

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рх I 0.1 МГц февраль 1981г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45⁰E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Мельниковой
 Кем подсчитана Борисовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	040																									
2																										
3			042	040	030																					
4																										
5	0330B	030																								
6								040														040	047	047		
7	040	042	043	04I	050			044														040				
8	040	04I	040	04I				046																		
9																										
10	040																									
11																										
12								05I																		
13				045	042																					
14																										
15						036	035	038																		
16																										
17																										
18																										
19					042	040																		047		
20				04I	039																					
21																										
22			043	043	04I	040	040	060																		
23							038																			
24																										
25																										
26		046	042		042	040																053				
27	046			048	0380B	0330B																	05I	052		
28	046			040																			06I			
29																										
30																										
31																										
Мелкано	040	042	042	04I	04I	040	038	046														046	049	047		
Учтено	7	4	5	8	9	5	3	5														2	4	3		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РФ2 О.Г. мги февраль 1981г.																								
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)																								
Горький НИРФИ																								
Станция																								
Долгота 44°17'E широта 56°09'N																								
поясное время 45°E																								
Кем составлена																								
Кем подсчитана																								
(институт)																								
Мельниковой																								
Борисовой																								
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	033	032	033	032	031	030	025	027	060	090	109	116	120	118	118	118UR	116US	100	088IS	066IR	053	038	031IR	030
2	029	026	025	026	026	026	025	031	061	086	102	119	110	120	124UR	122US	115UR	103	082US	055	048UR	038	036	040
3	040	037 F	035UF	F	F	024	025	032IC	062	089UR	104	116	125	122	125IS	124I	117IS	090	071IC	054	049	038	034	033
4	034	036	035	033	031	029	033	040	074US	097	111	113	125IS	123US	113	113	109	102IR	082	055	038	032	028UF	F
5	026	023	028	022 F	021	023	028	035	064	090	R	R	123UR	128	124	119US	124US	107	085	064UR	043	038	036	035
6	034	034UR	032	029	029	028	023IF	030 F	063IR	089	105	120	125	125	121US	124US	120	087	062US	044	050	033IF	F	F
7	031	F	F	F	F	049	039	037 F	050	062	078	082	093	097	097	100IC	092	092	080	062US	050	040	032UF	032
8	031	032	032	032 F	030	031	031	039	072UR	091	105	111	123US	119	123	123	113	105	081	065US	056IS	038	032	036
9	034	034	030	024	023	024	025IC	033	048	057	C	C	075	086	092	094	092	084	074	067IS	048	038	033	031
10	031	032	033	030	027	029	029	036	074	104	117	122	116	120	118	120	107	102	090	061	048	042	032	031
11	030	031	032	032	031	032	030	034	079	104	115	123	130	125	118	115IS	108	088	083	070US	053IR	041	036	036
12	040	041	043	037	036	038	038	044	068	093	100IC	113	122	133	139	136	134	118US	098US	070	060	057UR	048	045
13	040	040	040	036 F	035	034	030	039UF	076UR	100IC	112	123	125	125	128	121	117	108	091	064US	055	050	045	041
14	038	038	037	035	033	028	027	040 F	071	092	105	109	121	123	115	113	109	102	080	067	041	033	028	028
15	027	026	028	028	028	028UF	029	046 F	074	103	116	125	128	128	125IR	122	110	105	090	069	050	039	038	036IR
16	036	037	036	032	032	032	028	039	065	088	111	114	122US	130	116	118	108	098US	088	071	054	046	044	044
17	044	043	043	040	036	029	027	046IR	080UR	111	R	R	135UR	136	131	130	126	111	093	086IS	066IR	055	048	044
18	044	044	042	043	039	039	032	041	066	087	116US	129	125US	133	131IR	130	125	115IR	098IS	070	058US	046	045	044
19	044	044	045	040	032	032	032	042IR	069	083	093IC	103	113	119	115	115	113	110	095	078	062US	047	042	040UF
20	038	037 F	038	032	027	028	030	047	079UR	100IC	123	127IS	131	125	124	129IR	125	116	094	076IC	058IR	052	051	052
21	050	058	050	045	043	040	038	043	057	066	082	095	101	111	117US	110	112	108	087	073	057	050	043	040
22	040	040	037	038	037	035UF	035	053	080	097	118	126	128	127	124	120US	118	108	094IR	087	075IS	058UR	052	045
23	045	038	034UR	033UR	F	028 F	029	F	0103	120	132	136	136	134	130	126	119US	108US	093	070	064UR	058IR	058UR	
24	053	050	048	048	048	043	038	058UR	085	103IR	108	116	123	126	128	121	123	117	109	092	065UR	054	051IR	051
25	049	045	040	041	039	034	031	047	063	083	095	104	111	113	118	113	117	108	104	083	063	058IR	046	041
26	038	038 F	032	034	032	029	026	045	069	086	105IR	118	123	129	R	128	124US	116	100	079	058UR	F	038	035
27	F	R	041 R	F	025 F	F	026	043	054	063	069	078	091	095	100	100	098	090	087IR	070	055	047UR	F	045 F
28	039UR	038 F	033	032	030	026	029	049	066UR	082	094	110	113	121	124UR	124	118	114	103	082	075US	064IR	F	042
29																								
30																								
31																								
Медиа	013	009	009	008	008	006	006	011	012	016	018	013	012	009	009	010	015	013	014	014	011	016	015	009
Учено	098	038	035	033	031	029	029	040	068	090	106	116	123	124	123	120	116	106	089	070	055	046	038	040
	27	26	27	25	25	27	28	27	27	28	25	25	28	28	27	28	28	28	28	28	28	27	25	26
	031	032	032	031	028	028	026	035	062	084	098	110	113	119	116	114	109	099	082	064	050	038	032	035
	044	041	041	039	036	034	032	046	074	100	116	123	125	128	125	124	124	112	096	078	061	054	047	044

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Мельниковой

Борисовой

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время

45°E

0.01 мгц февраль 1981г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

Станция

Долгота

44 17'E

широта

56°09'N

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									A 230	270IR	280	290	280UR	270	250	210	I40B									
2									AI70	230	260	280UR	290IR	280	270	260	220A	A								
3									I80IA	230	260	290	B	B	270IR	250	200	I40 B								
4									I80	220	260IA	290	300	300	300	270	220IA	A								
5									I60A	230	B	B	310	310	300	260	220	I60A								
6									I80	240	270	290	290	300	280	260	220	I60 B								
7									A 250B	B	B	B	B	B	B	250UR	220	I50								
8									B I90IA	B	B	B	300	290	280	260	220	I70 B								
9									B I90UA	240IA	C	C	300	300	290	260	220	I60								
10									200	250	280	290	300	300	290	270	230	I60 B								
11									B 200	240	280UR	300	300	300	290UR	260	210	A								
12									B 200	-B	B 290	300	310IR	300	270	230-B	I60-B									
13									B 200	260-B	B	B	B 310UB	300	280	230	I70-B	B								
14									I40-B	200	240	B	B	B 310	300UR	280UB	240	I80-B								
15									I30-B	I90	270UR	B 310	310	310	300	B	240	I80								
16									A I80	250	290	310	310	310UR	300	270	230	I60								
17									I50-B	200-A	260	290	310	310	310	280	240	I90-B								
18									I40-B	I90	250	280	300	310	310	300	280	250	I90							
19									I60 B	220UR	260	290	310	310	300IR	290	250	I90-H								
20									I50-B	230-H	270	290IA	310	320	320	300	280	240-H	I90	I20-B						
21									I60-B	210-H	260	290	310	310	310	290	250	200-H								
22									I60	220	270	320-H	320	320	310	290	250	200								
23									B 230IA	280	310	320	330	320	310	290	260	200	B							
24									I60-B	210	270	310	320	330	320	310	300	270	210	B						
25									B 200	260-H	310-H	310	320	320	300	280	260	200-H	B							
26									B 220	270	290-A	A	A	320-A	A	A	A	220-A	A							
27									B 230IA	280IR	310-H	320	330	320	300	280	250	210	I40-B							
28								B	I80-B	250-H	280	300-H	310	320	320	310IA	290IA	270	220	I30-B						
29																										
30																										
31																										
Медiana									I60-B	200	250	290	310	310	310	300	280	230	I80	I30-B						
Учтенo									I0	26	26	20	21	23	26	26	26	27	25	3						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.1 мгц февраль 1981 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Мельниковой

Долгота 44° 17'E широта 56° 09'N

Кем подсчитана Борисовой

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	015EB	015EB	016EB	011EB	014EB	016EB	013EB	015EB	030	019	G020	G028EG	029EG	032	030UY	026	021	014EG	017EB	020	015EB	014EB	017EB	016EB			
2	015EB	016EB	016EB	016EB	015EB	013EB	018	019	018	023EG	026EG	028EG		G030	030	026EG	022	039	015EB	015EB	013EB	014EB	015EB	012EB			
3	015EB	013EB	011EB	011EB	011EB	016EB	016EB		G023	018	G	026EG	029EG	030EB	034EB		G025EG	020EG	014EB		G018	019	014EB	016EB	016EB		
4	013EB	013EB	013EB	013EB	016EB	016EB	016EB	016EB	018EG	020	G	033	029EG	033	031	030EG	020	G025	028	016EB	019	030TA	019	020	020		
5	018	014EB	015EB	012EB	013EB	017EB	014EB	020TA	019	023EG	036EB	034EB	031E	G028	G030EG	026EG	022	019	023	024	015EB	016EB	015EB	016EB			
6	016EB	014EB	015EB		E	013EB	019	014EB		E	018EG	024EG	027EG	029EG	029EG	020G	028EG	026EG	019	G	016EB	014EB	014EB	016EB	017EB	017EB	016EB
7	016EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	015EB	015EB	019UY	025EB	031EB	032EB	031EB	033EB	033EB	027UY	022EG	017	015EB	014EB	015EB	014EB	015EB	017EB			
8	016EB	012EB		E	016EB	013EB	012EB	015EB	015EB	022	030EB	031EB	031EB	030EG	029EG	028EG	026EG	022EG	017EG	015EB	014EB	015EB	013EB	017EB	015EB		
9	016EB	016EB	013EB	015EB	016EB	015EB		G016EB	019	020UY		G	G	020	G030EG	029EG	026EG	021	G	016	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
10	013EB	015EB	014EB	013EB	015EB	011EB	012EB	016EB	020EG	019	G	028EG	020	G	030EG	030EG	033	028	023	016EB	014EB	014EB	014EB	015EB	012EB	016EB	
11	015EB	015EB	015EB		E	E	015EB	013EB	015EB	020	G	024EG	028EG	029	G	022	G032	029EG	030	026	021	015EB	015EB	015EB	015EB		
12	015EB	015EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020EG	030EB	030EB	029EG	030EG	031EG	030EG	027EG	023EB	016EB	015EB	012EB	014EB	015EB	016EB	015EB			
13	013EB	015EB	015EB	013EB	013EB	014EB	015EB	014EB	020EG	027EB	033EB	032EB	035EB	031EB	030EG	028EG	023	G	017EB	015EB	015EB	016EB	013EB	016EB	015EB		
14	015EB	016EB	015EB	014EB	013EB	013EB	011EB	014EB	020EG	024EG	033EB	034EB	033EB	031EG	030EG	028EB	025EG	018EB	015EB	015EB	016EB	013EB	015EB	015EB			
15	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		E	013EB	019EG	027EG	034EB	031EG	031EG	030EG	031EB	024EG	018EG	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB	015EB			
16	015EB	016EB	014EB	015EB	016EB	016EB	014EB	015	018EG	025EG	029EG	031EG	031EG	031EG	030EG	027EG	023EG	016EG	015EB	017EB	015EB	015EB	015EB	017EB			
17	015EB	015EB	013EB	013EB	015EB	014EB	015EB	015EB	020	020	G	023	G027	G	031EG	032	031EG	028EG	024EG	019EB		E	016EB	016EB	015EB	016EB	014EB
18	015EB	015EB	017EB	015EB	013EB	015EB	012EB	014EB	016	G021	G	028EG	030EG	031EG	031EG	030EG	028EG	025EG	019EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
19	016EB	014EB	014EB	016EB	011EB	016EB	014EB	016EB	022EG	026EG	023	G022	G	023	G021	G030EG	029EG	025EG	019EG	015EB	016EB	015EB	016EB	012EB	015EB		
20	013EB	015EB	016EB	015EB	011EB	017EB	015EB	015EB	023EG	021	G	029UY	026	G	032EG	020	G030EG	028EG	024EG	019EG	012EB		G	014EB	015EB	015EB	015EB
21	015EB	012EB	012EB	013EB	011EB	015EB	017EB	016EB	021EG	026EG	029EG	021	G	021	G023	G031	030	025EG	020EG	015EB	013EB	014EB	015EB	012EB	012EB		
22	015EB	015EB	015EB	013EB	014EB	012EB	013EB	014EB	022EG	027EG	020	G032EG	022	G020	G031EG	029EG	025EG	020EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
23	016EB	014EB	016EB	013EB	012EB	013EB	015EB	020EB	025	028EG	031EG	034	033EG	032EG	031EG	021	G026EG	020EG	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB			
24	015EB	015EB	013EB	011EB	011EB	015EB	016EB	016EB	024UY	030	031EG	032EG	026	G032EG	031EG	020	G019	G	021EG	014EB	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB		
25	015EB	015EB	015EB	015EB	018EB	015EB	015EB	015EB	020EG	029UY	031EG	031EG	032EG	032EG	030EG	028EG	026EG	020EG	018EB	014EB	015EB	014EB	016EB	017EB			
26	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	016EB	015EB	015EB	022EB	027EG	036	H032UY	049	030UY	044	032	042	028TA	019	027	024	015EB	016EB	016EB			
27	017EB	021EB	017EB	015EB	012EB	016EB	015EB	020EB	024UY	028EG	031EG	032	033EG	032EG	030EG	028EG	024	G	021EG	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
28	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	018EB	025EG	027	G	030EG	024	G	023	G023	G032	030	020	G	018	G013EB	015EB	015EB	015EB	016EB	
29																											
30																											
31																											
	001U	002U	002U	002U	003U	002U	002U	001U	003U	006U	004U	008E	010E	008E	001U	002U	004E	004U	001U	002U	001U	001U	010U	001U			
Медиа	015EB	015EB	015EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	020EG	025E	030E	030E	030E	031E	030EG	028EG	024EG	019E	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
Учтен	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28			
	015E	014E	014E	013E	012E	014E	013E	015E	019E	021E	027E	024E	022	024	030E	026E	021	015E	014E	014E	015E	014E	015E	015E			
	016E	016E	016E	015E	015E	016E	015E	016E	022E	027E	031E	032E	032E	032E	031E	028E	025E	020E	015E	016E	016E	015E	015E	016E			

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Es 0.1 мгц февраль 1981 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Мельниковой
Кем составлена
Борисовой
Кем подсчитана

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	015EB	015EB	016EB	011EB	014EB	016EB	013EB	015EB	029	019 G	020 G	028EB	029EG	032	030UY	026		G	014EB	017EB	018	015EB	014EB	017EB	016EB		
2	015EB	016EB	016EB	016EB	015EB	013EB	016	017	015 G	023EG	026EG	028EG	G	030	030	025EG	022	025	015EB	015EB	013EB	014EB	015EB	012EB			
3	015EB	013EB	011EB	011EB	011EB	016EB	016EB		C	023	018 G	023EG	029EG	030EB	034EB		G	025EG	020EG	014EB		C	016	014EB	014EB	016EB	016EB
4	013EB	013EB	013EB	013EB	016EB	016EB	016EB	016EB	018EG	020 G	032	029EG	033	031	030EG	020 G	025	020	016EB	017	018	015EB	017EB	017EB			
5	017	014EB	015EB	012EB	013EB	017EB	014EB	016EB	016	023EG	036EB	034EB	031EG	028 G	030EG	026EG		G	016	015EB	017	015EB	016EB	015EB	016EB		
6	016EB	014EB	015EB		E	013EB	017	014EB		E	028EG	024EG	027EG	029EG	029EG	020G	028EG	026EG	019 G	016EB	014EB	014EB	016EB	017EB	017EB	016EB	
7	016EB	016EB	016EB	016EB	012EB	015EB	015EB	015EB	019UY	025EB	031EB	032EB	031EB	033EB	033EB	027UY	022EG		G	014EB	015EB	014EB	015EB	015EB	017EB		
8	016EB	012EB		E	016EB	013EB	012EB	015EB	015EB	021	030EB	031EB	031EB	030EG	029EG	028EG	026EG	022EG	017EG	015EB	014EB	015EB	013EB	017EB	015EB		
9	016EB	016EB	013EB	015EB	016EB	015EB		C	016EB	019	020UY		C		C	020 G	030EG	029EG	026EG		G	G	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
10	013EB	015EB	014EB	013EB	015EB	011EB	012EB	016EB	020EG	019 G	028EG	020 G	030EG	030EG	033		G		G	016EB	014EB	014EB	014EB	015EB	012EB	016EB	
11	015EB	015EB	015EB		E	E	015EB	013EB	015EB	017 G	024EG	028EG	026 G	022 G	032	029EG	030	026	020	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
12	015EB	015EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020EG	030EB	020EB	029EG	030EG	031EG	030EG	027EG	023EB	016EB	015EB	012EB	014EB	015EB	016EB	015EB			
13	013EB	015EB	015EB	013EB	013EB	014EB	015EB	014EB	020EG	027EB	033EB	032EB	035EB	031EB	030EG	028EG	021 G	017EB	015EB	015EB	016EB	013EB	016EB	015EB			
14	015EB	016EB	015EB	014EB	013EB	013EB	011EB	014EB	020EG	024EG	033EB	034EB	033EB	031EG	030EG	028EB	025EG	018EB	015EB	015EB	016EB	013EB	015EB	015EB			
15	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		E	013EB	019EG	027EG	034EB	031EG	031EG	031EG	030EG	031EB	024EG	018EG	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB	015EB		
16	015EB	016EB	014EB	015EB	016EB	016EB	014EB	015	018EG	025EG	029EG	031EG	031EG	031EG	030EG	027EG	023EG	016EG	015EB	017EB	015EB	015EB	015EB	017EB			
17	015EB	015EB	013EB	013EB	015EB	014EB	015EB	015EB	020	020G	023 G	027G	031EG	032	031EG	028EG	024EG	019EB		E	016EB	016EB	015EB	016EB	014EB		
18	015EB	015EB	017EB	015EB	013EB	015EB	012EB	014EB	016 G	021 G	028EG	030EG	031EG	031EG	030EB	028EG	025EG	019EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
19	016EB	014EB	014EB	016EB	011EB	016EB	014EB	016EB	022EG	026EG	023 G	022 G	023 G	021 G	030EG	029EG	025EG	019EG	015EB	016EB	015EB	016EB	012EB	015EB			
20	013EB	015EB	016EB	015EB	011EB	017EB	015EB	015EB	023EG	021 G	029UY	024	032EG	020 G	030EG	028EG	024EG	019EG	012EB		C	014EB	015EB	015EB	015EB		
21	015EB	012EB	012EB	013EB	011EB	015EB	017EB	016EG	021EG	026EG	029EG	021 G	021 G	023 G		G	030	021EG	020EG	015EB	013EB	014EB	015EB	012EB	012EB		
22	015EB	015EB	015EB	013EB	014EB	012EB	013EB	014EB	022EG	027EG	020 G	032EG	022 G	020 G	031EG	029EG	025EG	020EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
23	016EB	014EB	016EB	013EB	012EB	013EB	015EB	020EB	025	028EG	031EG		G	033EG	032EG	031EG	021 G	026EG	020EG	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
24	015EB	015EB	013EB	011EB	011EB	015EB	016EB	016EB	024UY	030	031EG	032EG	022 G	032EG	031EG	020 G	019 G	021EG	014EB	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB			
25	015EB	015EB	015EB	015EB	018EB	015EB	015EB	015EB	020EG	029UY	031EG	031EG	032EG	032EG	030EG	028EG	026EG	020EG	018EB	014EB	015EB	014EB	016EB	017EB			
26	015EB	015EB	015EB	015EB	011EB	016EB	015EB	015EB	022EG	027EG	029	032UY	035	030UY	036	035	031	022	018	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB			
27	017EB	021EB	017EB	015EB	012EB	016EB	015EB	020EB	024UY	028EG	031EG		G	033EG	032EG	030EG	028EG	024 G	021EG	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
28	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	018EB	025EG		G	030EG	024 G	023 G	032	030	020 G	018 G	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB			
29																											
30																											
31																											
Медiana	015EB	015EB	015EB	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB	020EG	024E	029E	029E	030E	031E	030EG	028EG	023EG	018E	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
Учтенo	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28			

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01

Февраль, 1981г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена

Мельниковой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана

Борисовой

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	240	250	260	265	290	315	290	295	315	320	320	320	300	305	305	330	310	300		R	310	305		R	265				
2	260	260	260	270	270	300	300	280	310	325	315	320	310	295	300	295	295	300	305	290	280	250	250	275					
3	260	270	280		F		F		C	305	325	310	310	295	295		S		S		C	295	305	290	295	280			
4	265	280	285	290	290	275	290	290	320	310	315	320		S	310	300	305	310		R	290	305	315	280	270		F		
5	250	240	240	270	280	300	285	350	310	320		R		R	310	295	305	300	305	300	320	295	290	250	250	245			
6	265	265	280	250	275	285		F	315		R	325	325	310	305	305	300	305	310	300	290	270	280		F		F		F
7	260		F		F		F	295	270	270	300	290	310	300	300	300		C	315	305	300	300	315	290	295	280			
8	275	270	280	290	300	290	290	280	320	330	315	305	310	300	300	310	310	310	305	320	300		S	290	250	255			
9	250	260	250	250	260	260		C	270	290	280		C	265	290	295	295	295	295	295		S	335	290	255	260			
10	260	265	280	270	310	275	310	305	325	315	340	310	310	310	300	305	300	310	290	310	330	290	310	280	290				
11	265	275	265	275	275	280	315	290	340	325	315	300	325	330	310		S	320	320	300	285		R	290	255	250			
12	250	270	280	255	250	260	260	295	325	325		C	300	295	295	310	300	300	305	305	310	280	330	290	290				
13	290	260	275	280	285	280	300	320	315		C	295	325	305	305	305	305	315	305	310	290	300	300	295					
14	265	275	285	310	270	285	290	300	320	315	315	310	305	315	310	320	330	310	325	300	320	305	285	270					
15	295	290	285	285	285	285	295	285	310	310	325	310	305	305		R	305	310	325	330	320	300	255	250		R			
16	250	270	275	265	265	280	300	280	310	310	305	315	310	310	310	315	300	315	310	305	310	295	295	285	260				
17	275	255	275	275	280	275	280		R	310	335		R	320	310	305	305	300	330	320		S		R	340	290	275		
18	260	260	275	270	270	270	295	305	320	300	310	310	305	315		R	305	305		R		S	315	310	290	270	270		
19	260	255	260	250	265	280	280		R	320	315		C	310	300	325	315	315	310	320	315	305	300	300	280	300			
20	265	285	265	280	290	285	300	320	315		C	310		S	290	305	305		R	290	310	300		C		R	280	270	260
21	270	265	270	255	255	260	280	290	305	320	330	315	305	300	305	300	320	315	335	330	300	300	280	275					
22	270	275	255	265	270	285	285	300		C	320	305	310	295	300	300	300	305	300		R	315		S	310	310	285		
23	290	240	265	265		F	250	260		F		C	310	300	290	235	290	290	290	295	300	295	300	315	295		R	275	
24	280	275	260	260	280	280	275	295	320		R	285	275	290	285	290	290	290	305	310	305	290	280		R	245			
25	240	245	250	275	255	265	260	285	300	290	310	290	290	280	290	280	290	295	305	300	270		R	270	270				
26	235	265	250	250	280	275	305	310	325	305		R	290	295	305		R	305	305	310	320	315	295		F	250	250		
27		F			F	280		F	270	290	315	300	280	270	275	270	290	300	305	300		R	285	275	275		R	280	
28	255	250	240	235	250	270	295	305	320	305	295	290	270	325	305	290	305	325	300	290	280		R		F	260			
29																													
30																													
31																													
Медиац	020	020	020	025	020	015	025	020	010	020	010	020	020	015	010	005	010	015	020	015	030	020	035	020					
Учтен	260	265	270	270	275	280	290	295	315	315	310	310	300	300	305	300	305	305	305	300	295	290	275	270					
	27	26	27	25	25	27	26	24	25	25	22	24	27	28	24	24	27	26	23	24	23	24	22	25					
	250	255	260	255	265	270	275	285	310	305	305	290	280	295	300	300	300	300	300	300	295	280	280	255	260				
	270	275	280	280	285	285	300	305	320	325	315	310	310	310	310	305	310	315	320	310	310	300	290	280					

Пробег частоты от 1.0

МГц до 18.0

МГц

20

сек.

Станция

Автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км		февраль 1981г.		НИРФИ		НИРФИ																										
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		(институт)		(институт)																										
Станция Горький		НИРФИ		Кем составлена		Мельниковой																										
Долгота 44°17'E		широта 56°09'N		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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	340EB	355EB	360	320EB	295	255	255EB	270EB	240	220	220	220	220	220	225	225	215	225	200	210	225	245	325EB	350EB								
2	345EB	400EB	425EB	385EB	345EB	275EB	300EA	295EA	240	225	225	225	220	220	225	220	215	225	205	210	250	300EB	360EB	290								
3	290	300	310	300	320	345EB	340EB	C	245	230	210	210	215	225	225	225	205	200	210IC	225	240	245	270	320								
4	320EB	295	280	290	295EB	285	260	250	220	220 H	210	210	225	220	215	220	220	215	210	210	250	280	350EB	395EB								
5	405EA	410EB	350EB	305EB	345EB	315	260EB	270EB	190 H	220	235	230	220	220	225 H	230	235	205	200	245	235	330EB	345EB	355								
6	340	330	350	335	330	290EA	270EB	225	200 H	225	225	230	225	230	220	235	215	215	220	285EB	255	370EB	465	405								
7	395	400	350	345	290	255	260	270	255	255	255	250	240	235	230	240	220	225	215	210	225	250	280	300EB								
8	305EB	300	290	285	275	250	265	250	230	215	225	225	225	215	225	225	205	205	200	220	240	255	395EB	325								
9	350EB	350	375EB	440EB	445EB	390EB	C	320	295	270	C	C	250	245	245	245	240	225	240	225	225	250EB	300EB	325EB								
10	315EB	340	300	295EB	325EB	275EB	250	250	230	230	225	215	220	220	230	225	205	220	205	205	225	240	255EB	290								
11	300EB	305	300	260EE	260EE	255	230	225	225	220	215	215	225	225	225	230	225	210	205	215	225	250	340	395EB								
12	355	310	275	310	345	295	275	245	230	215	230	215	200 H	230	225	225	215	205	205	205	225	245	245	250								
13	270	315	300	300	285	280	250	240	225	215	220	220	220	220	225	210	215	210	205	210	250	245	255	255								
14	275	285	275	295	275	280	275EB	270	245	230	230	220 H	220	230	210	215	220	210	200	205	205	250	280EB	320EB								
15	305	320EB	325EB	315EB	310	285EB	255EB	255	215 H	215	215	215	215	220	215	220	215	210	215	210	235	280	330	330								
16	365	330	310	315	320EB	280	250	250	225 H	235	235	230	225	240 H	220	230	220	190 H	205	205	220	250	275	305								
17	310	315	285	275	280	280	300EB	260	195 H	230	225	210	225	220 H	225	230	210	205	200	210	220	220	255	300								
18	315	320	310	300	285	260	245	255	235	240	235	225	215	225	220	230	215	210	205	200	225	245EB	285	320								
19	325	320	300	315	330EB	315EB	275EB	270	250 H	245	230	230	220 H	225	230	230	220	225	210	210	200	240	245	250								
20	290	300	315	310EB	310EB	300EB	250	235	220	225	230	225	220	230	225	230	225	205	205	230IC	245	260	305	305								
21	290	275	275	300	320	300	275	260	250	240	225	230	225	225	225 H	215	220	225	200	205	205	240	250	260								
22	285	300	325	310	295	255EB	255	240 H	230IC	215	220	225	220	220	225	215	225	215	210	215	215	225	245	270EB								
23	275	350EB	340EB	345EB	330EB	300EB	265EB	245	230	245	230	220	220	230	230	225	230	225	220	215	220	235	260	250								
24	250	255	280	275EB	260	250	260EB	240	235	230	220	225	205 H	210 H	225	220	225	225	225	210	225	250	330	350								
25	345	350	355	325	320	275EB	300EB	220 H	240	240	240	230	230 H	220	230	230	235	230	225	215	240	245	275EB	320EB								
26	370EB	350EA	345EB	350EB	290EB	300EB	280EB	245 H	225	230	225	225	225	210 H	225	230	215	225	200	220	205	260	365EB	380EB								
27	400	375	395	325EB	355	390EB	340	280	260	250	250	245	240	240	230	245	230	230	220	235	265	265	300	285								
28	335EB	340	355EB	370EB	350EB	335EB	295	255	245	240	230	215	215 H	225 H	230	225	225	220	205	205	230	245	250	280								
29																																
30																																
31																																
Медиа	050	040	055E	035E	045E	040E	030E	025	020	020	010	015	005	010	005	010	010	015	015	010	020	010	035E	070E								
Учтен	005U	310U	300U	295U	290U	285EB	250U	250	230	230	225	225	220	225	225	225	220	215	205	210	225	250U	265U	290								
	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28								
	285	300	295	295	285	260	250	240	225	220	220	215	220	220	225	220	215	210	200	210	220	245	250	270								
	335	340	350E	330E	330EB	300EB	280EB	265	245	240	230	230	225	230	230	230	225	225	215	220	240	255	335EB	340EB								

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s Февраль 1981 г.

НИРФИ

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

(институт)

Станция Горький НИРФИ

Кем составлена

Мельниковой

поясное время 45°E

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									h2	h1	h1			CIh1	CI	CI	C2			h1					
2							h2	h2	h2					CI	CI		h2	h2							
3									h1	h1								C		h1	h1				
4									h2	h1			CI	CI		h1	h2	h3		h1	h2	h2	h1	h1	
5	h1							h2	h1					h1			CI	h1	h1	h1					
6						h2								h1			h1		h1	h1					
7									h1							CI		CI							
8									CI																
9									h4	CI	C	C	h1				CI	C2							
10										h1		h1			h1	CI	CI								
11									h1			h1	h1	h1		CI	CI	h1							
12																									
13																	h1								
14																									
15																									
16								h2																	
17									h1	h1	h1	h1		C2											
18									h1	h1															
19											h1	h1	h2	h1											
20										h1	h1	h1		h1											
21												h1	h1	h1	CI	CI									
22											h1		h1	h1											
23									CI			CI				h1									
24									C2	CI			h1CI			h1	h1								
25										h1															
26											h1	CIh1	h1	h2	h2	h2	h2	h2	h1	h2	h1				
27									CI			CI					h2								
28										CI		h1	h1	h1	CI	CI	h1	h1							
29																									
30																									
31																									
Медиа																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)