

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0.1 мгц октябрь 1986 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(---)
Станция Горький НИРЭМ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45° E

НИРЭМ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

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																								042		
2	040	034	033	034	034	032	036	04I																		
3																										
4	033	033	032	036		035															043	04I	04I			
5																							03I	03I		
6	030	027	026			025	03I													040	039	036	036	0290B		
7	025	027		0290B																						
8																						037	038	037		
9		030	032		034	034																				
10																										
11																								049		
12	044	040	040	040	043	038																				
13																						047				
14											075										054	043	036			
15	03I	035	037	035	030																					
16		040	034			033																				
17							030																	037		
18																										
19		037																								
20																										
21																										
22																				048	04I			034		
23	035	037	037	035		028															039	035	036			
24	036	035	036	039	036	033														040						
25	037	037	038	040	039	033		050														039	036			
26	037			039			039																			
27																										
28																							035	037		
29							027														033		0290B			
30	0290B	025	026	027	027	025	027																032	036		
31	034	036	035	037																						
Медико																										
Учено																										

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_oF2 0.1 МГц октябрь 1986 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

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	053	054	051	052	048	049	045	041	039	045	040	040	036UF				
2	F024UF	F	F	F025JF	025JF	026UF	034-F	044	049	050	055	057	052	053	051IC	048	041	043	042	038	040	033JR	024				
3	022	023	023	024	024-F	021	025	034	038	042	043	046	045	048JR	049	045JR	044	042	036	038	036	034	031	027			
4	026-F	024-F	025UF	029JF	029JF	028-F	029	039	046-H	048	053	054	059	053	050	045	048	045	038	037	035	034-F	034JF	033-F			
5	032	031	029	028	025	022	026	039	047	052	059	060	061	055	053	056	052	050	037	031	027	023-F	024-F	022UF			
6	022UF	020-F	019JF	019JF	019UF	018	024-F	033	039US	044	047	045	049	050	047	045	044	040	035-F	033JF	F	F	F	022-F			
7	F	F	020	F023	023	026	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	055JR	056	058	064	054	055	057	054US	047	039	038-F	034	027	026-F	026			
9	024-F	F	F	023	024-F	026-F	029	041JR	052	059IR	058	066	067	059	058JR	057	052	050	046	047JR	045	041	038	034			
10	034	033	031	028	026	024	027	039UC	044	049	052UR	056	052	054	053	053	052	046	041	044	040IC	038IC	037	037			
11	037	038	036	036	033	031	030	041	047	050UR	054	064	065	058	055	056	051	047	045	046	044	045	045	F			
12	037-F	033	032	030	034-F	031-F	029	040	049	051-H	052	054	053	053	052	053	051	043	039-F	037	035	036	036	037			
13	035JR	035	034	035	036JR	030	029	043	052	058	055UR	066	068IC	067	059	062	054	049	048	044	043	039-F	036-F	023			
14	F021	027	031	026	021	025	036	037	047	057	064	067-V	058	060	058	053US	061	054	056JR	044JF	033	026	022				
15	024-F	028-F	F	025-F	F	021-F	022-F	036	046	056	064	068	065	071	069	064	054UR	044	041	038	036	033	030	032			
16	030	031	027	027	025	024	026	036	047	060	068	071	069	070	068	061UR	051	041	041	034	033	031	031	030			
17	029	030	029	029	029	025	023-F	044	058	058	067	074	074	074	068	060	053	043	035	033	032	034	035	030			
18	032	030	030	031	031	031	026	040	052IC	055	065	071	074	075	073	064	055UR	042	041	040	037	035	036	031			
19	029	030-F	031	031	031	026	023	037	044	052	056	071	069	063	065	054	048	054US	042	039	038	033	027	029IA			
20	032	030	029	026	025	021	022	036	046	047	053UR	056	054	055	057	055IC	050IC	043	036	034	028UR	025	026	025			
21	021UR	024	023	023	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	067-H	067-H	068	066	052	045	042	036	035	032	029	027UR	
22	C026	028IC	028	C	C	C	036	049IC	057	063	067	072	070	066	059	060	049	042	040UF	034UF	028-F	026-F	024UF				
23	026	024-F	F	028-F	028-F	F	020-F	038	051	059	067	068	068	068	064	062	055	047	039	040-F	F	028JF	F028-F				
24	028	028	029-F	F029-F	026	022	042	050	061IR	063	070	068	069	065	064JR	056	043	039	032	028	024	024	027				
25	028-F	025	025-F	F	030-F	024UF	020	041	054	063JR	068	069	074	064	065	067	060	044	044	039	031	029	026-F	027			
26	030	029	029	032-F	035	033	031	046-V	054UR	057	068	074	070	070	065	065	063	049	041	038	033	032	033	035			
27	036	036	034	034	032	029	028	037	052IR	065	065	072	074	081	073	068	064	073	041	038	036	031	027	029			
28	029	030	027	024-F	022	020	018	035	048IR	059	066IR	059	084JR	073	077	071	063	056JR	040	039	029	028	028-F	027-F			
29	026-F	026-F	026-F	025-F	024	021	020-F	040UR	046	057	064	064	062	066	066	062	056	051	047	032	026-F	026UF	021-F	019JF			
30	018-F	F	F020-F	F	F	F020-F	035	045	055	056	058	064	063	061	059	048	044	044	035	025	023	025-F	026-F				
31	F024-F	026-F	026-F	029	027	021	033	044	049	058	061JR	060	058	060	054	051	045	033	029	028	027	027	026				
Медiana	008	007	004	007	007	007	006	005	008	009	012	014	010	016	013	010	005	006	004	006	008	008	010	006			
Учено	029	028	028	028	028	025	025	038	047	055	058	064	066	063	060	058	052	045	041	038	035	032	030	027			
	024	024	026	024	024	021	022	036	044	049	053	056	059	054	053	054	050	043	039	034	030	028	026	024			
	032	031	030	031	031	028	028	041	052	058	065	070	069	070	066	064	055	049	043	040	038	036	036	030			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. FI 0.01 МГц октябрь 1986 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НЛРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

НЛРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

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									C	C	380	390	390	380	L	L										
2									340U	370U	390U	390	380	380U	L	C										
3										360	370	370	370	360U	360U	L										
4									340	360U	370	380	380	380	360U	L										
5									340U	370	380	390-H	380	370	L	L	L									
6								I	I	360U	360	370	380	370	360U	L										
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
8									C	L	390U	390	390	L	L											
9										L	L	L	L	L	L	L										
10									I	L	370	380	380U	L	L	L										
11									L	L	I	360U	380	L	L	L										
12								I	L	320	360-H	370	A	L	L											
13									I	L	360U	370U	C	380U	350											
14									I	370	350	370	350	350U												
15										L	L	L	L	350U	L											
16										L	350U	A	L													
17										L	L	L	L	340U	L											
18										L	L	400U	L	360	L											
19									L	L	L	380	L	L	L											
20									L	L	370U	390U	370U	L	310	C										
21									C	C	C	C	L	L												
22									C	L	L	L	L	L												
23										L	L	L	L	L	L											
24											L	L	L	L	L											
25										L	L	L	350U	L												
26											L	L	L	L	L											
27										L	L	L	L		L	L										
28										L	L	L	L													
29										L	320U	330U	350U	L	L											
30										L	330U	L	350	L	L											
31											L	L	L	L	L											
Медiana										340U	360U	370	380	380	370	360U										
Учтено										3	7	15	16	14	11	5										

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

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

DE 0.01 МГц октябрь 1986 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

ИИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький ИИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Курицыной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1								C	C		C250	260	260	270	260	240	210	I70UA	B													
2								I50	210	230	260		A260UA	260IA	260	230IC	200	A	B													
3								B I90	220UR	240UR	250	260	270	250	240	230	210	I50UB	B													
4								B I70UA	210	230	250IA	260	260	260UA	250IA	230	I90	I60	B													
5								B I70	210	240UA	250UA		A	A	260	250	230	200	I50	A												
6								I80-H	210-H	220-H	230	250IA	260	260	250	230	I90	I40														
7								A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
8								C	C	C	240	250	260UA	A	A	260UA	240	I90	I50	B												
9								I60	210-H	230	250-H	260	270IA	270UA	260UA	240UA	A	A														
10								C210	230	250		A	C	270	270	240		A I60UA														
11								I60	210-H	240-H	250IR	260	260UA	260UA	250	230	I90-H	A	A													
12								B I60	200	230	260-H		A	A	A	250	230IA	200-H	A													
13								I80	220	250	260	270	270IA	260	240	220	A	A														
14								B I70	210		A	A	A	A	250UR	240	220	I90	I50													
15								I70	210-H	230-H	240UR	260UA	260UA		A230	210	I70	B														
16								B	200	220	240	260IA	270UA	260UA	240	210	I90-H	A														
17								I60UA	200	230		A	A	A	260UA	240	230-H	I90-H	A													
18								I60UB	C	230	250	260UA	270	250UA	240IA		A	A	B													
19								I70	200UA	230	250	260UA	260	250	240UA	220UA	I90	I20UB														
20								I60	200-H	220IA	240		A	A	A		C	C	A	A												
21								C	C	C	C	C	C	A	260	250	220IA	I80-H	B													
22								B	I90IC	220	230	250		A	250	240	230UA	I80UA	B													
23								I50UB	A	230	250		A250UA	250	240	220	I80	I20UB														
24								I50UB	200-H	230-H	250-H	260UR	260	260	250	220	I80	B														
25								I60UB	200	230UA	250	260	260UA	260IA	240IA	220	I70	B														
26								I50UA	I90	230-H	250	260	260IA	260		A220UA	I90	A														
27								B I80	230-H		A		A260IA	250	240	220	I60															
28								B	A	A	A	A	A	A	A	250	220UA	A														
29								B I70	210		A	A	A	A	A	250	210UA	I50UA	B													
30								I40	I70IA	200		A	A	A	240	230	I90	B	A													
31								B	A	210-H		A	A	A	250	230	200UA	I60UB	B													
Медиана								I60	200	230	250	260	260	260	240	220	I90	I50														
Учтено								20	24	26	22	16	17	24	28	28	23	10														

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 МГц октябрь 1986 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРМ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРМ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана Борисовой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028	029	029UR	027	023-G	021-G	02IEG	019	01IEB	015EB	015EB	016EB	015EB	017	
2	015EB	013ES	014EB	012ES	01IEB	015EB	015EB	015EG	018-G	025	021-G	030UR	033JA	036	022-G	023EG	023	021	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	017EB	
3	015EB	014EB	013EB	016EB	014EB	012EB	016EB	019EG	022EG	024EG	025EG	028	023-G	015-G	016-G	025	019-G	015EB	016EB	024JA	016EB	016EB	016EB	016EB	
4	013EB	018	01IEB	012EB	014EB	015EB	016EB	017	016-G	019-G	023DR	029UR	029UR	026	027	021-G	017-G	016EG	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
5	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	016EB	017EB	017EG	02IEG	025	026	030	030UR	026	014UR	012-G	012-G	020	020	016EB	018	028JA	018JA	016EB	
6	015EB	014EB	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	018EG	017-G	026	027	027	022-G	020-G	016-G	017-G	019EG	014EG	013EB	016EB	019	014EB	018JA	020	
7	018	012EB	020JA	020JA	021	018	025JA	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	C	027	030UR	032	030	030	026	016-G	014-G	015EG	015EB	013EB	015EB	016EB	016EB	015EB
9	015EB	016EB	015EB	013EB	016EB	016EB	016EB	016EG	02IEG	023EG	030	036	034UR	028	035	020-G	031	019	021	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	015EB
10	016EB	015EB	015EB	017EB	015EB	013EB	015EB	024EG	016-G	025DR	028	026DR	032EG	024-G	018-G	024EG	021	017	015EB	020	C	C	016EB	018EG	
11	014EB	016EB	015EB	013EB	015EB	01IEB	016EB	018	023	025	025EG	029	021-G	020-G	020UR	021-G	016-G	020	019	017EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
12	016EB	017EB	016EB	013EB	013EB	015EB	016EB	016EG	020EG	025	026-G	025DR	046	035JA	023-G	030	015-G	018	028	017EB	016EB	013EB	016EB	015EB	
13	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	016EB	018EG	020-G	025EG	026	027	027EG	024-G	019-G	023	028JA	030	020	023	016EB	015EB	016EB	016EB	
14	015EB	015EB	015EB	012EB	012EB	015EB	016EB	017EG	02IEG	043JA	030	048JA	027	023-G	023-G	019-G	019EG	015EG	015EB	018	039JA	036JA	033JA	015EB	
15	016EB	016EB	016EB	01IEB	013EB	013EB	014EB	016-G	014-G	027	031	027	026	026	021-G	018-G	016-G	015EB	012EB	012EB	016EB	017UR	016EB	021	
16	016EB	014EB	014EB	013EB	016EB	021JA	016EB	017EB	021	025UR	028	045	027	026	024EG	020-G	018-G	017	015EB	016EB	016EB	016EB	014EB	01IEB	
17	016EB	016EB	01IEB	013EB	016EB	016EB	014EB	017	017-G	021-G	025DR	026DR	030UR	026	022-G	019-G	019EG	023	022	020JA	018	016EB	016EB	012EB	
18	016EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	025	028UR	025-G	023-G	025UR	023DR	029	020UR	018EB	013EB	015EB	015EB	016EB	026JA	015EB	015EB	
19	017EB	016EB	016EB	012EB	016EB	016EB	013EB	017EG	022UR	025	026	033JA	020-G	025EG	025	024	019EG	012EB	016EB	017EB	037JA	024JA	038JA	047JA	
20	031JA	017	013EB	013EB	017EB	014EB	015EB	016EG	020EG	026	029	029	030	043JA	037JA	C	C	037JA	025JA	026JA	030-M	030JA	033JA	023JA	
21	024JA	015EB	021	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	043	023-G	030JA	025-G	018EG	014EB	016EB	016EB	017EB	016EB	013EB	015EB	
22	C	016EB	C	016EB	C	C	C	016EB	C	024	026	030	026DR	023-G	019-G	030	018UR	015EB	013EB	01IEB	015EB	015EB	015EB	015EB	
23	015EB	015EB	014EB	013EB	012EB	013EB	015EB	015EB	019	026	023-G	034JA	026	023-G	022-G	017-G	018EG	012EB	016EB	016EB	010EB	013EB	015EB	016EB	
24	016EB	010EB	015EB	013EB	01IEB	01IEB	015EB	015EB	020EG	023EG	025EG	029	028	017-G	025EG	024UR	018EG	015EB	016EB	013EB	016EB	015EB	023	015EB	
25	015EB	016EB	018	020IA	013EB	015EB	017EB	016EB	020EG	025	028	030	026	049JA	037	030	017EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	017	
26	015EB	017EB	015EB	015EB	015EB	016EB	018	016	021	023EG	029UR	029UR	028	024-G	033JA	022-G	017-G	025	038JA	020	018	016EB	015EB	015EB	
27	016EB	016EB	014EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	022	024	026	047	031UR	018-G	024EG	022	016EG	016EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
28	016EB	016EB	017EB	016EB	010EB	014EB	016EB	016EB	030	024	039	036	043IA	037	027	022	025	018	024	022	017	016EB	016EB	015EB	
29	015EB	016EB	016EB	016EB	012EB	016EB	014EB	015EB	017EG	02IEG	029	032	028	043	022-G	021	016	022	016EB	017	016EB	027JA	028JA	024	
30	023	018	016EB	010EB	013EB	015EB	013EB	014EG	026	023	025	023DR	025DR	026	021-G	026	017EB	016	016EB	017	020	016EB	016EB	016EB	
31	016EB	016EB	016EB	016EB	017EB	017EB	016EB	017EB	020	02IEG	031	046	024DR	021-G	024	020	019	014EB	021	028JA	017EB	016EB	015EB	020IA	
Медиа	001U	001U	002U	003U	003U	002U	001U	001U	006	002D	003	006	004	005	005	004	006	005D	005D	005D	002D	0	003D	002D	
Учено	28	29	28	29	27	27	27	27	25	28	29	29	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	30	30	
	015E	015E	014E	013E	013E	014E	015E	016E	016	023E	026	028	026	023	021	020	014	015E	015E	015E	016E	016E	015E	015E	
	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	017E	022	025	029	034	030	028	026	024	020	020	020	020	018	016E	013	017	

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₀Е 0.1 мгц октябрь 1986 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НРФМ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время

45°E

НРФМ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Морозовой

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	027	029	029UR	G023-G021-G	02IEG017	01IEB015EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	
2	015EB013ES	014EB012ES	01IEB015EB	015EB015EG	018-G025	02I-G030UR	032	03I	022-G	023EG023	019	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
3	015EB014EB	013EB016EB	014EB012EB	016EB019EG	022EG024EG	025EG028	022-G	015-G016-G	019-G018-G	015EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	016	016EB016EB	
4	013EB017	01IEB012EB	014EB015EB	016EB017	016-G019-G	023DR029UR	029UR	G027	02I-G015-G	016EG015EB013EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
5	015EB015EB	015EB014EB	014EB016EB	017EB017EG	02IEG	G	G030	030UR	G014UR	012-G012-G	G017	016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
6	015EB014EB	016EB015EB	015EB014EB	015EB018EG	017-G026	027	027	022-G	020-G016-G	017-G019EG	014EG013EB016EB	016EB014EB	016	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
7	015EB012EB	016	017	02I	018	020	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	027	030UR	032	030	030	026	016-G014-G	015EG015EB013EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	
9	015EB016EB	015EB013EB	016EB016EB	016EB016EG	02IEG023EG	030	033	034UR	G026	020-G03I	018	02I	015EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	015EB016EB	
10	016EB015EB	015EB017EB	015EB013EB	015EB024EC	016-G025AR	028	026AR	032EC	024-G018-G	024EG02I	016	015EB018	C	C	016EB018EC										
11	014EB016EB	015EB013EB	015EB01IEB	016EB018	G	G	025EG029	02I-G	020-G020UR	020-G016-G	018	019	017EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
12	016EB017EB	016EB013EB	013EB015EB	016EB016EG	020EG025	026EG025AR	040	033	023-G	027	015-G	018	025	017EB	016EB013EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	
13	015EB015EB	015EB015EB	014EB015EB	016EB018EG	018-G025EG	G	G027EG	024-G019-G	02I-G02I	023	015EB016	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	
14	E	015EB	015EB012EB	012EB015EB	016EB017EG	02IEG029	026	032	026	023-G02I-G	019-G019EG	015EG015EB013EB	015	016	016	015EB	016	016	016	016	016	016	016	016	
15	016EB016EB	016EB01IEB	013EB013EB	014EB016-G	014-G027	03I	G	G	026	02I-G	018-G016-G	015EB012EB012EB	016EB017UR	016EB020											
16	016EB014EB	014EB013EB	016EB016	016EB017EB	G025UR	026	037	G	026	024EG	018-G016-G	017	015EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
17	016EB016EB	01IEB013EB	016EB016EB	014EB016	017-G02I-G	025AR026AR	030UR	G02I-G	018-G019EG	023	022	017	016	016EB	016EB012EB										
18	016EB015EB	015EB016EB	016EB015EB	016EB016EB	G	G	028UR025-G023-G	025UR023DR	029	020UR	018EB013EB015EB	015EB016EB	019	015EB											
19	017EB016EB	016EB012EB	016EB016EB	013EB017EG	022UR025	G	G020-G	025EG024	022	019EG	012EB016EB017EB	032	022	020	047AA										
20	022	015EB	013EB013EB	017EB014EB	015EB016EG	020EG025	029	029	030	03I	026	C	C	037	022	022	025	016EB	015EB020						
21	018	015EB	017	016EB	C	C	C	C	C	C	C	C	036	023-G022-G	024-G018EG	014EB016EB016EB	017EB016EB	013EB015EB							
22	C016EB	C016EB	C	C	C016EB	C	G	025	G026AR	023-G018-G	023	018UR	015EB013EB01IEB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	015EB015EB	
23	015EB015EB	014EB013EB	012EB013EB	015EB015EB	019	026	023-G034	025	023-G022-G	017-G018EG	012EB016EB016EB	010EB013EB	015EB016EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	
24	016EB010EE	015EB013EB	01IEB01IEB	015EB015EB	020EG023EG	025EG029	028	017-G025EG	024UR018EG	015EB016EB013EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	016EB015EB	
25	015EB016EB	016	016	013EB015EB	017EB016EB	020EG	G	028	030	G	034	027	018-G017EG	016EB016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
26	015EB017EB	015EB015EB	015EB016EB	016	015	02I	023EG	029UR029UR	028	024-G028	022	017-G	025	025	019	018	016EB	015EB015EB							
27	016EB016EB	014EB016EB	015EB016EB	016EB016EB	022	G	026	036	03IUR	018-G024EG	G016EG	016EB016EB	015EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
28	016EB016EB	017EB016EB	010EE014EB	016EB016EB	029	024	035	029	035	034	020-G	022	025	018	016	019	017	016EB	016EB015EB						
29	015EB016EB	016EB016EB	012EB016EB	014EB015EB	017EG02IEG	028	029	026	034	022-G	02I	G	014EB016EB	016	016EB016	016	016EB016	016	016EB	016EB015EB					
30	016	016EB	016EB010EE	013EB015EB	013EB014EC	026	023	025	023DR	025DR026	02I-G	024	017EB	016	016EB	017	017	016EB	016EB016EB						
31	016EB016EB	016EB016EB	017EB017EB	016EB017EB	019	02IEG	027	033	024AR	02I-G02I-G	020	016EB	014EB019	027	017EB016EB	015EB018									
Медико	016EB016EB	015EB014EB	014EB015EB	016EB016EB	018	022	026	029	028	024	022	020	016	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	016EB016EB	
Учтен	28	29	28	29	27	27	27	27	25	28	29	29	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	30	30	

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 октябрь 1986 г.

НИРФИ

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

поясное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	335	335	325	325	325	300	325	310	310	300	315	305	F		
2	F	310	F	F	F	F	300	325	340	325	320	325	340	330	330	C	340	330	350	310	300	350	R	320		
3	320	280	280	290	290	300	320	325	315	310	295	305	335	R	325	R	365	335	305	315	305	310	320	325		
4	310	300	300	F	285	270	330	320	330	330	315	320	355	340	340	355	335	345	330	295	300	310	F	305		
5	315	290	295	285	300	330	310	335	310	315	320	325	340	350	330	310	335	350	330	315	315	320	290	320		
6	305	300	F	F	300	305	315	335	280	305	320	310	320	320	340	330	320	350	290	F	F	F	F	315		
7	F	F	300	F	305	305	305	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	R	340	345	345	360	345	350	350	340	310	305	310	295	305	335		
9	290	F	F	280	290	290	310	R	330	R	340	330	355	355	R	350	385	340	315	R	320	315	325	295		
10	310	305	290	295	305	325	315	C	365	350	335	355	345	335	340	340	340	335	315	315	C	C	310	300		
11	300	315	305	310	315	335	335	355	350	345	335	345	320	350	340	340	350	340	310	315	300	310	310	F		
12	310	300	310	310	295	300	310	340	325	355	370	350	340	340	325	350	355	335	335	325	315	305	335	325		
13	R	315	310	315	R	335	325	350	350	345	355	350	C	345	345	350	350	325	325	305	305	305	320	275		
14	E	310	285	290	305	285	310	335	300	300	300	330	345	345	335	335	340	335	315	R	F	320	305	235		
15	310	285	F	300	F	310	295	335	360	340	345	310	340	340	320	330	R	320	320	310	320	340	320	310		
16	315	310	295	280	300	310	315	345	340	340	345	340	350	340	340	360	355	330	320	325	320	325	325	300		
17	310	290	310	295	285	315	305	350	360	330	315	325	350	355	340	360	360	350	330	330	315	325	315	315		
18	290	300	300	305	305	C	C	C	C	345	355	340	340	345	350	345	355	335	320	325	295	315	305	320		
19	285	290	290	290	290	310	310	340	340	330	340	330	350	350	340	350	330	330	310	320	290	320	305	A		
20	280	315	310	290	300	335	320	335	370	360	330	340	325	345	340	C	C	335	305	310	320	300	320	300		
21	310	290	300	280	C	C	C	C	C	C	C	C	330	310	320	330	355	335	330	305	325	315	290	305		
22	C	310	C	295	C	C	C	345	C	350	345	345	335	335	350	340	350	325	335	330	325	320	310	335		
23	305	290	F	285	305	F	325	335	335	355	345	345	340	350	345	340	355	340	330	325	F	F	F	295		
24	285	285	295	F	310	325	295	335	340	R	335	330	355	350	355	R	355	325	335	330	320	335	310	295		
25	285	300	300	F	300	290	300	330	350	R	340	350	345	350	340	350	355	320	305	335	340	330	305	310		
26	300	295	275	280	285	305	320	335	360	340	340	350	330	335	340	335	335	340	320	315	310	280	285	300		
27	285	285	295	295	280	300	280	325	R	355	340	345	340	345	340	345	310	355	275	280	285	270	260	260		
28	275	270	270	290	270	300	250	315	R	340	R	325	R	330	345	325	340	R	310	335	310	305	305	295		
29	305	305	290	285	300	300	300	325	335	335	345	330	330	330	340	340	340	315	330	290	300	310	300	F		
30	280	F	F	300	F	F	300	315	335	325	340	325	350	335	350	340	340	320	330	315	310	280	280	280		
31	F	270	280	270	275	295	285	300	320	305	310	R	335	345	335	335	325	310	335	310	285	305	315	320		
	025	020	010	015	020	025	020	015	025	025	025	020	015	015	015	015	020	015	020	015	020	015	015	025		
Медiana	305	300	295	290	300	305	310	335	340	340	340	330	340	345	340	340	345	335	320	315	310	315	310	305		
Учтенo	23	26	22	23	23	23	26	24	23	24	28	28	28	29	29	26	28	29	30	27	26	27	26	26		
	285	290	290	285	285	300	300	325	325	325	320	325	335	335	330	335	335	325	310	310	300	305	305	295		
	310	310	300	300	305	325	320	340	350	350	345	345	350	350	345	350	355	340	330	325	320	320	320	320		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРМ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время

45°E

Кем составлена

НМРФМ

(ИНСТИТУТ)

Потемкиной

Кем подсчетана

Тимошенко

Долгота		44 17 E		широта		26 09 N		Кем-пиде-Корана																
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	215	215	205-H	200-H	230	200-H	240	245	245	260	250	250EB	250
2	255	300ES	315EB	320ES	305EB	305EB	255	240	235	220	210	210	230	230	240-H	245IC	250	240	250	280EB	290EB	250EB	245EB	270EB
3	300EB	295EB	315EB	305EB	305EB	290EB	270EB	270	250	250	225	205	205-H	225	200-H	230	215-H	195-H	250	255	265EB	255EB	250EB	270EB
4	260EB	300EA	300EB	295EB	280EB	275EB	250	220-H	235	195-H	250	220	200	205-H	220	225	230EA	230	240	250	260	265EB	265	260EB
5	275EB	255EB	275EB	270EB	275EB	290EB	265EB	250	245	230	200-H	200	235	220	205	205-H	245	235	230	250EB	260EB	295EB	300EB	300EB
6	295EB	300EB	345EB	340EB	350EB	350EB	275EB	245	245	245	240	220	200-H	215-H	210	210	230-H	200-H	250	250EB	295EB	280EB	275EB	290EA
7	325EB	300EB	380EA	360EA	375EA	325EA	290EA	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	215-H	230	225EA	205	220	205	200-H	195-H	235	225	250	260EB	280EB	275EB	250
9	265EB	315EB	300EB	300EB	305EB	280EB	250	185-H	240	230	230	230	235	220	205	240	235	225	260	250	240	245	245	275EB
10	275EB	260EB	280EB	300EB	280EB	260EB	250	240EC	230	245	210	225	210	205-H	240	230	235	225	240EB	250	C	C	250	260EC
11	250	255	250EB	255EB	275EB	245EB	245	230	225	220	230	215	220	210-H	210	240	225	225	245	250	250	250	250	245
12	240EB	250	250	270	270	275EB	250	215-H	245-H	200	225-H	225-H	A	250EA	205	250	240	220	255EA	245EB	250EB	255EB	240EB	240EB
13	245	255	255EB	260EB	255	250EB	245EB	240	235	225	210	205	210IC	220-H	215-H	235	230	235	230	240EB	250EB	275EB	240EB	325EB
14	310EB	300EB	260EB	245EB	355EB	295EB	255	235	250EA	210	260EA	200-H	220	240-H	240-H	250	230	245	235	240	250EA	255EA	315EB	
15	280EB	295EB	300EB	275EB	290EB	280EB	295EB	250-H	245	240	235	230	215-H	235-H	210-H	245-H	230	220	225	250	245EB	260	265EB	280EB
16	275EB	250EB	290EB	280EB	300EB	290EA	260EB	245	245	230	225	210IA	200-H	245	195-H	230	220	220	240	245	250	255EB	250	255EB
17	275EB	280EB	250EB	260EB	270EB	260EB	250EB	225	235-H	230	230	235	235	205	220	240	225	220	250	245EA	260EA	250	240EB	245EB
18	275EB	270EB	280EB	280	280	C	C	C	C	210	215	205	225	200	225	235	215	210	240	230	250EB	245EB	250EA	240EB
19	295EB	300EB	275EB	270EB	275EB	275EB	250EB	240	245	240	210	210	200-H	205	240-H	230	230	230	245	255	320EA	255EA	300EA	A
20	315EA	265EB	255	265EB	280EB	260EB	270EB	235	240	225	235EA	200-H	225	245	200	C	C	275EB	255EA	275EA	310EA	300EA	295EB	310EA
21	340EA	300EB	305EA	330EB	C	C	C	C	C	C	C	C	230	205	240	245	220	220	240	250	250	250	275EB	280EB
22	C	290EB	C	290EB	C	C	C	240	230IC	225	200-H	215	240	205	235	225	220	210	225	225	240	255	260EB	275EB
23	290EB	300EB	300EB	260EB	255EB	290EB	290EB	235	230-H	225	225	235	190-H	200-H	185-H	230	220	215	240	240	235EB	240	285EB	295EB
24	300EB	280EB	290EB	275	250	235	270EB	220	220	225-H	235	210	205	175-H	230-H	225	220	215	225	235	255EB	255EB	300EB	300EB
25	280EB	300	300EA	295EA	255EB	250EB	295EB	220	230	185-H	220	225	200	225	225	235-H	195-H	210	250	225	240EB	250EB	260EB	280EB
26	295EB	300EB	305EB	305	290EB	255EB	245	215	210	225	230	225	225-H	200-H	225	230	225	240EA	255	250	250	285EB	295EB	275EB
27	275EB	280EB	270EB	280EB	285EB	275EB	265EB	235	225	235	225	245	230-H	190-H	230	230	240-H	220	250	260	290	310EB	350EB	345EB
28	335EB	300EB	305EB	330EB	280EB	275EB	420EB	250	250	250	230	200-H	225	225	230	230-H	225	205	230	245	265EA	285EB	260EB	285EB
29	280EB	290EB	320EB	320EB	270EB	315EB	280EB	245	220-H	200-H	240-H	200	205	250	240	235-H	200-H	225	230	240EB	280EB	290EB	310EB	375EB
30	380EA	375EA	400EB	300EB	320EB	400EB	295EB	250	250	240-H	205	230	230	200	235	235	205-H	230EA	240	250	305EA	315EB	320EB	335EB
31	330EB	330EB	340EB	310EB	290EB	285EB	310EB	260	240	225	240	250EA	235	210-H	240-H	235-H	230	225	225EA	345EA	275EB	280EB	250EA	290EA
	030U	030U	035U	040U	030U	030U	040E	025	015	020	020	020	030	020	025	010	010	015	020	020	030U	035U	045U	040U
Медана	280EB	295EB	300EB	290EB	280EB	280EB	270EB	240	235	225	225	220U	215	210	220	230	225	220	240	245	260E	255EB	260EB	280EB
Угленс	28	29	28	29	27	26	26	26	26	28	29	29	29	30	30	29	29	30	30	30	29	30	30	29
	270E	270E	275E	270E	270E	260E	250	225	230	220	210	210	200	205	205	230	220	215	230	230	250E	250E	250E	260E
	300E	300E	310E	310E	300E	290E	290E	250	245	240	230	230	230	225	230	240	230	230	250	250	280E	285E	295E	300E

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. ^{мин.}

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км октябрь 1986 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									C	C	280	270	275	275	L	L										
2									290	295	300	295	275	280	L	C										
3										345	365	325	305	275	285	L										
4									285	290	285	295	260	255	255	L										
5									300	300	270	290	255	250	L	L										
6								L	L	330	310	345	300	295	290	L										
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C										
8								C	C	L	250	260	255	L	L											
9										L	L	L	L	L	L	L										
10									L	L	275	255	260	L	L	L										
11									L	L	L	270	250	L	L	L										
12								L	L	250	275	260	250	L	L											
13									L	L	240	250	250IC	255	235											
14									L	370	310	255	245	245												
15										L	L	L	L	240	L											
16										L	240	245	L													
17										L	L	L	L	240	L											
18										L	L	250	L	235	L											
19									L	L	L	265	L	L	L											
20									L	L	270	255	260	L	250	C										
21									C	C	C	C		L												
22									C	L	L	L	L	L												
23										L	L	L		L												
24											L	L	L	L												
25										L	L	L	235	L												
26											L	L	L	L												
27										L	L				L	L										
28										L	L	L														
29										L	255	255	250	L	L											
30										L	250	L	245	L	L											
31											L	L	L	L												
Медiana									015	055	050	035	020	035	050											
Учтенo									290	300	275	260	255	255	255											
									3	7	15	17	16	11	5											
									285	290	250	255	250	240	240											
									300	345	300	290	270	275	290											

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s октябрь 1986 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НПФМ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45⁰ E

НПФМ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI							PI							
2									CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI														
3																																
4		PI						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI														
5																																
6																																
7	PI		PI	PI	PI	PI	PI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI														
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20	PI	PI																														
21	PI		PI		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
22																																
23																																
24																																
25			PI	PI																												
26																																
27																																
28																																
29																																
30	PI	PI																														
31																																
Медиа																																
Учтен																																

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)