230UR	250	290	310	330	R	R	360	360	350	340IC	320	300	260	A	A	A				
2				B	I70	230-H	270	290	R	R	R	360IR	360IR	360UA	360UA	340	330	300	260IC	A	C	C				
3				A	200	240	270IA	300	330IR	350	360IR	360IR	360	360IA	C	A	330IR	310	260IC	220IC	A	A				
4				B	I90UA	230	260	290IR	R	R	360	370	370IA	360UA	360	350	330	R	R	A	A	A				
5				B	A	A	270IR	290	320UA	350	370IA	A	A	C	350IR	340IA	320	300	260	220	A	A				
6				B	I90	230IA	260IA	A	R	R	320UR	R	R	360	360IA	340IA	320	300	A	A	A					
7				B	B	220IA	260	280	320IA	340	360IA	360	C	C	C	C	C	290	250	C	AI60-A					
8				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	350IA	360IA	350IA	330IR	290	260IR	240IC	C	C			
9				C	I60	220	260	280UR	300	330IA	350IC	350IA	C	C	350	330	310UR	280IC	250IC	220	A	A				
10				B	I80	220	260UR	280IR	300	320IR	340IA	360IR	360	360	350	340	320	290	260	230	A	A				
11				B	A	A	270UA	290IR	310	R	R	R	360IR	360	350UR	330	320	300	A	A	A	B				
12				B	I80-A	230IA	260IA	290	R	A	R	R	A	A	A	A	A	A	260-H	A	A	B				
13				B	A	230	260	R	C	A	350IA	350	360	360	340	330	310	290	260	220	A	A				
14				I30-B	I70	220-H	260	280	300	330UR	350IR	360	360	360	350	340	320IC	300	270	230	A	A				
15					I60	220	250	280IR	310IA	330	350	360IR	370	360	350	A	C	C	260	220	A	A				
16				A	A	A	280	310	A	R	R	R	A	A	A	340	320IR	290	250	220	A	B				
17				B	I70	220	250IA	270IA	300IR	320IA	340	350	350	350	350	330-A	320IA	300IA	270	230IA	210IA	A				
18				A	A	A	250	270	300	330	A	R	A	A	A	A	A	280	250-H	220	A	A				
19				I50-B	210	240	270IA	300	A	R	R	350	350IR	350IA	340IA	320IA	300	260	220	A	A					
20				I50-B	210	250	280	300IR	310IR	330	340UA	350IA	350IA	340	330IA	320	280IA	250	210	A	A					
21				A	220	C	C	C	C	C	C	C	C	350	350IA	350IC	340	320IA	300IA	R	A	A	B			
22				B	200IA	230IA	270	300	340IR	350IR	350	360	360-A	350	340	320	290IC	260IC	A	A	A					
23				I60-A	210IA	250	270IA	300	330IR	340	350IR	350	A	R	A	A	A	260	230	A	A					
24				B	I80	210IA	250	280IA	300	320UA	340	360IA	360IA	360	360	350	320	290	260	230-H	A	B				
25				I70-B	210	250	B	310	320IA	340	350	360	360	350IA	330	320	290	260	230	I80IA	A					
26				I50	I90IA	230	270	300	A	A	A	340	340	A	A	A	A	290	A	A	A					
27				B	210IA	240IA	280	300IR	320IR	350IA	360	A	A	350	320	310	300	260	210	I80						
28				A	220	250	280	300IR	320	340	340UR	360	A	A	A	A	A	A	200	A						
29				A	A	250	270	290	310IA	330	330	350IA	A	A	A	A	A	A	A	A						
30				I60UA	210	240IA	280	300	310	330IR	330	340	A	350IA	340	330IA	310	290UA	260	210	A					
31				B	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Медана				I30-B	I70	220	250	280	300	320	340	350	360	360	350	340	320	290	260	220	I80	I60-A				
Учено				I	I8	25	26	25	23	I9	21	I9	22	20	21	21	22	23	24	I9	3	I				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

40 E 0.1 мгц июль 1983 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

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	015EB	016EB	016EB	017EB	019	024	035	034	066-M	068-M	100DC	045	040	040	035EG	034EG	032EG	030EG	031	042	052JA	043	034JA	026
2	022JA	019JA	015EB	016EB	017EG	023EG	031	038	054JA	065-H	040	043	040	038	038	040	033EG	030EG	026EG	040JA	C	C	022JA	018
3	015EB	016EB	019	024	021-G	040	069JA	050JA	042	046	043	044	040	040	C	042	035	036	C	C	043	043	015EB	043JA
4	027	015EB	042JA	018EB	021	024UY	029UY	041	033UY	063JA	036EG	039	042	038	038	035EG	038	043	040	046	038JA	037JA	038JA	018
5	012EB	018	033JA	020JA	032	036JA	030	035	040	040	049	043	041	C	067JA	100DC	032EG	030EG	040	083JA	070	064JA	054JA	063JA
6	043JA	032JA	033JA	022JA	019	043	041	043	038	047	053	067JA	039	040	041	044	040	046	060-M	040	040JA	028JA	023JA	016EB
7	015EB	015EB	012EB	020EB	020EB	024	030	036	038	038	040	038	C	C	C	C	C	080JA	081JA	C	037JA	020	016EB	017EB
8	015EB	016EB	015EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	048	039	044	037-H	037	036	038	024EG	C	C	C	C
9	C	C	C	C	017	024	029	036	037	040	035EG	035UY	C	C	035	033EG	031EG	028EG	025EG	031	041JA	024JA	036JA	016EB
10	016EB	016EB	025JA	016EB	018	022EG	026EG	032	040	036	038	040	036	040	032-G	026-G	027-G	026-G	023-G	018-G	029JA	026	017EB	015EB
11	015EB	020JA	025JA	015EB	032	032JA	028	041	050JA	054JA	051	030JA	041	039	035EG	033EG	032EG	030EG	032	036JA	033JA	019JA	015EB	023JA
12	020JA	016EB	014EB	088JA	029JA	035JA	037	050	083JA	113JA	057JA	040	047JA	060	043JA	045	050	050	040	068JA	040JA	037JA	019	021JA
13	015EB	022JA	015EB	015EB	022	026	026	040	C	043	043	040	036EG	036EG	034EG	033EG	031EG	029EG	028UY	027	031	024	015EB	016EB
14	015EB	015EB	015EB	013EB	017EG	022EG	029	050UY	040	038	039	037	037	036	035EG	034EG	032EG	025-G	037	046	030	026JA	015EB	015EB
15	015EB	011EB	011EB	016EB	018	024-H	029UY	039	040	036	037	040	040	037	040	039	C	C	026EG	026	023	029JA	056	048JA
16	015EB	015EB	013EB	016EB	018	031	030	039	045	086	050	038	046	040	040	034EG	032EG	036	040	033	020	039JA	040JA	018JA
17	016EB	015EB	015EB	015EB	018	023	027UY	038	036	039	039-H	038	038	036	035	033	039	040	030	053JA	040JA	020	038JA	012EB
18	015EB	020JA	042JA	033JA	030JA	030	032-H	032	035	039	057JA	061JA	046	040	043JA	050JA	077JA	030	025EG	030	045JA	087JA	063JA	033JA
19	038JA	034JA	046	036JA	015EB	023	031	034	040	045	044JA	040	040	043	049JA	044	046	030EG	030	029	050JA	034JA	022JA	015EB
20	015EB	015EB	014EB	015EB	015EB	026	028	032	032	047	051	040	040	035	034EG	039JA	026-G	031	022-G	027	028	024	023JA	015EB
21	023JA	025JA	018	017	020	022EG	C	C	C	C	C	C	038	036	035EG	034EG	039JA	030	040	036	066JA	023JA	015EB	016EB
22	016EB	015EB	011EB	016EB	016EB	021	025	030	050-M	042	040	039	038	040	035EG	034	032EG	029EG	026EG	046JA	041-M	023JA	016EB	015EB
23	015EB	016EB	019	015EB	016	020UY	025	028UY	033	038	041	045	068JA	073JA	060	059JA	046JA	032JA	021-G	049JA	049-M	055-M	015EB	015EB
24	015EB	C	C	016EB	023	024	025	030	032	033	036	040	039	052JA	037	035	033	029EG	028	023EG	041JA	026	015EB	015EB
25	015EB	015EB	012EB	016EB	017EB	021EG	025EG	031EB	033	040	039	039	039	039	037UY	033EG	032EG	029EG	026EG	025	022	033JA	026JA	035JA
26	018JA	015EB	022JA	018JA	015EG	034JA	036JA	045JA	036	039	039	039	038	040	038	039	049	056	029EG	050	033JA	033JA	050JA	023
27	015EB	015EB	014EB	015EB	019EB	026	029	030	035	037	040	040	054JA	043	035EG	032EG	031EG	022-G	022-G	023	018	016	021JA	015EB
28	018	015EB	023JA	034JA	023JA	022EG	029	055	057JA	046	044	041	038	043	065JA	092JA	056JA	064JA	060JA	037	045JA	025	030	024JA
29	026JA	032JA	043JA	035JA	039JA	024	035	036	040	035	040	044	051	041	080JA	068JA	039	030	045	036JA	050JA	043-H	033JA	093JA
30	038JA	022JA	015EB	015EB	022JA	023	032	038	040	040	036	041	040	038	034	039	031	029	021-G	031	033JA	033JA	032JA	016EB
31	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	021	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мелкий	005D	005D	011D	006D	005D	008D	004	009	010	009	001	004	006	003	008D	010D	008D	009D	014D	019	015	014	021D	010D
Учено	015EB	016EB	015EB	016EB	018U	024	029	037	040	040	040	040	040	040	038	037	033	030	030	036	040	028	023	017E
	015E	015E	014E	015E	017E	022E	028	032	035	038	039	039	038	038	035E	034E	032E	029E	026E	027	030	024	016E	015E
	020	020	025	021	022	030	032	041	045	047	050	043	044	041	043	044	040	038	040	046	045	038	037	025

Пробег частоты от

1.0

Мгн по

18.0

Мгн

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рез О.1 МГц июль 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

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	015EB	016EB	016EB	017EB	016-G	024	034	033	066AA	068AA	050	040	C	C	035EG	034EG	032EG	030EG	030	030	050	035	028	015EB		
2	015EB	015	015EB	016EB	017EG	023EG	031	036	046	039	039	039	037	C	C	C	033EG	030EG	026EG	030	C	C	016EB	018		
3	015EB	016EB	016	018	016-G	036	065	037	040	G	040	039	G	037	C	042	035	035	C	C	020	037	015EB	035		
4	016	015EB	034	018EB	C	024UY	029UY	034	033UY	050	036EG	G	039	G	038	035EG	G	036	036	041	036	035	027	015EB		
5	012EB	015EB	020	015EB	030	035	030	032	G	G	043	042	040	C	046	056	032EG	030EG	040	083AA	044	054	052	051		
6	037	023	021	016EB	G	034	041	041	038	047	043	067	039	039	041	043	040	043	060	035	034	028	016EB	016EB		
7	015EB	015EB	012EB	020EB	020EB	024	030	030	033	G	037	G	C	C	C	C	C	080AA	050	C	036	016	016EB	017EB		
8	015EB	016EB	015EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	044	039	037	037	036	036	036	024EG	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	G	G	029	036	036	035	035EG	035UY	C	C	C	033EG	031EG	028EG	025EG	031	035	028	027	016EB	
10	016EB	016EB	017	016EB	G	022EG	026EG	032	040	036	036	040	G	G	032-G	026-G	027-G	026-G	021-G	018-G	029	026	017AA	015EB		
11	015EB	020	018	015EB	027	030	G	041	050	054	044	041	040	G	035EG	033EG	032EG	030EG	032	033	020	015EB	015EB	019		
12	016EB	011EB	014EB	040	018	025	030	049	083AA	013AA	057	037	040	048	043	035	039	039	029	036	033	037	018	018		
13	015EB	016	015EB	015EB	020	G	G	030	C	036	036	G	036EG	036EG	034EG	033EG	031EG	029EG	028UY	027	021	023	015EB	016EB		
14	015EB	015EB	015EB	013EB	017EG	022EG	029	050UY	037	038	038	G	G	G	035EG	034EG	032EG	025-G	031	037	026	018	015EB	015EB		
15	015EB	011EB	011EB	016EB	G	G	029UY	034	036	G	G	040	G	G	032-G	036	C	C	026EG	026	022	027	036	035		
16	015EB	015EB	013EB	016EB	018	030	030	039	041	086AA	047	038	042	039	040	034EG	032EG	036	039	031	020	030	034	016EB		
17	016EB	015EB	015EB	015EB	G	G	027UY	034	035	033	G	G	G	G	G	033	034	031	030	053AA	040	019	038	012EB		
18	015EB	015EB	035	030	026	029	031	032	034	039	057AA	053	040	038	040	050	077AA	025-G	025EG	030	032	087AA	063AA	025		
19	034	021	029	015EB	015EB	G	029	032	058	041	041	037	037	042	041	037	036	030EG	030	027	040	032	014EB	015EB		
20	015EB	015EB	014EB	015EB	015EB	G	G	032	031	036	046	036	037	035	034EG	036	026-G	030	022-G	027	028	018	020	015EB		
21	016	017	016EB	016	018	022EG	C	C	C	C	C	C	G	036	035EG	034EG	036	030	036	034	060	015EB	015EB	016EB		
22	016EB	015EB	011EB	016EB	016EB	021	025	030	050	038	039	G	G	036	035EG	G	032EG	029EG	026EG	042	036	021	016EB	015EB		
23	015EB	016EB	016	015EB	016	020UY	G	028UY	033	037	041	043	058	052	049	059	042	030	020-G	046	047	050	015EB	015EB		
24	015EB	C	C	016EB	G	024	G	030	032	G	G	039	039	052	G	G	G	029EG	028	023EG	030	016EB	015EB	015EB		
25	015EB	015EB	012EB	016EB	017EB	021EG	025EG	031EB	G	032	G	G	G	G	037UY	033EG	032EG	029EG	026EG	G	021	020	018	020		
26	015	015EB	015	014EB	015EG	033	036	045	035	037	038	039	G	G	038	039	040	040	029EG	044	030	025	033	015EB		
27	015EB	015EB	014EB	015EB	019EB	023	029	030	035	036	036	G	042	039	035EG	032EG	031EG	022-G	022-G	023	G	015	019	015EB		
28	016	015EB	017	026	022	022EG	028	044	057	039	042	041	038	037	055	052AA	052	045	060AA	037	022	015EB	018	020		
29	019	027	025	031	034	024	035	035	032	035	040	041	039	038	080AA	036	034	030	036	034	040	035	029	093AA		
30	029	019	015EB	015EB	016	019-G	031	038	040	040	036	040	040	038	G	036	G	029	021-G	029	024	018	017	016EB		
31	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Меленко	015EB	015EB	015EB	016EB	016E	022	029	034	036	037	039	039	038	037	036	035	032	030	029	031	031	026	018	016EB		
Учено	30	29	29	29	29	30	28	28	27	28	28	28	27	25	26	28	28	29	29	28	28	28	29	29		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июль 1983 г.

НИРФИ

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поисное время

45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

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		295	270	285	290	R	285	280	290	A	A	280	275	290	285	295	C	305	285	305	305	295	300	280	295				
2		285	280	275	275	285	270	290	300	275	275	295	290	295	300	280	315	285	290	C	285	C	C	300	300				
3		280	285		R	R	270	285	315	270	R	275	295	285	295	C	285	290	305	C	C	295	290	280	R				
4		285	280		R	275	300	275	280	270	295	280	290	310	300	290	300	305	290	300	300	300	290	290	R				
5		285	270	290	285	295		R	270	275	325	295	280	R	305		C	270	295	295	305	305	A	300	305	275	280		
6		280	285	285	290	295		R	290	285	290	290	285	295	305	320	280	315	290	300		R	300	310	S	295	280		
7		280	270	275	270	270	275	335	290	305		R	265	250		C		C		C	A	310		C	310	290	R	R	
8		300	285	290		C	C		C		C		C		C	280	305	305	295	295	305	305		C		C	C		
9		C		C	C	C	275	265	275	300	270	270		C	280		C	285	290	295	C		C	305	290	290	290	285	
10		290	285	285	295	305	280	275	280	310	285	300	300	305	295	300	295	300	305	295	300	290	295	300	300				
11		300	290	300	300	290	290	295	290	295	305	270	285	290	285	320	285	305	315	300	285	295	300	300		R			
12		280	295	295		R	285	290		R	300		A		A	275	290	300	310	305	300	285	300	310	295	290	290	R	270
13		280	280	285	285	285	275	295	240		C	260	275	275	295		R	280		R	280	305	275	310		R	295	R	S
14		285	275	280	290	300	305	265	270	275	300	295	275	270	265	285	300		C	300	310	285	290	295	290	290			
15		280		R	285	280	290	280	285	300	295	310	285	295	280	310	295	300		C		C	305	305	295	295	290		S
16		S	270	285	270	270	270	290	270	295		A	295	310	285	300		R	R	290	300		R	305	300	290	295	285	
17		260	275	280	280	300	295	275		R	255	225		R	290	265	280	275	290	265	300	290		A	295	280		R	300
18		270	265	295	275	280	295	260	270	220		R	A	260	310	280	265	280		A	285	290	310	305		A	A	275	
19		290	270	265	265	280	280		S	R	R	270	265	285	275	290	285	300	295	295		R	295	290	290	280	280		
20		280	270	280		R	305	270	285	275		R	280	270	280	290	285	300	295	285	285	300	295	280	300	300	305		
21		R		R	280	280	295	305		C	C	C	C	C	C	295	300		C	310	305	310	305	300		R	300	F	280
22		280		R	300	270	290	300	265	290	280	295	280	290	270	290	275		R	295		C	C	295	305	300	280	295	
23		F	295	270	280	300	300	300	300		R		R	R	265	280	260	280	285	295	300	280	280	280	285	270	280		
24		265		C		C	270	260	270	240	230	270	260		H	265	275	275	305	270		H		R	285	275	305	290	300
25		265	260	260	260	300		R	245		R	R	270	260	255	270	300		R	305	280	290	290	275	290	285	280	290	
26		270	260	250	265	280	255	310	285	305	320	305	305	290	310	305	295	300	310	305		R	305	300	285		S		
27		300	280	285	280	290	300	320		H		R		R	300		R	280	275	295	300	295	305	300	290	310	285	275	285
28		280	270	280	270	275	275	290	280	280	270	280	275	295	305	290		A	290	305		A	300	295	290	280	265		
29		280	270	280	285	275	285	285	290	270	255	285	300		R	265		A	265	270	285	280	295	295	300	260		A	
30		275	280	275	290	290	315	280	300	295	325	285	310	280	295	290	280	310	300	315	305	300	290	290	290	275			
31		270	265	285	280	285	285		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Медиана		010	010	005	015	020	025	015	025	030	020	020	015	020	020	010	015	015	015	015	015	010	010	015	020				
Учтено		280	275	285	280	290	280	285	290	280	280	280	290	290	295	290	295	295	300	300	300	295	290	290	285				
		26	26	28	26	28	27	26	24	20	20	24	25	27	26	24	24	26	25	21	24	26	26	23	21				
		275	270	280	270	280	270	275	275	270	270	270	275	280	280	280	290	285	290	290	290	290	290	280	280				
		285	280	285	285	300	295	290	300	295	300	290	295	295	300	300	300	300	305	305	305	300	300	295	300				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h F км

ИЮЛЬ

1983 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

Станция

Долгота 44°17' E

широта 56°09' N

поясное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Потемкиной

Пробег ч... от

I.0

Мгн до

18.0

Мгн

20

сек.

УУХ

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км июль 1983 г.																									
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)																									
Станция Горький НИРФИ												НИРФИ (институт) Потемкиной													
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N												Кем составлена Кем подсчетана Мельниковой													
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					L 320		340	300	A	A	355	375	315	355	345	340IC	330	L	L	L					
2					300	I	290	305	350	350	320	355	340	320	365	315	345	320	C	I					
3					350	350	345EA	270	410ER	435	400	330	355	350	340IC	335	360	310	C	C					
4					L	I	295	350ER	305	305	330	310	305	335	360	345	310	325	295						
5							375	400	295	350	310	295	325	320IC	320EA	340EA	320	305	A	A					
6					L	I	300	320	345	310	345	335	310	300	365	325	330	A	A						
7					L	355	320	380	350	400IR	455	480	C	C	C	C	C	A	340EA	C					
8					C	C	C	C	C	C	C	C	C	395	340	330	350	390	300	L	C				
9						405	395	395	395	385	380IC	380	C	C	390	355	355	C	C	I					
10					L	I	375	375	310	350	335	340	310	355	340	320	330	320	265UT	I					
11						310	310	350	315	325	350	355	315	350	310	325	315	L	L	I	L				
12					L	345	315	315	A	A	350EA	320	330	300	325	335	365	305	295	305					
13					L	390	L	525	490IC	460	410	380	365	390IR	420	410IR	395	315	395UT	I					
14					L	I	330UT	450	400	350	345	415	420	465EA	355	320	325IC	330	I						
15					L	365	330	360	320	310	325	355	350	315	335	330	C	C	I	I	L				
16					350	380	350	400	310	320IA	330	300	370	350	430	320	370	315	I						
17					L	I	L	610-C	495	600-C	560-C	390	480ER	405	405	360	450	315UT	I	A					
18						350	455	425	615-C	500ER	A	475EA	395	445	465	400EA	A	365	I	I	L				
19					L	375	L	475	405	445	445	370	370	350	360	325	345	325	I	I					
20						L	365	405	390	400	415	395	355	360	350	400	390	345	325	I					
21					L	L	C	C	C	C	C	C	C	330	325	320IC	310	305	300	I	I				
22					L	L	420	395	400EB	355	420	395	425	350	400	345	345	C	C						
23					L	L	325	365	425	500	475	425	385EA	440	370	350	340	320	360						
24						395	L	I	360	375	410	375	350	375	395	320	390	330	305	I					
25						R	550	R	R	450	495	470	450	395	370IR	345	335	320	305	I					
26					315	300EA	325	345	305	305	320	325	340	325	325	335	305	300	290						
27					L	L	280	L	350	300	320	335	335	350	340	305	325	305	I						
28						L	305	300	360EA	355	335	340	340	315	350EA	A	335EA	305	A						
29						L	L	360	390	455	355	350	410	455	440IA	430	I	370	310						
30						L	L	305	355	300	350	330	360	345	345	370	300	I	I						
31					L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
Медиана						055	065	085	080	120	085	060	050	050	055	030	040	020	045						
Учено					310	355	330	365	355U	350U	370	355	350U	350	355	340U	335	320	305	305					
					4	13	22	25	25	26	27	28	28	28	29	28	26	22	11	I					
					330	310	315	320	320	330	330	330	325	335	320	320	305	295							
					385	375	400	400	440	415	390	380	375	390	350	360	325	340							

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s		ИЮЛЬ		1983 г.		НИРФИ		НИРФИ		45° E		Кем составлена		Кем подсчитана		Потемкиной																		
(характеристика)		(единицы)		(месяц)		(год)		(институт)		(поясное время)		(Кем составлена)		(Кем подсчитана)		(Потемкиной)																		
Станция	Долгота	Широта	Время	Частота	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал																	
1	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		
					LI	CI	CI	CI	C3	C2	CI	CI	CI	CI		C			CI	CI	C5	LI	LI	LI										
2	LI	LI					CI LI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI			C	C2	C	C	LI	LI										
3			LI	LI	LI	C2	CI	C2	CI	C2	C2	C2	CI	CI	C	C2	CI	CI	C	C	CI	C2		LI										
4	LI		LI		CI	C2	CI	CI	CI	CI		CI	CI	CI	CI		CI	C2	CI	C2	C3	LI	LI	LI										
5		LI	LI	LI	LI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	CI	C	CI	C3			C3	C2	LI	LI	LI	LI										
6	LI	LI	LI	LI	CI	C3	CI	C2	C2	C2	C2	C3	C2	CI	CI	C2	CI	C2	C2	CI	C2	C2	LI											
7						C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C	C	C	C	C	CI	C2	C	C2	LI												
8				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	CI	CI LI	C2	CI LI	CI	C3	C	C	C	C											
9	C	C	C	C	CI	C2	CI	C2	C2	CI	C	CI	C	C	CI			C	C	C2	C2	LI	LI											
10			LI		CI			CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI LI	LI LI	CI	LI											
11		LI	LI		LI	LI	CI	C2	C2	CI	CI	C2	CI	CI					C2	CI	CI	LI			LI									
12	LI			LI	LI	LI	LI LI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	LI	LI	LI	CI	C2	CI	LI	LI	LI										
13		LI			C2	C3	CI	CI	C	CI	CI	CI							CI	C2	C2	CI												
14							CI	CI	C2	CI	C2	CI	C2	CI			C	LI	CI	C3	C2	LI												
15					CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI	CI	LI	CI LI	C	C		CI	C2	C2	LI	LI	LI									
16					LI	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	C2			C2	C2	CI	CI	LI	LI	LI										
17					CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	CI	LI	LI	LI	CI	C3	C2	LI	LI	LI										
18		LI	LI	LI	LI	LI	LI	C2	CI	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C3	LI	LI		C2	C2	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
19	LI	LI	LI	LI		CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	C2	LI	LI		CI	CI	C3	LI	LI	LI										
20					C2	C2	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	LI		LI	LI	LI LI	LI LI	C2	C2	LI	LI											
21	LI	LI	LI	LI	LI		C	C	C	C	C	C	CI	CI	C		LI	LI LI	C2	C2	C2	LI												
22					CI	CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	LI		CI		C	C	C2	LI	LI													
23			LI		LI	C2	CI	CI	CI LI	C2	C2	C2	CI	C2	LI	LI	LI	LI	C2	CI	LI													
24		C	C		LI	LI LI	CI	CI	LI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		CI		C2	LI												
25									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI					LI	C2	LI	LI	LI	LI									
26	LI		LI	LI		C2	C3	C3	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2		C2	CI	LI	LI	LI	LI									
27					LI	C2	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	C2				LI	LI	CI LI	CI	LI	LI	LI										
28	LI		LI	LI	LI		CI	CI LI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	C3	C3	LI	LI	LI	C2	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI		
29	LI	LI	LI	LI	LI	CI LI	C2	C2	CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	
30	LI	LI			LI	LI LI	C2 LI	C2	C3	C2	CI	C2	C2	C2	CI	C2	CI	LI	LI	C2	C2	LI	LI											
31					C2	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	
Метод																																		
Учено																																		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)