

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р I 0.1 мгц октябрь 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

ширина													длина													
Дни	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																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7		023	026	024																						
8																			040	037			0310B			
9	0290B		026	025	025		028												040	036	028	029	028			
10	0270B			028	028															039	037	033	031			
11	030	030	031		029	028																037		030		
12		033	037		031	028	030		055										043		040	040	040	040		
13	033	034	038		037	032	030														041					
14	032	029	029	030	030	029	030														037	031	029	029		
15	030	029	028	030	030		026															037	032	027		
16	028	027	029	030	030		028																			
17																										
18																			040	040	038	037				
19					028	028																				
20																			048	044	037	034				
21		033	035	037	035	033	033																			
22																				043		037	038	037		
23																										
24																										
25																						0330B				
26		038	037	0320B	0310B																					
27																										
28	040																					040	040			
29								046											056	046	037		040	043		
30	044	044	045	044	043	042	043	052																039		
31																										
Медiana																										
Учено																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

F2 0.1 мгц октябрь 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

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	029	028	028	028	028	026	033	045	051	048	054	063	065	057	055	057	053	053Us	045	043	040	037	037	037		
2	037	037	037	037	036	030	033	045	047	057	063	072	063	055	060	061	053	047	044	043	043	039	038	039		
3	037UR	035	035	035	036	037	040	044	059	064	063	067	060	064	064	072	060	047	050	046	043	041	038	035		
4	033	033	032	033	032	028Us	030	039	050IR	053	060	068	060IR	060	065	058	054	048	047	046	041	038	037	032		
5	028	027	024	025	025	025	027	036	041	C	063	058	063	054	055UR	054Us	050IC	049UR	046UC	042	039	031	025	019		
6	020	020-F	021	E	E	E	021	030	034	037IR	040	039	043	042	045	043	040	038	038	036	030	029	019	A		
7	E	016JB	F	F	020-F	019	021	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	038	043	045	045	049	050	049	044	040-F	035	030-F	027-F	024UF	024-F	023JF		
9	019-F	019	019-F	F	018-F	F	019	032	039	042UR	045	049	052	048	050	048	045	041	034	031	027-F	F	020JF	020-F		
10	020-F	020-F	021	020-F	019UF	E	019	031	036Us	041	044	048	047	054	049	048	044	039	036	034	027	027-F	024	024-F		
11	022	023-F	023	024-F	023-F	021-F	021	034Is	048	050	054UR	054UR	057	054JR	055	052	044	041	035	032	030	026	024-F	023UF		
12	022-F	023	027-F	024-F	022-F	021-F	021-F	036	F	050IR	063	056	061	063	064	055	053	044	034-F	034	033-F	033JF	F	F		
13	026JF	027	028	027	028-F	025-V	022-F	034	044	045	050	045	050	055	055	052	048	046	039	038Us	F	033JF	029	029JF		
14	F	020-F	F	021-F	022-F	021-F	020	031	037	041	046	051	055	052	050	052UR	047Js	037	031	030-F	F	024-F	020-F	F		
15	F	022JF	021UF	F	023UF	018JB	019IF	034	040	051	050	056Us	062	059	055UR	054	045	039	039	036	032	030	F	019JF		
16	019-F	020-F	020-F	020-F	022UF	019-F	019-F	033Us	040	046	059	054	061	061	057	056	045	046	039	034	030	026	024	026		
17	027	028	025	025	025	021	021	034JR	042	044	047Us	045	051	054	051	050	048Is	043	043	037	028	026	027	026		
18	028	027	025UR	023	022	018	020	035	044	047	046	053	059	055	054	055JR	052	049	044JF	038JF	F	031	030	027		
19	027	025	026	024	021-F	020-F	021	031	036	039	041	043IR	045	048	046	048-H	042	037	033	028UR	A	A	A	020		
20	A	022	023	023	022	016JB	018	034Us	047	054Us	057	059JR	054	053JR	056	054	054	046	040UF	F	F	027-F	023	020		
21	027	026-F	024-F	028	028JF	024-F	026-F	038Us	053IR	054	059IR	065	064	062	063	061	054	045	043	039	038	034IA	035	032IA		
22	032IR	030	029	030	024	018	E	035	042	053IR	057	063-H	060	060	062	058	051	045	040-F	F	032	028JF	F	028-F		
23	027	026	024	023	020	E	018	033	039	048	055UR	058	068	066	070	059	050	043	039	036	030	029	027	027UR		
24	023	023	021UF	A	A	A	018-F	033	044	051	058IR	063JR	062	061	059	059	051	042	036	036	032	030	027	023		
25	025	024	026-F	025	024-F	020UF	020-F	034	045	055IR	059	064	067	056	060	056	052	042	037	037	028	026-F	026-F	024JF		
26	027	029	029UF	F	024-F	019	019-F	038	052JR	059	060JR	067-H	082	064	061	062	050	043Us	037	035	030	029	027	026		
27	024	025	027IC	026	024	022	022	043	047	062IR	079	078	067	062	066	066	050	040	034	032	029	031	032	032		
28	031	033	030	030	028	025	024	042Us	057IR	072Js	069	063	067	067	063-H	057	056Js	053Us	037	030	030	033	032	028UR		
29	025	028	026	027	024	020	018-F	F	050	066	071Us	077	078	070	065	064IC	063IC	058	F	F	027UR	023JF	F	F		
30	037-F	037UF	037UF	037-F	035-F	032-F	036JF	F	062JR	066Js	069	078	062UR	064	060	061JR	053	047	040	034	032	030	029	029		
31	030	033JR	031	030	029Us	027	025	037Js	052	054	065	C	C	C	C	C	C	044	037	030	027	026	026UR	026		
Медiana	008	007	006	007	006	007	006	005	010	012	016	016	011	008	011	009	018	006	007	006	008	007	008	006		
Учено	027	026	026	025	024	021	021	034	044	051	058	058	061	057	057	056	050	044	039	036	030	030	027	026		
	27	30	28	25	29	28	30	27	28	29	30	29	29	29	29	29	29	30	29	27	25	28	25	26		
	022	022	023	023	022	018	019	033	040	044	047	050	053	054	052	052	045	041	036	032	028	026	024	023		
	030	029	029	030	028	025	025	038	050	056	063	066	064	062	063	061	053	047	043	038	036	033	032	029		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция

автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F1 0.01 мгц октябрь 1985 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										320U	370	380	390	L	380U	L	L								
2										L	L	400U	400	380	L	L	L								
3										L	L	400U	390	380U	L	L	L								
4								L		L	370	380	370	390	L	L	L	L							
5										L	L	360U	370	370	L	L									
6											340	350	350-H	370	350U	350U	L								
7								C		C	C	C	C	C	C	C	C								
8								C		C	340	350	360	380U	350U	L	L	L							
9										L	360U	370	370	380	370	310									
10											350U	370	380	370-H	370	340U	300U	L							
11											370U	360U	360	390U	360	L	L	L							
12										L	L	360	L	350	L	L	L								
13										320U	350	360	L	380U	360U	L									
14										L	360U	340	360	370	A	A	L								
15										L	370U	380	390	380	360U	340U									
16										L	L	360	370U	370	370	L									
17										L	L	370U	370U	370	350	L	L								
18										L	L	L	L	390U	350	L									
19										L	L	360U	370U	360U	360-H	320U									
20										L	320U	A	390	360	L	L	L								
21												L	L	L	340	L									
22											320U	370U	350-H	340											
23										L	L	350U	350U	350U	L	L									
24												L		370-H	L										
25										280	L	350U	390U	360											
26												L	L	L	L										
27												L	L	L	L										
28												L	L	L	L										
29											L	L	L	L	L										
30												L	L	L	L										
31												C	C	C	C	C	C								
Медленно										320U	360U	360	370	370	360	340U	300U	L							
Учтено										3	12	20	19	22	13	5	1								

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

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.01 МГц октябрь 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								B I90	220-H	A	A	A	280	280	260	240	210	I60	B							
2								B I80-H	220	250	270	280	A	A	A	240	210	I70	B							
3								B I80	230-H	260	270IA	290	290	280	260	230	210-H	A	A							
4								B I60	210IA	250	250IA	260	A	A	A	250	210	I60UB								
5								B I60	210	230	250UC	250	260IR	250UR	230	200	I60UA	B								
6								B I70	200	230	240UA	250	250	260UA	230	210	I80	I50UB								
7								A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8								C	C	C	230	240	260IA	260	250	230	210	A	I40UB							
9								B I70	200	220	240	250IA	250	260	230	210	I90	A	B							
10								B	200	220	230	270	270	260	250	220	I80UA	A								
11								I60	200	220	240	260IA	270	260IA	240	210	I90	I50	B							
12								I60UB	I90	210	230	230	240	240	220UA	200IA	I80IA	I40UB								
13								I50UB	I90	A	220	240	250IA	250	240IA	220IA	I80	I30UB								
14								B	I90	210	230UA	A	A	A	A	210	I80UA	A								
15								A	200	230-H	240	250	A	A	250UA	210	I90	A								
16								I50UA	I90	A	A	260UA	270UA	260UA	240IA	210	I80	I30UB								
17								B	I90UA	220	240IA	A	260UA	250	230	A	A	A								
18								A	I90	210	230	A	A	A	A	210	I90	B								
19								I60	I90IA	220	230	240	240	A	A	200UA	A	A								
20								B	I90	210	230	240	260	260IA	240	220-H	I70UA	B								
21								B	200	230	240IA	260	270UA	270	250	220IA	I90	I20UB								
22								B	I80	220	240	260UA	A	A	230	210	I90UA	A								
23								B	I90-H	210	230	240	260	250IA	240-H	210	I60UA	A								
24								B	I90	220	250UA	A	A	250	230	210	I80	B								
25								B	I80-H	210	230-H	A	A	250	230	210	I80	A								
26								B	I90	220	250	270	A	A	A	220UA	A	A								
27								B	200	220IA	240	260IA	270IA	250	240	210	I60	B								
28								B	I90IA	220IA	250IA	260	260	250	230	200	I80	B								
29								B	I90UA	220IA	250UA	260	260IA	260	230	200IA	I70UA	B								
30								A	200	220IA	230	250IA	260	240	230UA	210UA	A									
31								B	I70	210	240	C	C	C	C	C	C									
Медиа								I60	I90	220	240	260	260	260	240	210	I80	I50UB								
Учтен								I2	29	27	28	23	20	20	23	28	24	II								

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Результаты измерений
(характеристики)(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	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	020	017	016EB016EB	015EB015EB	018EB019EG	024DR030	030	027AR	021-G020-G018-G	019-G015-G	014-G015EB	016EB016EB015EB	015EB015EB													
2	015EB015EB	015EB015EB	015EB013EB	015EB018EG	018-G025EG	029	029AR	031	027AC027AC	024EG022	020	015EB	015EB021	023JA	015EB016EB											
3	015EB015EB	016EB015EB	016EB014EB	015EB018EG	018-G027	030	029EG	027-G021-G020-G	023EG015-G	026	024	021	020	019	014EB015EB											
4	015EB015EB	013EB015EB	015EB015EB	015EB016EG	022	026	030	030AR	044	033	033	023-G018-G	016EB015EB	015EB016EB	016EB017EB016EB											
5	016EB015EB	016EB016EB	015EB015EB	015EB016EG	021EG023EG	025EG020-G	020-G023DR021AR	025	021	017	015EB	016EB015EB	016EB013EB015EB													
6	015EB016EB	016EB	E	E	E	015EB017EG	020	019-G	025	025	026	026	022-G	020-G016-G	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
7	E020	017EB020EB	016EB015EB	019JA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C019-G	020-G020-G	026EG025EG023EG	021	021	014EB012EB	014EB025JA	019	014EB016EB									
9	024JA014EB	013EB011EB	010EE	E	013EB017EG	020EG018-G	025	030	025	026EG017-G	021EG017-G	020	015EB	014EB016	017	015EB015EB										
10	013EB017EB	016EB015EB	016EB	E	015EB015EB	020EG022EG	025	027	027	025-G022-G	021-G020	020	014EB	011EB015EB	015EB015EB015EB											
11	016EB014EB	014EB012EB	015EB015EB	015EB016EG	020EG023	026	028	029	044	024	021EG019EG	015EG016EB	014EB014EB	019	016EB015EB											
12	015EB014EB	015EB013EB	013EB016EB	016EB016EB	020	023	030	032	027	026	026UR	023	020	014EB012EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
13	015EB022JA	023JA015EB	015EB015EB	015EB015EB	022	025UR	025	030	027	016-G029	022UR016-G	013EB015EB	014EB018JA	027JA	015EB017JA											
14	018JA021JA	023JA019JA	015	015EB	015EB017EB	019EG020-G	025	033	040	048JA043	020-G020	020	020	023JA016EB	015EB016EB015EB											
15	015EB015EB	015EB014EB	010EE021EB	012EB020	018-G023EG	028UR028	030UR029AR026	020-G020	026JA017JA	013EB015EB	024JA014EB014EB															
16	015EB015EB	015EB015EB	031IA024JA	015EB015	019	023	028	027	024-G024-G030	020-G015-G	013EB015EB	016EB022	020JA017EB015EB													
17	015EB023JA	015EB014EB	015EB016	014EB018	020	022EG	030	037JA	026	023-G018-G	021	028	027JA025	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
18	015EB015EB	015EB016EB	015EB015EB	015EB026	021	025	028UR027	027	032JA026	026JA021	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
19	011EB015EB	016EB016EB	012EB014EB	016EB016EG	021	022EG	029	028	025	027	028JA	020	081JA	022JA024JA	023JA025JA	027JA033JA033JA										
20	037JA023JA	015EB015EB	015EB020EB	016	015EB	019EG023	034JA033JA	017-G025	019-G	015-G021	017	015EB	014EB015EB	023	029JA018JA											
21	023JA016EB	015JA012EB	014EB015EB	016EB016EB	020EG023	033	041	028	023-G019-G	035	018-G	012EB015EB	015EB015EB	037JA015EB036JA												
22	018JA016EB	015EB012EB	013EB016EB	E016EB	020	026	029	017-G	025AR028	020-G	020-G019	020JA019	015EB015EB	023JA015EB015EB												
23	023JA015EB	015EB015EB	015EB	E	015EB014EB	020	023	031	030	017-G023DR017-G	017-G016	020	025	023JA016EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
24	016EB016EB	017	023JA	023JA020JA	023	016EB	019EG022	044	050	028	020-G020-G	021EG018EG	015EB014EB	015EB015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
25	015EB017EB	015EB015EB	014EB015EB	013EB014EB	020	025	027	029	032	020-G019-G	016-G018EG	017	017JA	015EB018EB028JA	015EB016EB											
26	016EB016EB	016EB015EB	013EB015EB	016EB014EB	021	024	026	027	030UR031	026	023	016-G	026	016EB	032UR015EB016EB	025JA015EB										
27	015EB015EB	C016EB	015EB016	014EB015EB	020EG025AR	028	034JA	031	020-G016-G	021EG016EG	015EB015EB	017EB018	016EB	015EB015EB												
28	015EB016EB	015EB015EB	015EB016EB	011EB016EB	023	021	030	026	024-G022-G020-G	020EG018EG	015EB015EB	016EB014EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	
29	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB013EB	019	022AR	025	026	028UR021-G023EG	020EG018	023JA014EB	015EB013EB015EB	015EB016EB													
30	033JA014EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB032JA	022	027	026	027	026	027	035JA	023	041	030	015EB	015EB015EB016EB	015EB015EB									
31	016EB016EB	015EB014EB	014EB015EB	015EB015EB	020	025UR	025	C	C	C	C	C	C	C	C	020	023JA	023JA018JA015EB	015EB015EB							
Медiana	003D	002D	001U	002U	001U	001U	001U	003U	002	005	005	005	006	006	007	003	005	005D	002D	001U	003D	007D	001U	001U	001U	001U
Учено	015E	015E	015E	014E	014E	015E	015E	015E	019	020	025	027	024	022	019	019	016	015E	015E	015E	015E	015E	015E	015E	015E	015E
	018	017	016E	016E	015E	016E	016E	018E	021	025	030	032	030	028	026	022	021	020	017	016E	018	022	016E	016E	016E	016E

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Результаты измерений на станциях Горький и Нирфи
 0.1 МГц октябрь 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

Мельниковой

Дни	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	020	015EB016EB	016EB015EB	015EB018EB	019EG024DR	030	030	027DR	021-G	020-G018-G019-G	015-G014-G	015EB016EB	016EB015EB	015EB015EB											
2	015EB	015EB015EB	015EB015EB	013EB015EB	018EG018-G	025EG	029	029DR031	027DR027DR024EG	022	G	015EB015EB	021	023	015EB016EB										
3	015EB	015EB016EB	015EB016EB	014EB015EB	018EG018-G	G	030	029EG027-G	021-G017-G023EG	015-G020	016	016EB	015EB015EB	014EB015EB											
4	015EB	015EB013EB	015EB015EB	015EB015EB	016EG022	G	030	030DR035	033	033	023-G	018-G016EB	015EB015EB	016EB016EB	017EB016EB										
5	016EB	015EB016EB	016EB015EB	015EB015EB	016EG021EG	025EG	025EG020-G020-G	023DR021DR025	G	G	015EB016EB	015EB016EB	013EB015EB												
6	015EB	016EB016EB	E	E	E	015EB	017EG	G	019-G	025	G	G	G020-G020-G	016-G015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB021AA							
7	E	020	017EB	020EB016EB	015EB016	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	019-G020-G	020-G026EG	025EG023EG	G	020	014EB	012EB014EB	016	015EB	014EB016EB						
9	016	014EB013EB	011EB010EE	E	013EB	017EG020EG	016-G	G	028	G	026EG017-G021EG	017-G019	015EB014EB	015EB017	015EB015EB										
10	013EB	017EB016EB	015EB016EB	E	015EB	015EB020EG	022EG025	G	G	G022-G020-G	018	019	014EB011EB	015EB015EB	015EB015EB										
11	016EB	014EB014EB	012EB015EB	015EB015EB	016EG020EG	G026	028	G	030	G021EG	019EG015EG	016EB014EB	014EB016	016EB015EB											
12	015EB	014EB015EB	013EB013EB	016EB016EB	016EB	G	023	030	031	027	026	026UR023	020	014EB	012EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB							
13	015EB	016	018	015EB015EB	015EB015EB	015EB017-G	025UR025	030	027	016-G027	022	016	013EB	015EB014EB	015EB017	015EB015EB									
14	015EB	016EB016EB	017	015	015EB015EB	017EB019EG	020-G	G	030	029	040	034	020-G	018	017	020	015EB	016EB015EB	016EB015EB						
15	015EB	015EB015EB	014EB010EE	021EB012EB	017	018-G	023EG028	028	030UR	029DR025	020-G	015-G016	015EB013EB	015EB017	014EB014EB										
16	015EB	015EB015EB	015EB015EB	015	015EB	G	G	023	028	G	G	G028	019-G	015-G013EB	015EB016EB	017	017	017EB015EB							
17	015EB	015	015EB	014EB015EB	015	014EB	015EB	G	022EG029	033	026	023-G018-G021	026	019	025	015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB						
18	015EB	015EB015EB	016EB015EB	015EB015EB	019	021	025	028UR	026	027	031	025	019-G	016-G015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB							
19	011EB	015EB016EB	016EB012EB	014EB016EB	016EG021	022EG028	028	G	026	028	020	020	019	019	021	025AA	027AA	033AA017							
20	037AA	019	015EB	015EB015EB	020EB015	015EB019EG	023	034	032	017-G	025	018-G015-G	017	014EB	015EB014EB	015EB015EB	017	017							
21	017	016EB013	012EB014EB	015EB016EB	016EB020EG	G030	034	G	022-G019-G028	017-G012EB	015EB015EB	015EB037AA	015EB036AA												
22	016EB	016EB015EB	012EB013EB	016EB	E	016EB020	025	028	017-G025DR	028	020-G019-G	019	015	015EB015EB	015EB016	015EB015EB									
23	016	015EB015EB	015EB015EB	E	015EB	014EB020	023	028	030	017-G	023DR017-G017-G	016	019	025	022	016EB015EB	015EB015EB	015EB015EB							
24	016EB	016EB016	023AA023AA	020AA015EB	016EB019EG	G	G	032	028	020-G020-G021EG	018EG015EB	014EB015EB	015EB015EB	015EB020											
25	015EB	017EB015EB	015EB014EB	015EB013EB	014EB020	025	026	026	030	020-G018-G016-G	018EG016	016	015EB	018EB017	015EB016EB										
26	016EB	016EB016EB	015EB013EB	015EB016EB	014EB021	024	G	G030UR	030	026	022	016-G025	016EB032UR	015EB016EB	023	015EB									
27	015EB	015EB	C	016EB015EB	016	014EB	015EB020EG	025DR028	028	029	020-G016-G021EG	016EG015EB	015EB017EB	016	016EB	015EB015EB									
28	015EB	016EB015EB	015EB015EB	016EB011EB	016EB023	021	026	024-G024-G	022-G020-G020EG	018EG015EB	015EB016EB	014EB015EB	016EB015EB	016EB015EB											
29	015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	013EB	G	022DR	G	G028UR	021-G023EG020EG	G017	014EB015EB	013EB015EB	015EB016EB											
30	018	014EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	017	G	026	026	027	G	021-G023	021	027	019	015EB015EB	015EB016EB	015EB015EB								
31	016EB	016EB015EB	014EB014EB	015EB015EB	015EB020	025UR	G	C	C	C	C	C	C	C	015EB	019	016	017	015EB	015EB015EB					
Медведь	015EB	015EB	015E	015EB015EB	015EB015EB	016EB020EG	022U	027	028	026	022U	020U	020U	016U	015EG	015EB	015EB015EB	016EB015EB	015EB						
Учено	30	30	29	30	30	30	30	29	29	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I октябрь 1985 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Потемкиной

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Морозовой

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	310	305	305	325	320	345	365	355	375	360	350	350	370	370	345	335	340	360	335	325	325	325	325	325			
2	300	300	300	300	300	315	330	330	340	345	345	360	365	330	335	355	360	360	335	325	335	315	310	335			
3	315	300	310	300	305	325	330	365	340	360	320	360	350	345	330	335	335	340	330	325	305	320	345	300			
4	305	305	295	285	295	320	345	360	R	340	350	345	R	325	340	340	350	335	320	330	295	290	305	295			
5	310	295	325	310	300	310	330	335	320	C	305	315	300	350	345	340	C	340	330	305	295	340	340	290			
6	290	250	275	E	E	E	310	315	295	R	300	295	305	300	335	350	335	315	290	285	300	310	305	A			
7	E	B	F	F	300	315	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	315	335	345	335	330	335	340	350	330	325	335	310	335	F			
9	315	315	265	E	280	E	315	335	335	300	350	330	345	335	340	345	355	355	320	325	335	F	F	275			
10	325	325	310	325	315	E	315	335	340	340	320	335	340	345	350	345	340	350	335	325	315	315	330	310			
11	315	305	305	290	305	330	330	s	335	320	350	340	335	R	345	350	350	370	315	295	300	325	310	300			
12	305	325	325	310	330	330	335	340	F	R	350	340	355	365	360	365	360	350	325	325	310	F	F	F			
13	F	295	310	335	320	320	340	360	365	345	340	335	330	335	345	330	335	350	320	315	F	F	310	F			
14	F	300	F	335	320	335	350	345	355	360	335	355	345	345	340	330	s	340	325	315	F	330	350	F			
15	F	F	310	F	305	B	F	325	350	315	320	320	340	355	345	345	355	345	320	305	315	335	F	F			
16	315	325	300	350	320	330	340	335	330	350	355	340	355	330	335	340	345	350	335	310	335	345	330	345			
17	335	305	320	320	320	310	335	R	340	345	365	350	335	350	335	340	s	325	350	325	320	320	295	300			
18	315	335	310	345	340	280	325	315	340	355	310	355	340	340	335	R	350	280	F	F	F	305	300	295			
19	260	300	320	330	350	300	335	325	335	325	320	R	330	335	335	335	335	325	320	285	A	A	A	300			
20	A	295	315	305	315	B	305	355	340	350	370	R	350	R	340	340	350	355	350	F	F	325	325	340			
21	315	325	290	285	F	310	305	340	R	370	R	345	350	355	350	345	350	335	330	295	290	A	300	A			
22	R	300	310	300	310	280	E	345	355	R	335	345	355	350	355	345	355	335	325	F	335	F	F	285			
23	295	295	310	305	300	E	295	335	345	360	345	345	350	345	345	370	360	350	305	335	335	310	300	300			
24	345	300	330	A	A	A	280	335	340	340	R	R	355	345	355	345	355	345	315	320	320	335	335	305			
25	320	290	305	320	300	325	325	320	345	R	340	330	360	340	330	340	355	360	325	325	320	320	325	F			
26	330	310	310	F	330	315	315	350	R	325	R	350	365	375	345	355	360	350	325	345	335	310	330	305			
27	310	320	C	305	310	315	330	350	340	R	350	360	360	350	350	365	360	350	325	315	310	290	335	320			
28	305	320	335	335	320	340	330	335	R	s	350	350	365	360	350	350	s	360	345	345	325	325	335	330			
29	340	320	305	325	315	325	335	F	355	365	345	350	360	355	355	C	C	345	F	F	335	F	F	F			
30	320	295	325	325	315	330	F	F	R	s	350	365	355	345	350	R	350	340	330	325	315	315	330	325			
31	315	R	320	325	330	330	340	s	365	360	355	C	C	C	C	C	C	340	335	335	295	305	325	320			
Медведь	015	025	015	030	020	020	020	020	020	035	030	015	020	020	015	010	015	010	015	015	015	035	015	025	025		
Ученз	315	305	310	320	315	320	330	335	340	345	345	345	350	345	345	345	350	350	330	325	320	320	325	305			
	24	27	27	24	27	23	27	24	23	22	27	26	28	27	29	26	24	30	28	26	25	23	24	21			
	305	295	305	300	300	310	315	330	335	325	320	335	340	335	335	340	340	340	320	310	300	310	310	300			
	320	320	320	330	320	330	335	350	355	360	350	350	360	355	350	350	355	350	335	325	335	325	335	325			

Пробег частоты от I.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ХМН. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИГ км октябрь 1985 г.

НИРФМ

(ИНСТИТУТ)

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

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44° 17' E. широта 56° 09' N

Кем подсчетана

Потемкиной

Дат	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
1	285EA	270EB	275	280EB	260	250EB	250	210	220-H	205	200	200	195-H	200	200-H	200-H	225	220	210	220	245	250EB	245	240		
2	250	255	250	255	255	245	225	190-H	220	225-H	210	220	205	200	245	220	210	215	215	230	245	255	250	245		
3	250	265	255	260	255	250	225	225	235	225	205	200	200-H	200	220	230	240	225	225	250	255EA	260	245	260EB		
4	255EB	260	260	275EB	260EB	240	240	225	225	230-H	245	250EA	250EA	250	250EA	240	235	220	240	250	270	275	255	255EB		
5	280EB	295	305EB	300EB	305EB	290EB	250	245	205	250-H	225	255	240	200	230	235EA	230	240	220	260	275EB	250EB	275EB	375EB		
6	375EB	425EB	440EB		E		E305EB	255	225	245-H	220-H	195	180-H	240	215	230	225	240	245EB	270EB	280EB	250	325EB		A	
7	E	400EB	425EB	445EB	380EB	345EB	280EA		C	C		C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230-H	220	200	190-H	200-H	200-H	175-H	210	215	230	245	270EA	280EB	255EB	295EB	
9	330EA	320EB	375EB	340EB	300EB	E	280EB	250	235	210	215	205-H	200	205	190-H	220	230	220	240EB	250	255	260EB	275EA	295EB		
10	340EB	325EB	315EB	295EB	300EB	E	295EB	250	225	230	220	210	200	200-H	200	205	225	225	220	225	250EB	255	240	250EB		
11	275EB	270EB	300EB	275EB	300EB	300EB	275EB	215-H	205	225	200	200-H	190	235EA	220	200-H	230-H	220	240	250EB	270EB	295	280EB	325EB		
12	325EB	290EB	255EB	250EB	275EB	295EB	280EB	230	220	215	230	225	195	205-H	210-H	220	220	220	240	250	260EB	270	250	225		
13	260EB	290	260EA	255	260	260EB	255EB	215	205-H	235	210	210	200-H	210	220	210-H	215	210	250	230	250	255EA	265EB	260EB		
14	260EB	300EB	300EB	300EA	290EA	295EB	275EB	235	215-H	195-H	195	210	200	A	A	210-H	210-H	220	240EA	260EA	250EB	255EB	260EB	300EB		
15	280EB	320EB	325EB	300EB	275EB	380EB	275EB	225	225	220-H	205-H	215-H	205EA	250EA	205	210-H	210	235	245	250	250EB	245EA	250EB	300EB		
16	325EB	410EB	330EB	325EB	325EB	330EA	300EB	230	225	225	245	205	200	215	225	200-H	225-H	225	235	240EB	250EA	250	280EB	255EB		
17	265	275EA	280EB	270EB	280EB	285EB	260EB	240	230	230	220	240EA	195-H	210-H	220	205-H	230	230	240	220	245EB	275EB	300EB	295EB		
18	290EB	260EB	295EB	270EB	275EB	340EB	300EB	245EA	225	215	210	230	205	200	210	235-H	220	215	225	245	275	250EB	275	265EB		

сек.
XXXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

Пробег частоты от

I.O

Мгн до 18.0 Мгн

18.0

20

XXXX

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км октябрь 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

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									215	255	250	250	L	240	L	L										
2									L	L	265	245	230	L	L	L										
3									L	L	255	235	245	L	L	L										
4								L	L	280	255	250	230	L	L	L	L									
5									L	L	325	295	255	L	L											
6										R	385	405	345	330	300	L										
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C										
8								C	C	375	345	300	285	280	L	L	L									
9									L	345	280	265	255	255	245											
10										300	325	295	270	255	250	240										
11									295	250	250	255	260	L	L	L										
12									L	L	250	L	250	L	L	L										
13									250	285	275	L	275	255	L											
14									L	260	290	270	255	240	250	L										
15									L	305	300	290	260	245	245											
16									L	L	245	255	255	240	L											
17									L	L	265	300	275	250	L	L										
18									L	L	L	L	250	245	L											
19									L	L	345	330	295	270	255											
20									L	235	240	250	230	L	L	L										
21											L	L	L	230	L											
22										245	275	250	240													
23									L	L	250	255	235	L	L											
24											L		240	L												
25									245	L	250	250	225													
26											L	L	L	L												
27												L	L	L	L											
28											L		L													
29										L	L	L	L	L												
30												L	L													
31												C	C	C	C	C	C									
Медiana									080	055	060	045	030	020	010											
Учтено									250	280	265	255	255	250	250	240										
									4	II	2I	19	22	13	6	I										
									215	250	250	250	240	240	245											
									295	305	310	295	270	260	255											

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s октябрь 1985 г.

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

НИРМ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРМ

поясное время

45° E

Кем составлена

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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	f2	f1							CI	CI	CI	CI	f1	f1	f1	f1	f1	f1								
2									f1		CI	CI	CI	CI	CI	CI	h1	CI			f2	f2				
3									f2	h1	CI		f1	f1	f1	h1	f1	f1	f1	f1	f2	f1				
4									C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	f1	h1	f2							
5												f1	f1	f1	f1	C2	CI	C2								
6									CI	f1	h1	CI	CI	CI	CI	f2	h1	f2	f1						f1	
7		f1						f1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C		C	C	C	C	C	C	C	f1	CI	f1	CI	CI		CI	f1				f2	f1				
9	f1									f1	CI	CI	CI	CI		f1		f2	f2		f1	f1				
10											f1	CI	CI	C2	CI	f1	f1	f1	f2							
11										CI	CI	C2	C2	f2	h1								f2			
12									h1	h1	CI	CI	CI	CI	CI	h1	CI	h1	CI							
13		f1	f1						f2	f2	CI	f1	C2	f1	f1	f2	f2	f1			f1	f2		f1		
14	f1	f1	f2	f2	f1					f1	CI	CI	f1	f3	f2	f2	f2	f1	f2	f2						
15								f2	f1		CI	CI	C2	CI	f1	f2	f2	f2	f1			f2				
16					f1	f2		CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI	f2	f1	f1				f2	f1				
17		f2				f1		f1	CI		CI	C2	f2	f2	f2	f2	f3	f4	f2							
18								f1	CI	C2	CI	C2	CI	f2	f2	f2	f1									
19								C2			C2	C2	CI	C2	C2	f3	f2	f2	f1	f2	f2	f2	f4	f2		
20	f2	f3					f1			h1	C2	f1	C2	f1	f2	f1	f2	f1				f2	f2	f1		
21	f2		f2							CI	CI	C2	C2	f2	f2	f2	f2					f3		f2		
22	f1								CI	CI	CI	f1	CI	CI	f1	f2	f2	f1	f1			f2				
23	f1								h1	CI	C2	f1	C2	f1	CI	f1	f1	f1	f3	f1	f3					
24			f1	f3	f3	f2	f1			CI	CI	C2	f2	f1	f1									f3		
25									h1	CI	C3	CI	CI	f1	f1	f1		f1	f1			f1				
26									CI	CI	CI	CI	CI	f2	f2	f2	f2	f3		f2			f2			
27						f1				CI	CI	C2	CI	f1	f1						f2					
28									f2	CI	h1	CI	f1	f1	f2	f1										
29									C2	CI	C2	C2	C2	f2			CI	f2								
30	f3							CI	C2	C2	CI	CI	CI	f1	f2	f2	f2	f2								
31									h1	h1	CI		C	C	C	C	C	f1	f1	f2	f1					
Медiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция авто Атическая
(ручная, автоматическая)