

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

HARDY

(ИНСТИТУТ)

№ 1 0.1 мГц октябрь 1981г.

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

Станица Горький Н.И.РМ

ПОСХОНОЕ ВРЕМЯ 45°E

Кем составлена Куримной

Кем подсчитана Курицыной

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

[illegible]

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРЭИ

(институт)

Мельниковой

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

foF2 0.1 мгц октябрь 1981 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРЭИ

поясное время

45°E

Станция

Долгота

44°17'E широта 56°09'N

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	052	050	048	044	044	044	054	074US	089	I03	III	II4	II9UR	I17	II2	II4	II3	II0	098US	086	077	072	067	062	
2	057	052	051	047	044	041	057	085	I05	II9	I29	I29	I37	I33	I33	I33	I27	I20	II0	I00UR	090	070	067	062UR	
3	062	053	050	048	048	046	056	076	099US	I06	II0		C	C	C	CI26UR	I23	II2	I03UR	093	093	077US	062	058	
4	052	051	048	043	045	050	062	086	I03	I09	I20UR	I25	I31	I31	I34	I27	I22US	I20	II0	095IR	085	071	052UR	053	
5	046	047	046	044	041	037	049	073	085IC	I01IC	I09	II6	II9	I23UR	I27	I22US	I22	II3IR	I06	095IR	085	076IS	064	060	
6	056	052	050	046	047	048	057	083	I03	II3	I27IR	I31IR	I30	I32	I31	I27IR	I26	II7	I08	095	084	071	066	062	
7	060	057	050	048	046	043		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	063IC	068	080	082	090	092	095	093	094	093	087	076	062	056	050	
9	048	046	044-F	041IA		F	F048	077	094	II7	I33	I39	I37	I31	I29	I28	I25IR	II5	I06	095	080	069	060	057	
10	053	053IR	053	048	045	039-F	048	070	090	II0	II9	I22	I23	I23	I21	I20	I23	III	099	083	071	058	052IS	048US	
11	047	052	047	044		C	C	C	049	056	061	069	083	094	093	I01	I05	II4	098	085	069	065	060	059	
12	056	058	055		F042	034US	042	078IR	I00	I21	I40	I42	I43IC	I35	I34	I33	I29	II8IC	III	099IS	090	030		C	
13		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	064	069	065UF		F047	045	050	076	099	I24IS	I33-H	I49	I52	I48	I46	I41	I41IR		R	R	R	R	075	064	059
17	054	054-V	051	049	044	042	047	077UR	II0	I30	I41	I43IC	I46	I34	I45	I48UR	I42	I32IR	II5IR	099	090IR	083UR	077	070	
18	065	063UR	062	061	058	053	053	080IR	II0		C	C	I55	I52IR	I50	I52	I49	I43	I34	I21	I00	090	081	070	062
19	055	055	054	052	046	046	048	075		C	C	C	I40IC	I44	I45	I51	I40	I41	I30	I23	I04	092	030	071	063
20	060	056	053	049	051-V	046	043	055	068	080	095	II3	I25UR	I33	I38	I36	I25	093	067	039	027	026	030	027	
21	025	026		F	C	C	C	045	050	056	060	062	052	069	072	077IR	077	073	066	053	043-H	044	045	046	
22	045	038	032	030	031	037	046	062	079	095	I08	II8IC	I21	I21	I25	II3	I03	077	049	042		F	F	F	
23		F	F	F	F034	033	034	043	055	067	078	080	095	I02	II0	I07	II0	I00	093	076	066	056UR	056UR	053	
24	051	047	050	050	045	040	039	053	073	085UR	095	I08	II6	I24	I20IR	I24	II7IR	I05	090	065	054	050	048	041-V	
25	036-F	036-F	033	031-F	033	035	036	052UR	060	069	080	084	010	090	090	085	034	088	085	073US	065	061IR	054	053	
26	055	053	051	046	042	043-V	041-F	064UR	083	III	I28IR	I35	I32	I35	I40	I36	I35	II6	I03	085	087IR	073	064	061	
27	052	053	052	048	046	043	043	071	I00	I27	I40IR	I42	I45	I43	I41	I44	I34	I23	I04IR	084UR	069		R060IR	060IR	
28	052	049	048	046	045	042	041	063	091	I04	I22US	I30IR	I32IR	I42	I44	I43	I36	I23	I09	087	071	057UR	060	056	
29	051	042	046	047	043	035	040	067	096US	I22	I40	I44IR	I48	I50UR		R	R	R	I29	II2	097IS	086UR	072	063	057
30	052	052IR	048	046	047	046	044	064	I00IC	I00IC		R	R	I41IC	I53IR	I54	I50	I39IR	I22IR	096	065IR	067	067	050	045
31	041	040	043	042	040	040	038	068	095	I35	I46IC	I57	I53	I50	I52	I50	I37	I31	II0	095	035UR	072	061	057	
	008	007	006	004	004	008	011	015	027	038	041	032	026	022	024	027	023	023	020	019	021	017	014	009	
Медiana	052	052	050	046	045	042	046	070	092	I08U	I20	I29	I32	I32	I32	I27	I25	II5	I03	087	081	070	060	058	
Учтено	26	26	25	23	24	24	24	26	26	25	24	25	26	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26	26	
	048	047	046	044	042	038	041	062	073	082	095	II0	II9	I21	I20	I14	II3	I00	090	076	066	058	052	053	
	056	054	052	048	046	046	052	077	I00	I20	I36	I42	II45	I43	I44	I41	I36	I23	II0	095	037	075	066	062	

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

30 FI 0.01 МГц октябрь 1981 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

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									L		L															
2											L		L	L												
3											L	C	C	C	C											
4										L		L	L	L	L	L										
5										L		L														
6											L	L	L			L										
7										C	C	C	C	C	C	C										
8											L		L	L	L											
9																										
10											L	L	L													
11											480	L	L	L	L	L										
12																										
13																										
14																										
15																										
16												L	L													
17																L										
18																L										
19													L													
20											L															
21										L		L	L	L	L											
22											L															
23										L	L	L														
24																										
25										L	L		L													
26											L	L	L													
27							L																			
28										L	L															
29													L													
30																										
31								L																		
Медленно																										
Учтенно																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 03 0.01 МГц октябрь 1981г.

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

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ

Кем составлена (институт) 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							I80	240	280	320	340	340	340	340	330IA	300	270-H	210	I30-B						
2							I60-A	230	280	320	340	350	350	340-A	330-A	310-A	270	210	A						
3							I40	230UA	270	300UR	330	330IC	330IC	330IC	320IC	290	260	210	A						
4							I40UB	210	250	280	A	A	330	320	320	290	260IA	200-H	A						
5							B	210	260IC	290IR	320IA	330	330	320UR	310	300	250	A	A						
6							A	220	280	300	320UA	340IA	350	340IA	320	290	260	200-A	A						
7							C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8							C		250	290	320	330	330UR	330	310	300-H	250	I90	B						
9							I50-B	200	270-H	300	320IA	330IA	340	330	310	290	250	I90	A						
10							B	200-H	250-H	290	310IR	330-A	330IA	320	320	290	250-A	A							
11							C		250	290	310	330	340	320	300	270	230IA	A							
12							A	220-H	270IA	290	B	A	C	310-A	330IC	300	250	I90IC	E						
13							C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14							C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
15							C		C	C	C	C	C	C	C	310	280UA	220	I60						
16								I80	250	290-H	R	A	A	A	310	290	250	A							
17							B	I60-B	230	280	320IA	340	340IA	330-A	300-A	280	240	I70-B							
18							B	200	260-H		A	A	A	310-A	310-A	300	250	I70-B							
19							C	200	C	C	320	330IC	330	330	300	270	230	I60-A							
20							B	I90-A	240	280IR	310	320	320	320IA	290	270	220	I60	A						
21							C	I90	230	270UR	S	310UR	310UR	300	290IR	260IR	210	A	A						
22							B	I90-B	250IC	270	310	330IC	310	290IA	280	250	210	I70	I20						
23							B	I80-B	230	270-H	290IR	300	310	300	300	260	210IA	I50-A							
24								I80IA	230		A	A	A	A	300-A	290IA	270-A	210	I50-B						
25								I80IC	220		A	A	A	300	290	270	250	210	A						
26								I80-B	230	260	300IA	310-A	310	300	280	250	210-B	B							
27									320-H	260	290	310	310	300	290	250	200	A	A						
28								I60-B	220	260	300	320	310IA	310IA	300	250	210-A	A							
29								I60	210UR	250	280IA	300IA	310-H	300	290	250	200UB	A							
30								I70-A	230IA	260UA	A	A	A	A	300-A	250-A	200	B							
31									320IA	250	290IC	310	300	290-A	290-H	250	I90-A	B							
Медiana							I50	I90	250	280	310	330	330	320	300	280	230	I80	I20						
Учтено							5	23	26	23	19	20	22	25	28	28	28	I6	2						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ Es 0.1 мгц октябрь 1981 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НРДМ
Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

поясное время 45°E

ИРТИ
(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	016EB	015EB	015EB	014EB	011EB	016EB	019	023	028	030	034EG	028-G	028-G	031-G	056	026-G	019-G	021EG	013EB	017EB	019	017EB	015EB	016EB		
2	014EB	015EB	016EB	011EB	012EB	015EB	019	028IA	022-G	024-G	026-G	026-G	027-G	034	033	031	020-G	017-G	033IA	020	016EB	017EB	015EB	016EB		
3	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	014EG	021-G	028	030EG	033					020-G	021-G	021	020	020	015EB	025	011EB	015EB		
4	016EB	016EB	016EB	015EB	014EB	017IA	014EB	019-G	030	032	035	040	033	024-G	028-G	028-G	024UY	020EG	020	026-H	016	016EB	024	016		
5	015EB	016EB	018	015EB	015EB	015EB	014EB	024		035	038	032	033EG	032EG	031EG	020-G	017-G	026	018	041	020	043IA	020	020		
6	020	020	015EB	013EB	031	033IA	020	018-G	028EG	035	034	038	040	063	040	028-G	020-G	020	042	030	018	028	035IA	033IA		
7	033IA	037IA	030IA	016	016EB	016EB																				
8																										
9	018	015EB	020	048-M	019	015	015EB	016-G	020-G	020-G	035	035	034	029-G	031EG	023-G	018-G	016-G	017	017EB	016EB	015EB	014EB	016EB		
10	015EB	020	020	011EB	011EB	015EB	016EB	020EG	025EG	033	033	039-H	040	029-G	023-G	021-G	033IA	037	016EB	017EB	019	016EB	012EB	013EB		
11	015EB	015EB	015EB	019				015UY	029	029EG	031	032	028-G	023-G	020-G	027EG	027	033	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB		
12	015EB	015EB	012EB	015EB	013EB	014EB	019	025	030	031	061EB	038UY		034	068EG	030	024		010EG	017EB	016EB	015EB				
13																										
14																										
15																										
16	021	019	014EB	014EB	013EB	015EB	014EB	020UY	025EG	031	042	056	038	071	093IA	029EG	025EG	020	049	030	037	023IA	016EB	014EB		
17	020IA	015EB	014EB	021IA	020	015EB	015EB	016EB	025	031	046	034	050	035	030	023-G	022-G	017EB	017EB	014EB	015EB	015EB	027IA	034IA		
18	015EB	015EB	028	020	015EB	010EB	015EB	020EG	026EG	033	042	063	082	032IA	032IA	025-G	020-G	017EB	027	040	043IA	016EB	022	029IA		
19	025	030IA	026IA	021	015EB	014EB	015EG	020EG			027UY		026-G	025-G	024-G	020-G	020-G	021	024	026	040	022	020	016EB		
20	023	013EB	013EB	011EB	026	016EB	014EB	018-G	020-G	028EG	031	032EG	032	033-H	028-G	021-G	022EG	018	017	016EB	028	019	032IA	016EB		
21	016EB	015EB	020					019EG	023EG	027EG	034EG	031EG	031EG	030EG	029EG	026EG	021EG	025	031IA	033IA	015EB	015EB	017	015EB		
22	015EB	020	015EB	012EB	014EB	015EB	015EB	019EG	019EG	020-G	031EG		031EG	032	030	025EG	025	017EG	012EG	020	027	021IA	016EB	016EB		
23	015EB	013EB	013EB	014EB	013EB	015EB	016EB	018EB	023EG	027EG	029EG	030EG	031EG	030EG	030EG	020-G	020UY	016	015EB	013EB	016EB	016EB	016EB	015EB		
24	015EB	014EB	013EB	014EB	014EB	016EB	017EB	020UY	023EG	039	060	052IA	051	031	041	035IA	021EG	027	013EB	016EB	016EB	011EB	013EB	014EB		
25	013EB	015EB	014EB	010EB	013EB	014EB	011EB	034EG	021-G	027UY	026UY	028UY	027-G	026-G	022-G	020-G	021EG	017	015EB	023	018	011EB	012EB	016EB		
26	015EB	015EB	013EB	012EB	012EB	014EB	012EB	018EB	019-G	019UY	027UY	031	031EG	030EG	028EG	025EG	021EG	015EB	012EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB		
27	016EB	015EB	012EB	010EB	011EB	011EB	015EB	023EB	024EG	030	038	029-G	025-G	025-G	023-G	021-G	020	029	020	016EB	017EB	016EB	017EB	016EB		
28	015EB	015EB	015EB	015EB	013EB	015EB	014EB	016EB	022EG	030	034	034	032UY	030UY	022-G	020-G	021	029	015EB	014EB	016EB	016EB	016EB	025IA		
29	035IA	016EB	017EB	014EB	016EB	016EB	018	016	025	032	040	030UY	031EG	022-G	022-G	020-G	020EG	018	022UY	027	015EB	015EB	015EB	016EB		
30	020	015EB	040IA	021	012EB	020	021	017-H	028	045	090	062	043IA	034	042IA	034IA	023-G	013EB	015EB	025	020	015EB	019	027IA		
31	026IA	018	015EB	015EB	015EB	010EB	016EB	018EB	023	027UY	035	033	030EG	031	020-G	023-G	022	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
	005A	003A	006A	004A	004U	002U	004U	002A	007	009	011	009	012	009	009	003	002	009A	007A	010A	004A	003U	005U	005A		
Медиа	016EB	015EB	015EB	014EB	014EB	015EB	015EB	018U	022U	030	034U	032	030U	030	026U	022U	020U	018U	016E	017EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
Учено	27	27	27	26	25	25	24	26	25	26	27	24	25	26	27	28	28	27	28	28	28	28	27	27		
	015E	015E	014E	012E	012E	014E	014E	018E	021	023	028	029	027	025	023	020	020	016E	014E	016E	016E	015E	015E	015E		
	020	018	020	016	016	016E	018E	020	028	032	039	038	039	034	033	028	028	025	021	026	020	018E	020	020		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

16 Eс 0.1 МГц октябрь 1931г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НР-24
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

полное время 45° E

НР-24
(институт)
Кем составлена Курицной
Кем подсчитана Курицной

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	016EB	015EB	015EB	014EB	011EB	016EB	G	G	G	G	034E	028-G	028-G	031-G	049	026-G	019-G	021EG	013EB	017EB	018	017EB	015EB	016EB	
2	014EB	015EB	013EB	011EB	012EB	015EB	016	027-G	021-G	024-G	026-G	026-G	027-G	034	033	031	020-G	017-G	030	018	016EB	017EB	015EB	016EB	
3	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	014EG	021-G	G	030EG	G	G	G	G	G	020-G	020-G	015-G	016	016	015EB	016	011EB	015EB	
4	016EB	016EB	015EB	015EB	014EB	015	014EB	019-G	030	031	034	033	030-G	024-G	024-G	020-G	024UY	020EG	020	021	016	016EB	017	016	
5	015EB	016EB	017	015EB	015EB	015EB	014EB	024	G	035	038	031	033EG	022EG	031EG	020-G	017-G	026	018	024	018	032	019	020	
6	020	016	015EB	013EB	018	021	019	017-G	028EG	033	034	036	033-G	054	028-G	026-G	018-G	020	024	018	015	019	025	019	
7	020	027	028	016	016EB	016EB	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	025EG	029EG	023-G	021-G	027-G	023-G	023-G	020-G	019-G	015-G	016EB	015EB	019	015EB	020	016	
9	015	015EB	015EB	048AA	015	015	015EB	016-G	020-G	020-G	035	035	1	G	G	031EG	023-G	018-G	015-G	017	017EB	016EB	015EB	014EB	016EB
10	015EB	015EB	013EB	011EB	011EB	015EB	016EB	020EG	025EG	033	033	033	036	029-G	022-G	021-G	025	029	016EB	017EB	017	016EB	012EB	013EB	
11	015EB	015EB	015EB	017	C	C	C	015UY	029	029EG	G	G	028-G	023-G	020-G	027EG	025	031	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	
12	015EB	015EB	012EB	015EB	013EB	014EB	017	022	030	031	061EB	038UY	C	034	068EG	028-G	022-G	G	010EG	017EB	016EB	015EB	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028-G	028	022EG	016EB	013EB	015EB	013EB	015EB	015EB	016
16	015EB	015EB	014EB	014EB	013EB	015EB	014EB	020UY	025EG	031	041	049	038	040	021-G	029EG	025EG	020	035	017	016	016	016EB	014EB	
17	016	015EB	014EB	018	018	015EB	015EB	016EB	G	030	041	G	037	033	030	022-G	018-G	017EB	017EB	014EB	015EB	015EB	016	021	
18	015EB	015EB	018	015EB	015EB	010EG	015EB	020EG	026EG	033	041	058	057	031	031	020EB	020-G	017EB	017	030	033	016EB	019	020	
19	018	026	018	019	015EB	014EB	015EG	020EG	C	C	027UY	C	026-G	025-G	024-G	020-G	019-G	016	019	019	028	017	018	016EB	
20	018	013EB	013EB	011EB	020	016EB	014EB	017-G	020-G	028EG	G	032EG	G	032	G	021-G	022EG	G	014	016EB	021	015EB	024	016EB	
21	016EB	015EB	014EB	C	C	C	C	019EG	023EG	027EG	034ES	031EG	031EG	030EG	029EG	026EG	021EG	024	017	023	015EB	015EB	015	015EB	
22	015EB	017	015EB	012EB	014EB	015EB	015EB	019EB	019AG	020-G	031EG	C	031EG	032	030	025EG	025	017EG	012EG	017	027	021	016EB	016EB	
23	015EB	013EB	013EB	014EB	013EB	015EB	016EB	019EB	023EG	027EG	029EG	030EG	031EG	030EG	030EG	020-G	020UY	015	015EB	013EB	016EB	016EB	016EB	015EB	
24	015EB	014EB	013EB	014EB	014EB	016EB	017EB	020UY	023EG	038	054	042	042	030	039	027	021EG	015EB	013EB	016EB	016EB	011EB	013EB	014EB	
25	013EB	015EB	014EB	010EG	013EB	014EB	011EB	031EG	G	027UY	026UY	028UY	025-G	026-G	022-G	019-G	021EG	017	015EB	020	017	011EB	012EB	016EB	
26	015EB	015EB	013EB	012EB	012EB	014EB	012EB	018EB	019-G	019UY	027UY	031	031EG	030EG	028EG	025EG	021	015EB	012EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	
27	016EB	015EB	012EB	011EB	011EB	011EB	015EB	023EG	024EG	030	032	029-G	024-G	025-G	021-G	020-G	020	020	019	016EB	017EB	016EB	017EB	016EB	
28	015EB	015EB	015EB	015EB	013EB	015EB	014EB	016EB	021EG	030	034	034	032UY	030UY	022-G	020-G	021	023	015EB	014EB	016EB	016EB	016EB	024	
29	030	016EB	017EB	014EB	016EB	016EB	017	G	025	032	040	030UY	031EG	022-G	022-G	020-G	020EB	018	022UY	023	015EB	015EB	015EB	016EB	
30	020	015EB	036	021	012EB	020	021	017	023	038	080	056	037	034	030	025	018-G	013EB	015EB	024	018	015EB	019	027	
31	020	016	015EB	015EB	015EB	010EG	016EB	018EB	023	027UY	035	G	030EG	029	020-G	022-G	019	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	
Медiana	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	015EB	015EB	019EG	023EG	030	033UY	030UY	029UY	030UY	025UY	021UY	020UY	016UY	016EB	017EB	016EB	016EB	016EB	016EB	
Учтенo	27	27	27	26	25	25	24	26	25	26	27	24	25	26	27	28	28	27	23	23	28	23	27	27	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

М(3000)F2 0.01 мгн 04.10.1981г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Курицной

Кем подсчитана Курицной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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	255	250	250	240	260	250	295	300	310	290	290	300	285	265	300	280	275	290	285	270	245	290	275	280
2	275	265	270	260	260	270	235	305	310	300	295	290	280	285	280	280	285	290	290	300	290	285	265	260
3	265	250	260	270	260	275	295	300	305	300	280	C	C	C	C	280	290	290	300	280	300	285	260	260
4	250	235	240	245	265	270	290	300	290	285	265	280	280	280	290	285	295	300	305	R	305	305	275	255
5	240	245	250	250	270	270	300	280	C	C	295	295	280	275	280	285	285	R	300	R	290	\$	300	235
6	285	275	280	285	265	290	300	325	315	320	R	R	290	280	275	R	290	300	300	295	235	280	275	260
7	270	260	250	260	260	255	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	C	265	290	270	280	235	290	295	290	285	300	290	260	255	260
9	230	230	230	A	F	F	270	305	310	290	300	295	275	280	280	280	R	325	290	305	300	280	270	265
10	260	R	270	270	270	280	290	310	310	290	300	295	275	285	280	265	285	325	290	290	270	260	\$	240
11	245	240	225	240	C	C	C	285	285	270	230	265	275	275	240	270	235	295	260	245	245	235	35	235
12	230	240	275	F	235	235	290	F	315	300	300	280	C	280	290	235	235	C	305	\$	300	290	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	290	310	R	290	R	R	R	260
16	250	260	240	F	260	270	280	310	325	\$	290	300	295	285	290	300	R	R	R	R	R	300	230	290
17	260	280	270	275	270	285	300	310	310	290	300	C	300	285	285	285	285	R	R	295	R	275	295	275
18	260	255	260	255	250	265	275	R	310	C	C	305	R	290	295	300	300	290	300	300	300	310	295	280
19	275	255	265	250	250	260	275	300	C	C	C	C	290	290	285	285	280	290	290	290	290	275	265	255
20	225	230	235	220	230	250	255	270	280	300	295	270	345	350	355	340	340	290	270	230	205	220	215	210
21	200	230	F	C	C	C	C	265	275	270	270	260	260	260	260	R	270	290	290	280	235	250	260	260
22	270	255	235	250	260	255	280	290	305	300	285	C	280	265	275	280	290	285	245	225	R	R	R	R
23	F	F	F	F	270	270	270	290	290	280	275	285	290	300	290	320	300	300	300	295	275	270	270	255
24	250	245	260	250	265	275	265	300	300	305	310	295	295	300	R	305	R	305	290	260	270	220	245	235
25	260	260	250	250	250	270	285	310	300	290	275	280	270	270	290	280	285	295	280	295	290	R	280	270
26	255	255	265	260	260	275	285	310	290	305	R	295	295	295	290	295	300	310	295	280	R	310	285	280
27	265	265	270	270	270	280	280	310	320	310	R	305	300	295	285	295	295	290	R	285	280	R	R	R
28	275	260	260	265	265	285	290	300	310	315	310	R	R	295	300	300	290	290	290	300	280	280	250	255
29	255	240	250	275	290	270	275	300	320	310	305	R	300	285	R	R	R	285	310	\$	300	305	285	290
30	270	R	265	260	275	295	295	295	C	C	R	R	C	R	295	300	R	R	315	R	260	305	300	285
31	245	250	245	260	260	275	265	325	295	315	C	300	310	295	295	305	300	305	275	305	305	305	300	235
Медиа	025	020	030	020	010	010	015	020	020	015	020	020	015	015	010	020	015	010	010	025	040	045	025	030
Учтено	260	250	260	260	260	270	285	300	310	300	290	295	290	285	290	285	290	290	290	290	285	280	270	260
	26	24	25	22	24	24	24	24	23	22	20	19	22	25	25	25	23	22	25	21	23	23	24	25
	245	240	240	250	260	270	275	290	290	290	280	280	280	280	280	280	285	290	290	275	260	260	260	250
	270	260	270	270	270	280	290	310	310	305	300	300	295	295	290	300	300	300	300	300	300	305	235	280

Пробег частоты от 1.0 Мгн до 18.0 Мгн 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'v км октябрь 1981г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НРМ
Долгота 44°17'Е широта 56°09'N

полное время

450г

НРМ
(институт)
Кем составлена Курицной
Кем подсчитана Курицной

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	300EB	300EB	295EB	320	295	280	275	245	240	240	200	230UH	215	225	245EA	235	230	230	220	225	250	245	250	260			
2	250	295EB	285EB	285EB	290EB	285EB	270	235	230	220	220	220UH	225	225	230	235	225	225	240	235	225	240	265	290EB			
3	270	305EB	320EB	230	305EB	260	240	230	230	225UH	220	C	C	C	C	240	30	230	210	245	230	215	235EB	255EB			
4	285EB	340EB	335EB	335EB	320	275	250	235	230	215UH	225	205UH	210UH	220	225	220	225	220	220	230	225	230	295	300			
5	350EB	340EB	330EA	315EB	285	255	250	245	240IC	240	235	215	225UH	220UH	235	230	230	230	240	235	230	250EA	250	270EA			
6	255	270EA	275	285	300EA	280EA	245	235	230	225	220	215	200	250EA	220	225	245	225	230	230	235	250	270	255			
7	285EA	300EA	350EA	305EA	310EB	300EB	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	C	245	225	220UH	240	245	235	240	235	245	245	240	255EA	280EB	340EA	345EA		
9	370EA	375EB	385EA	A	350EA	310EA	260	195UH	230	225	235	220UH	225	225UH	230	240	230	230	225	230	230	240	250	285EB			
10	295EB	300EB	300	295	285EB	270EB	270	245	245UH	230	225UH	205UH	225	230UH	230	230	230	230	215	245	250	275	355EB	370EB			
11	375EB	360EB	360EB	380EA	C	C	C	285	255EA	255	240	245	245	230UH	245	245	240	230	270	290	305	295	300	320EB			
12	310EB	300EB	255	235	245	270	255	225	225	235	250	230	230IC	230	255EB	230	230	230IC	225	25	225	225	C	C			
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	220	245	210	235	225	250EB	310EB	290EA		
16	305EB	295	290	285 G	295 G	280	265	235	220	230	220	220	220	230	225	220	230	215	235	230	215	215	245	245			
17	295EA	275	285	290	280EA	250EB	235	225	225	215	220	225	225	225	220	220	215	230	225	230	240	240	245	275			
18	270	310	300	295	295EB	275	250EB	230	240	230	225	230EA	230EA	215	220	225	225	220	215	225EA	245EA	230	240	250			
19	270EA	345EA	305EA	320EA	325EB	295	275	245	C	C	210	C	215UH	225UH	225	230	215	215	230	230	250	245EA	250	270EB			
20	350EA	355EB	350EB	350EB	380EB	310EB	305	250UH	255	250EB	240	220	225UH	235	225	225	210	220	215	330EB	595EA	450EB	375EA	545EB			
21	575EB	410EB	325EB	C	C	C	C	310	255	260	250ES	250	245	250	245	250	245UH	245	240	260EA	245EB	315EB	300EA	300EB			
22	280	340EA	360EB	360EB	350EB	300	260	255	255	245	230	230UH	230UH	245UH	250	235	235	260	300UH	450	540EA	545EA	350	440 G			
23	400EB	395EB	380EB	355EB	300EB	305EB	295EB	195UH	205UH	245	240	185UH	230	235	220	235	230	225	220	245EB	270	280	295EB				
24	295EB	325EB	300EB	300	290EB	275	275EB	255	250	245	260	245	240	230	220	230	225	210	205	245EB	270	340EB	335	360EB			
25	355EB	350EB	350EB	350EB	330EB	300	260	280IC	255	245	230	225	240	245	250	210	250	245	235	240	250	250	250EB	280EB			
26	300EB	300EB	295EB	270	255	250	250	240	215	225	220	220	220	220	220	225	220	215	215	220EB	230	225	235EB	240EB			
27	270EB	295EB	260EB	260	230EB	250	240EB	250	215	215	230	225	215UH	210	225	230	220	20	210	230	245	270	265	250			
28	260EB	305EB	310EB	305	300	280	270	250	240	225	210	225	120	220	230	225	210	225	215	215	235	255EB	300EB	310EA			
29	350EA	355EB	330EB	270	240EB	260EB	300	245	215	225	220	225	210	215	225	225	210	210	225	215	235	230	230	250			
30	260EA	275EB	370EA	340EA	275	250EA	255	225	225	215	250EA	225	210	215	225	225	215	205	220	250EA	250	230	215	300EA			
31	305EA	335EA	320EB	300EB	290EB	250EB	245EB	250	200	230	210	215	215UH	210	220	220	210	215	215	220	220	220	230	230EB			
	080U	050U	055U	060E	035U	045E	020	020	025	015	020	010	015	010	010	010	010	010	020	015	020	040E	040	060E			
Медiana	295EB	310EB	320EB	270U	295EB	260U	255U	245	230	230	225	220U	225	225	225	230	230	225	225	230	235U	240U	255U	285EB			
Учтено	27	27	27	25	25	25	24	26	25	26	27	25	26	26	27	28	28	28	28	28	28	28	27	27			
	270E	300E	295E	280	280E	255	250	230	220	225	220	220	215	220	220	225	220	220	215	225	230	230	240	250			
	350E	350E	350E	340E	315E	300E	270	250	245	240	240	230	230	230	230	235	230	230	235	240	250	270E	280	310E			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' E2 км октябрь 1981г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРМ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРМ
 (институт)
 Кем составлена Курицной
 Кем подсчитана Курицной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1									L		L															
2											L		L	L												
3											L															
4										L		L	L	L	L	L										
5										L	L															
6											L	L	L													
7																										
8											L		L	L	L											
9																										
10											L	L	L													
11											340	L	L		L	L										
12																										
13																										
14																										
15																										
16												L	L													
17															L											
18															L											
19													L													
20											L															
21										L		L	L	L	L											
22											L															
23										L	L	L														
24																										
25										L	L		L													
26											L	L	L													
27							L																			
28										L	L															
29													L													
30																										
31								L																		
Медиана																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИИРФМ

Тип Es октябрь 1981 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция

Горький

ИИРФМ

поясное время

45°E

Кем составлена

Мельниковой

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

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 13.0 Мгц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)