

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_x I 0.1 мгц январь 1982г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17' E широта 56°09'

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Курицной
Кем подсчитана Курицной

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																										
2																										
3								032															040	036		
4	040	040	040	040	036	035	044		056																	
5																										
6																										
7								035																		
8		040	040	040																				036		
9		040	040	040	035		030																			
10	037		040		040																0290B		0270B	0280B		
11	0290B	029		033	036																					
12	040																				027					
13																										
14					037																					
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																							036	035		
21	035	036	035				039	040																		
22																										
23							026																			
24			032		030	028																				
25		035																								
26																										
27						034																				
28	043	043	044	035																				040		
29		040	039	040		037	030	034																		
30		040	041	041																			040	035		
31	030	030	030	033	033		031	040														041				
Медиа																										
Учтен																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

20 F2 0.1 мгц январь 1982 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Голубый НПРОИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

полное время

45° E

НПРОИ
 (институт)
 Мельниковой
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	030	022	024	028	025	
3	025	026IC	027	026	025	023	021	F036	077	102	123US	123	133	137	122	110IR	094	072IS	048	031	029	029			
4	031	020	032-F	031-V	026	025-F	F	036	F	093	103	113IC	131	133	132US	120IS	110	097US	S	039	028	025	028	029	
5	034	033	030	026IS	025	028	028	024US	046	084	096	120	126IR	130	120US	114	105	085UR	072	040	030	030IC	023US	023IS	
6	022	020	020	019	021	023	024	026	052UR	082US	100IC	120US	117	119US	114IS	112	094	088	058I	041IC	032	028	026	021	
7	019	024	024	024-F	024-F	026	027-V	026	046	075	106	129	130IC	127	118US	123	104US	084IC	060IS	036	030	028	032	031	
8	032	031	R	F027IC	023	022-F	024-F	C	084	107		0112	113	115	100IC	088IC	085	062	029	027	024	026	026IR		
9	030	033UR	F	F	F	024IF	023-F	022-F	047IC	084	093	105IC	106IC	111	113	103	089	070IS	046	029	023	024	025	026-F	
10	F	032	031	032	031	033	027	024	043	079	091	094	100	100-H	096US	090	080	070	048	030		F019	F	F	
11	F	F028-F		F029-F	031-F	029	024	047IF	073	090IC	103IC	097	104	095IR	089IR	093	080IR	059IR	031	024	026	027	029		
12	031-F	033	034	035	033	029	026	026	045	073	086IC	101IC	112	103	093	093	088IS	072US	046	029	020IR	024-F	023-F	024	
13	025	031	029	027	030	030	026	022	042	068	091IC	095	108	112	099IC	091	087	073	042	030-H	026	026	024	028	
14	034	033	033	030	028	026-F	024-F	026-F	050IC	073	086	098	106	106	100	085	085	070	039	028	026	022	025	025	
15	027	027	027	029	028	027	028		C	C	084	100IC	126IR	118	131UR	113	104	104IC	100IR	S	045	037	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	026IF	025UR	027-F	030-F	029	029	F	F054	081	102	120	113	115	125	123	108IR	092	064	041	042	033	029	032		
22	033	033	035	033	027	023	025	029	C	090	108-H	115IC	125IR	118	117	113	112	083	065UR	050	044	035	034	035US	
23	033	033	033-F	036IC	032	026-F	020-F		C	C	0100		C	124IR	113	104	090	033US	066IC	043-V	036IC	030	027	024	
24	022	020-F	F	024-F	023-F		F018IF		0053		0101US	115	123	136	129	109	099	098US	064IS	042-F	041	C	C	C	
25	C	F030		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	025	025	025	025	025	022	023	024	054UR	092	112	118IR	113	115		C	098IC	086	059	048	026	024	022-F	021	
27	023	023	024	025	024-F	025-F	023IC	027	059	092	113	127IR	127		C	C	102	084	062	038	034	029	033-V	032	
28	F	033-F	F	026-F	024-F	023-F	020	022-F	050	076	097	122	123	126	122US	122	125US	090	063	044	038	032	033	033	
29	034	033	032UF	029-F	024-F	026	029-F	036IF	065	093IR	107	113	120	119	116	113	102US	084	075	043	036	031	025	026-F	
30	030	030	F	030-F	032	026	022	025	060IR	086IC	102	115	122	123	131	129	127	117UR	086	066IR	039	035	031IF	F	
31	F	F020-F	026-F	F	020	023UF		F069US	096	128	139	138	139	131	129	126UR	100IR	050-H	053IR	043		F037	037IR		
Медведь	008	008	007	004	006	005	005	002	008	015	015	017	016	015	014	022	019	015	015	014	012	006	006	008	
Учено	030	031	029	028	027	026	024	025	050	084	101U	118	119	116	115	112	100	084	062	040	030	027	027	026	
	025	025	025	026	024	023	022	024	046	078	092	105	110	111	111	100	090	078	050	030	026	024	025	024	
	033	033	032	030	030	028	027	026	054	091	107	122	126	126	125	122	109	093	065	044	038	030	031	032	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

40 FI 0.01 МГц январь 1982 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Мельниковой
 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																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Медиа																										
Учтен																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

40°E 0.01 МГц январь 1982 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Мельниковой
 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									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
3									B	200-A	240	260	260	260	240	200	I50-B									
4									A	200	240	250IC	260	250	230	200	B									
5									I40	I90IA	230	260	270	260	240IA	210-A	I30-B									
6									I40UB	200	240IA	260-A	270	260	250IS	220	I40									
7									B	I9I	240UC	260	270IA	260	240	210-H	I20									
8									C	200	240-H	C	A	260	250IA	210IA	A									
9									C	200	240	260IC	270IC	260	240	A	A									
10									A	220	240UA	250	260	260	240	210IA	I30-A									
11									A	200-H	240IC	260	270IA	260	240	210IA	I50-A									
12									B	200	250	260IC	270		A	A210UA	I50-A									
13									I30-B	200	C	C	A	C	A	A	I50-B									
14									I20-B	I90	220	240	250		C240	200-H	I60-A									
15									C	200-H	240-H	270	270UR	270-H	240	210-H	C									
16									C		0200		C	C	C	0220IC	C									
17									C		C	C	C	C	C	C	C									
18									C		C	C	C	C	C	C	C									
19									C		C	C	C	C	C	C	C									
20									C		C	C	C	C	C	0220	I70									
21									I60-B	210	260	270	280	270UA	260	220	I60-B	B								
22									I50	210	250	260IA	270IC	270UA	260	220	I80-A	A								
23									C		0250		C	0260	250	230IA	A									
24									I80	220IC	250	260	280	280-H	260-H	230	I70									
25									C		0240	260	270	270	260	230	200									
26									I70-B	230	290	290	290	290		C	0220IC	B								
27									I80	230-H	270	280	290-H	C		C	0190	B								
28									I70-H	230-H	270-H	300	300-H	300	290	250	I90	B								
29									I70	220IA	270	300	300	290	280	260	A	A								
30									I80	220IC	270-H	300	300IA	300	280UA	250	A	A								
31									I60	230-H	270	300	300	300	280	250	I90IA	B								
Медиа									I60	200	240	260	270	260	250	220	I60									
Учено									I3	22	24	21	21	20	20	22	I8									

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 мги январь 1982 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРО
 Долгота 44 17' E широта 56° 09' N

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

45°E

Кем составлена

(институт)
Мельниковой

Кем подсчетана

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	010EE	C	011EB	010EE	010EE	011EB	011EB	011EB	014EB	020	024EG	026EG	021-G	026EG	024EG	020EG	015EB	010EE	015	015EB	016EB	014EB	014EB	014EB	
4	015EB	015EB	013EB	012EB	012EB	010EE	015EB	016EB	020	023-G	021-G	028EG	026EG	025EG	023EG	020EG	013EB	015EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
5	015EB	015EB	014EB	013EB	016EB	010EE	010EE	015EB	014EG	022UY	023EG	023-G	027EG	022-G	022UY	021	013EB	016EB	015EB	015EB	014EB	017EB	014EB	011EB	
6	016EB	014ES	012ES	013ES	010EE	011EB	014EB	015EB	014EB	020	027	026	020-G	020-G	S	022EG	014EG	033IA	015EB	019EB	017EB	014EB	016EB	014EB	
7	014EB	014EB	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	019EG	024EG	020-G	030	028	024EG	021EG	012EG	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	015EB	
8	015EB	015EB	011EB	010EE	C	012EB	010EE	016EB	C	021	026	C	030	030	030	030	043IA	030IA	015EB	015EB	022	011EB	015EB	016EB	
9	015EB	015EB	012EB	010EE	010EE	011EB	011EB	016	014EG	022	024EG	C	C	045	042	033	033IA	032IA	011EB	030IA	019	016EB	015EB	015EB	
10	015EB	015EB	012EB	014EB	010EE	010EE	010EE	021	037IA	023	025	026	029	028	027	029IA	023	022	014EB	012EB	015EB	011EB	027IA	016EB	
11	021IA	016EB	012EB	011EB	021IA	012EB	016EB	011EB	013	020EG	024EG	026EG	029	029	028UY	025	017IA	013EB	014EB	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	
12	015EB	016EB	012EB	010EE	011EB	025EG	016EB	012EB	015EB	021	025	C	027EG	030	028	023	026IA	012EB	014EB	012EB	012EB	014EB	012EB	015EB	
13	014EB	015EB	015EB	010EE	012EB	029IA	023IA	016EB	013EB	020EG	024UY	027EG	032IA	033EG	027	024	015EB	014EB	014EB	014EB	014EB	013EB	017EB	016EB	
14	013EB	015EB	011EB	011EB	014EB	011EB	011EB	012EB	012EB	019EG	022EG	024EG	025EG	030EG	024EG	020EG	016	013EB	011EB	016EB	015EB	010EE	014EB	017EB	
15	015EB	013EB	013EB	011EB	012EB	015EB	016EB	C	C	020EG	016-G	020-G	030UY	027EG	024EG	021EG	C	014EB	016EB	015EB	016EB	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	020EG	033EG	034EG	030EG	029EG	022EG	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023-G	015UY	015EB	016EB	017EB	016EB	015EB	023IA	014EB	
21	016EB	015EB	014EB	012EB	013EB	014EB	011EB	013EB	016EB	020-G	026EG	027EG	028EG	028	026EG	022	016EB	012EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	
22	012EB	011EB	010EE	013EB	013EB	012EB	010EE	015EB	015EG	017-G	025EG	029	031	031	028	022	018	019	016	012EG	012EB	024IA	015EB	015EB	
23	015EB	010EE	013EB	C	031IA	012EB	019IA	C	C	C	020-G	C	C	030	027	026	020	015EB	015EB	015EB	C	013EB	015EB	015EB	
24	015EB	015EB	015EB	014EB	016EB	012EB	016EB	C	018EG	C	025	026EG	028EG	028EG	026EG	023EG	019	013EB	015EB	015EB	015EB	C	C	C	
25	C	018EB	018EB	C	C	C	C	C	C	C	024EG	026EG	024EG	027EG	026EG	023EG	020EG	017EB	013EB	015EB	010EE	018EB	015EB	015EB	
26	017EB	018EB	013EB	015EB	013EB	016EB	014EB	016EB	017EB	023EG	029EG	029EG	029EG	029EG	C	C	C	017EB	016EB	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	
27	016EB	015EB	015EB	010EE	014EB	015EB	C	015EB	020	023EG	027EG	028EG	029EG	C	C	C	019EG	014EB	014EB	016EB	015EB	014EB	018EB	016EB	
28	016EB	017EB	017EB	018EB	017EB	015EG	015EB	014EB	017EG	023EG	027EG	030EG	030EG	030EG	029EG	025	020	014EB	015EB	012EB	014EB	015EB	015EB	014EB	
29	011EB	011EB	012EB	012EB	011EB	022IA	011EB	019EB	017EG	019UY	023-G	027-G	034	036	035	030	027	023	017	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	
30	017	010EE	010EE	011EB	016EB	012EB	016EB	016EB	018EG	C	027EG	030EG	035	033IA	037	027	059	043	020	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	
31	015EB	015EB	013EB	014EB	015EB	016EB	015EB	015EB	016EG	023EG	027EG	030EG	032	032	028EG	027	022	014EB	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	017	
	002U	001U	002U	003U	005U	004U	005U	004U	004U	002A	003U	003U	003A	002A	004A	004A	008A	006A	002U	002U	002U	002U	001U	002U	
Медико	015EB	015EB	013EB	012EB	013EB	012EB	014EB	015EB	016EB	019U	024E	027E	024U	028U	027E	023	018U	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
Учено	23	23	24	22	22	23	22	20	20	20	25	21	23	24	22	24	23	25	25	26	25	24	24	24	
	014E	014E	012E	010E	011E	011E	011E	012E	014E	020E	023E	026E	027E	028E	024E	022E	015E	014E	014E	014E	014E	014E	014E	014E	
	016E	015E	014E	013E	016E	015E	016E	016E	018E	022	026E	029E	030	030	028	026	023	020	016E	016E	016E	016E	015E	016E	

Пробег частоты от

Т.0 Мгн до 18.0 Мгн 20 сек

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Время 0.1 мГц январь 1982г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИР УИ
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 450E

НИР УИ
(институт)
Кем составлена Курицыной
Кем подсчитана Курицыной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	010EE	011EB	010EE	010EE	011EB	011EB	011EB	011EB	014EB	020	024EG	026EG	021-G	026EG	024EG	020EG	015EB	010EE	015	015EB	016EB	014EB	014EB	014EB		
4	015EB	015EB	013EB	012EB	012EB	010EE	015EB	016EB	014	018-G	020-G	028EG	026EG	025EG	023EG	020EG	013EB	015EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
5	015EB	015EB	014EB	013EB	016EB	010EE	010EE	015EB	014EC	022UY	023EG	020-G	027EG	020-G	022UY	021	013EB	016EB	015EB	015EB	014EB	017EB	014EB	011EB		
6	016EB	014ES	012ES	013ES	010EE	011EB	014EB	015EB	014EB	017-G	027	026	020-G	020-G	S	022EG	014EG	028	015EB	019EB	017EB	014EB	016EB	014EB		
7	014EB	014EB	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	019EG	024EG	020-G	029	028	024EG	021EG	012EG	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	015EB		
8	015EB	015EB	011EB	010EE	C	012EB	010EE	016EB	C	G	026	C	029	C	030	028	017	014	015EB	015EB	016	011EB	015EB	016EB		
9	015EB	015EB	012EB	010EE	010EE	011EB	011EB	016	014EG	G	024EG	C	C	039	034	033	032	029	011EB	017	015EB	016EB	015EB	015EB		
10	015EB	015EB	012EB	014EB	010EE	010EE	010EE	015	021	017-G	G	G	028	028	027	024	013	015	014EB	012EB	015EB	011EB	015EB	016EB		
11	015EB	016EB	012EB	011EB	015	012EB	016EB	011EB	013	020EG	024EG	026EG	029	029	028UY	023	015	013EB	014EB	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB		
12	015EB	016EB	012EB	010EE	011EB	025EC	016EB	012EB	015EB	G	G	C	027EG	029	027	G	015	012EB	014EB	012EB	012EB	014EB	012EB	015EB		
13	014EB	015EB	015EB	010EE	012EB	019	016	016EB	013EB	020EG	024UY	027EG	029	033EC	027	023	015EB	014EB	014EB	014EB	014EB	013EB	017EB	016EB		
14	013EB	015EB	011EB	011EB	014EB	011EB	011EB	012EB	012EB	019EG	022EG	024EG	025EG	030EC	024EG	020EG	016	013EB	011EB	016EB	015EB	010EE	014EB	017EB		
15	015EB	013EB	013EB	011EB	012EB	015EB	016EB	C	C	020EG	015-G	020-G	030UY	027EG	024EG	021EG	C	014EB	016EB	015EB	016EB	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	020EC	033EC	034EC	030EC	029EC	022EC	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	015EB	016EB	017EB	016EB	015EB	017EB	014EB		
21	016EB	015EB	014EB	012EB	013EB	014EB	011EB	013EB	016EB	017-G	026EG	027EG	028EG	G	026EG	G	016EB	012EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB		
22	012EB	011EB	010EE	013EB	013EB	012EB	010EE	015EB	015EG	016-G	025EG	029	031	031	G	G	018	017	015	012EC	012EB	018	015EB	015EB		
23	015EB	010EE	013EB	C	029	012EB	013	C	C	C	020-G	C	C	030	G	026	020	015EB	015EB	015EB	C	013EB	015EB	015EB		
24	015EB	015EB	015EB	014EB	016EB	012EB	016EB	C	018EG	C	G	026EG	028EG	028EG	026EG	023EG	C	013EB	015EB	015EB	015EB	C	C	C		
25	C	018EB	018EB	C	C	C	C	C	C	C	024EG	026EG	027EG	027EG	026EG	023EG	020EG	017EB	013EB	015EB	010EE	018EB	015EB	015EB		
26	017EB	018EB	013EB	015EB	013EB	016EB	014EB	016EB	017EB	023EG	029EG	029EG	029EG	029EG	C	C	C	017EB	016EB	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB		
27	016EB	015EB	015EB	010EE	014EB	015EB	C	015EB	G	023EG	027EG	028EG	029EG	C	C	C	019EG	014EB	014EB	016EB	015EB	014EB	018EB	016EB		
28	016EB	017EB	017EB	018EB	017EB	015EB	015EB	014EB	017EG	023EG	027EG	030EG	030EG	030EG	029EG	G	G	014EB	015EB	012EB	015EB	014EB	015EB	014EB		
29	011EB	011EB	012EB	012EB	011EB	016	011EB	019EB	017EG	019UY	023-G	027-G	034	036	035	030	026	021	015	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB		
30	014EB	010EE	010EE	011EB	016EB	012EB	016EB	016EB	018EG	C	027EG	030EG	034	G	037	027	055	040	014EB	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB		
31	015EB	015EB	013EB	014EB	015EB	016EB	016EB	015EB	016EG	023EG	027EG	030EG	G	032	028EG	G	022	014EB	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	017EB		
Медiana	015EB	015EB	013EB	012EB	013EB	012EB	014EB	015EB	015EB	019EG	024EG	027EG	029EG	029EG	026EG	022EG	015EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
Учтено	23	23	24	22	22	23	22	20	20	20	25	21	23	23	22	24	23	25	25	26	25	24	24	24		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

И(3000)F2 0.01 мгц январь 1982г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРЭМ

поясное время 450E

НИРЭМ

(институт)

Кем составлена Курицыной

Кем подсчитана Курицыной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	260	C	260	280	280	270	260	F	290	325	310	310	305	310	315	310	R	300	S	310	275	250	275	F
4	265	250	250	275	290	300	F	290	F	325	320	C	305	300	310	S	310	315	S	320	285	280	250	275
5	265	290	260	S	230	235	235	310	295	330	310	300	R	325	320	335	325	330	335	325	285	C	305	S
6	300	285	300	290	310	305	270	285	305	330	C	325	310	310	S	320	320	320	S	C	295	320	310	310
7	250	270	290	295	290	305	325	310	305	320	320	315	C	300	320	310	325	C	S	305	265	270	250	290
8	250	260	F	F	C	260	270	250	C	300	320	C	305	305	330	C	C	305	340	320	295	300	280	F
9	265	265	F	F	F	F	300	270	C	330	330	C	C	310	305	320	315	S	305	320	285	290	280	270
10	F	290	290	290	300	335	305	300	315	255	335	325	310	H	300	320	325	330	335	335	F	265	F	F
11	F	F	285	F	275	315	275	290	F	330	C	C	355	325	R	R	325	F	R	320	310	305	295	285
12	290	300	280	285	290	310	305	305	310	330	C	C	320	325	320	310	S	335	335	330	F	325	280	305
13	300	290	295	305	310	325	345	330	320	325	C	335	325	320	C	290	330	320	345	335	320	310	290	295
14	295	290	270	300	295	290	290	305	C	340	340	340	340	345	340	330	325	345	340	350	335	330	340	305
15	305	280	280	275	285	305	285	C	C	345	C	R	320	335	300	335	C	F	S	310	300	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	340	330	C	365	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	F	300	295	270	275	290	F	F	335	335	315	320	320	315	315	325	R	330	320	325	290	280	250	260
22	260	270	270	270	260	260	240	275	C	320	H	C	R	305	325	310	320	310	315	300	295	280	260	270
23	260	265	270	C	A	290	275	C	C	C	300	C	C	R	340	310	325	315	C	300	C	300	305	290
24	250	250	F	270	280	F	F	C	300	C	315	330	310	315	325	310	320	325	S	285	290	C	C	C
25	C	F	275	C	C	C	C	C	C	C	C	380	340	340	335	315	320	S	F	330	R	305	285	295
26	280	280	280	280	280	280	280	280	315	325	320	R	325	330	C	C	C	330	320	355	320	315	305	300
27	260	280	290	300	310	320	C	260	320	330	320	R	315	C	C	C	315	310	320	315	295	275	265	280
28	F	275	F	270	280	305	300	305	300	315	290	320	310	300	295	285	310	335	320	320	290	280	270	270
29	265	270	250	275	290	280	310	F	310	R	320	320	315	305	320	320	325	315	320	325	320	320	280	260
30	265	260	F	265	280	270	230	300	R	C	310	305	295	290	290	295	300	310	300	R	280	270	F	F
31	F	F	250	250	F	300	290	F	305	325	305	305	320	300	295	295	300	R	H	R	300	F	245	R
Медiana	030	025	030	020	015	030	035	025	015	005	020	025	015	025	025	010	010	020	020	020	025	030	040	030
Учтено	18	20	19	18	19	21	19	16	14	19	19	15	20	21	20	20	18	19	16	22	23	22	22	18
	260	265	260	270	280	280	270	280	300	325	310	310	310	300	300	310	315	310	320	310	285	280	265	270
	290	290	290	290	295	310	305	305	315	330	330	335	325	325	325	320	325	330	340	330	310	310	305	300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Мгц

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км январь 1982г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

ИИРФИ

(институт)

Станция Горький ИИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Курицыной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250EB	350EB	365EB	350EB	440EB		
3	360EB	C	350EB	355EB	275EB	260EB	300EB	315EB	260	240	230	225	205	190UH	220	205	210	205	205	220	300EB	305EB	300EB	345EB		
4	320EB	370EB	355EB	310EB	305EB	235EB	290	265	230	230	205	225	210	210	220	200	210	210	200	205	295EB	350EB	350EB	320EB		
5	300	275EB	265EB	315EB	320EB	275EB	230EB	250EB	235	240	205	210	210	220	215	215	200	200	220	205	235EB	255EB	295EB	290EB		
6	300	300ES	325ES	315ES	260EB	270EB	315EB	300EB	250	210	230	225	205	210	210IS	215	205	220	200	250EB	305	250EB	300EB	290EB		
7	450EB	380EB	340EB	305EB	285EB	245EB	250	260	220UH	220	225	230	220	215	215	215	205UH	200	200	225	265	325EB	305EB	280EB		
8	345EB	325EB	250EB	275EB	C	260EB	255EB	300EB	C	225	225	C	205	205	220	200UH	210	215	200	220EB	275EA	260EB	340EB	330EB		
9	320EB	310EB	305EB	270EB	245EB	235EB	250EB	300EA	225	225	210	C	C	220	230	215	205	215	200	245EA	310EA	300EB	305EB	310EB		
10	300EB	275	285EB	275	250EB	220	230EB	270EA	260EA	220	220	205	215	220	205	220	205	210	210	215EB	250EB	345EB	430EA	380EB		
11	430EB	345EB	315EB	300EB	290EA	250	270EB	230EB	225	210	225	225	205	210	210	220	215	200	205	220	275EB	295EB	310EB	305EB		
12	290EB	270	280EB	270EB	255	330EC	280EB	250EB	240	205	205	225	225	225	205	205	210	200	200	210	270EB	260	265EB	305EB		
13	305	295	285EB	280EB	270	250	250EA	260EB	220	200	205	205	215	230	205	215	205	200	205	215	255EB	250EB	310EB	300EB		
14	275EB	260EB	250EB	265EB	265EB	245EB	220EB	245EB	220	200	205UH	205	215	220	210	200	205	200	200	230EB	235EB	235EB	260EB	300EB		
15	280EB	295EB	330EB	305EB	275EB	280EB	270EB	C	C	205	215	220	205	215	205	210	C	200	210UH	215	270EB	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	230	205	220	210	205	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	205	190	205	210	240EB	255EB	270EB	285EB		
21	300	300	295	300EB	300	285	255	245	245	205	210	230	220	215	225	220	195UH	205	205	225EB	255EB	295EB	395EB	345		
22	320EB	335	310EB	300EB	320EB	350EB	325EB	300EB	260	220	210	225	230	225	225	205	205	205	215	215	245	300EA	350EB	325EB		
23	315	320EB	315EB	C	400EA	250EB	300EA	C	C	C	210	C	C	230	220	210	200	200	200	245	255IC	265	280EB	330EB		
24	405EB	430EB	390EB	350EB	330EB	300EB	400EB	C	250	C	210	220UH	215	215	210	200	210UH	205	200	240EB	250	C	C	C		
25	C	380EB	350EB	C	C	C	C	C	C	C	220	205UH	210	220	200	210	200	210	200	210	235EB	390EB	315EB	325EB		
26	310EB	350EB	300EB	300EB	260EB	290EB	270EB	295EB	225	225	215	210	220	210	C	C	C	200	200	200	255EB	290EB	300EB	380EB		
27	350EB	350EB	345EB	265EB	270	245EB	C	250EB	190UH	220	220	230	210	C	C	C	205	210	200	210	250EB	345EB	310EB	325		
28	335EB	350EB	340EB	395EB	360EB	295EB	325EB	305EB	250	240	220	225	225	230	230	230	205	195	200	225	255EB	290EB	300EB	300EB		
29	295EB	300EB	305EB	300EB	300EB	310EA	255EB	250	230	220	220	220	220	220	225	225	210	220	210	220	240	250	345EB	395EB		
30	380EA	345EB	310EB	300	295EB	300	395EB	300EB	250	C	230	230	235	230	230EA	210	245EA	215	200	210	250	255EB	300EB	345EB		
31	400EB	370EB	375EB	365EB	350EB	345EB	300EB	275EB	200UH	220	225	220	210	220	230	245	225	200	220	235	230	400EB	360EB	370EB		
	060U	055U	050U	040U	055U	055U	050U	050U	030	015	015	015	015	010	015	015	005	010	005	020E	030U	080U	050U	045U		
Медiana	320EB	325EB	310EB	300EB	290EB	270EB	270EB	270EB	230	220	215	225	215	220	215	210	205	205	200	215U	255EB	290EB	310EB	325EB		
Учено	23	23	24	22	22	23	22	20	20	20	25	22	23	24	23	24	23	25	25	26	26	24	24	24		
	300E	295E	290E	275E	265E	245E	250E	250E	220	210	210	210	205	210	210	205	205	200	200	210	245E	255E	300E	300E		
	360E	350E	340E	315E	320E	300E	300E	300E	250	225	225	225	220	220	225	220	210	210	205	230E	275E	335E	350E	345E		

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км январь 1982г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Курицыной
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																										
2																										
3																L										
4																										
5																										
6														L												
7																										
8													L													
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23														L	L											
24																										
25																										
26																										
27																										
28														L												
29																										
30																										
31																										
Медиа																										
Учено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s январь 1932 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°17'N
 поясное время 45°E
 Кем составлена Мельниковой
 Кем подсчитана

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3		C								lI		lI						fI								
4									CI	lI	lI	C														
5										C2		lI		lI	lI	lI										
6										lI	CI	C2	lI	lI	lI			f2								
7												lI	CI	CI												
8					C				C	CI	CI	C	CI	CI	CI	C2	l2	fI			f2	fI				
9								lI		C2		C	C	C2	C2	CI	l3	f3		f2	fI					
10								f2	l2	l2	C2	hI	hI	lI	CI	CI	C2	lI	fI		f2	fI		f2		
11	fI				f2				CI				CI	CI	CI	C2	lI									
12										CI	CI	C		CI	CI	CI	lI									
13						f2	f2				CI		CI		CI	CI										
14																	lI									
15								C	C		lI	lI	hI									C	C	C		
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI									
21										lI				CI		CI										
22										lI		CI	CI	CI	CI	CI	l2	l3	fI			f2				
23				C	f5		f2	C	C		lI	C		C2	hI	CI	C2				C					
24								C			CI						CI									
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C														
26															C	C	C									
27							C		hI																	
28																CI	C2									
29						f2				lI	lI	lI	CI	C2	C2	C3	C3	C2	l2	fI						
30	fI										C			CI	CI	C2	C2	C2	l3	fI						
31														C2	CI		CI	C3							fI	
Медиа																										
Учено																										