

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I О. I МГН январь 1983 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

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																							028	035		
2					035	033																				
3									043																	
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																	078	070						0270B		
13																				038				030		
14		035		038																				040		
15						030																				
16	040	040	038	036		034	028																			
17																		048	038	0270B						
18			035		025		0270B																	030		
19	029																					0270B		029		
20				031																						
21																					026					
22		030			036	035																				
23																										
24																										
25																										
26	040	C	040	040	042																		0310B	033		
27		040		0330B																						
28																										
29																										
30							031	033														033				
31						037	028													045	039	040				
Медиа																										
Учено																										

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц январь 1983 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

ИИРФМ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Вакушиной

полное время

45° E

Станция

Горький

ИИРФМ

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	C	C
2	031	031	030	026-F	025UF	026-F	023	025	043	071	086	097	110	100	103IC	095	084	052	040	023	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	022	F	068IC	089IC	091	116	110	C	C	C	C	C	023	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	066IC	C	C	110IR	115	C	S	S	056	038IC	026	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	068-H	077-F	097	119US	120IC	113IS	105IS	092	069	043-F	028	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	063IC	036IC	104IC	105	105UC	103	096	075IC	063	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	079	095-H	105	110IC	124IC	116IC	102IS	103US	077US	060US	036UF	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	087IC	094IC	111	109	110	109	085	084	077	071	044	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	071	085	098	113	126	115	093	092	C	042	028	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039	038	040	044-F	046	044	051	048	046	041	044	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	067	088IC	101	09UR	095	104	082	089UC	060	043	039-F	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	070	087IC	085-H	086	099	099	083	071	061	050	035	021	020	020-F	020-F	C	C
13	019-F	F	F	025-F	021UF	021-F	021	022	041	073	082IC	092	094	100	104	085	073	061	047UC	031	021-F	019-F	019-F	020-F	C	C
14	026IC	028-F	028UC	029	028	025	023	022UF	039	068	078	092	084	101	094	090	068IC	051	043	030	024	022	023-F	025	C	C
15	025-F	026	027	028-F	024-F	023-F	020	021-F	042	C	C	096	097	107	098	085	076	067	047	032	026	028	029	031	C	C
16	032	031	029	026	025	025-F	021-F	021	033US	063IC	083	092IC	093	084	093	085-V	078	072IR	061	041	032	023	021	022	C	C
17	024	023	026-V	021	019	B	B	018	039	C	088	089	095	096	087	082IC	076	041-F	031-F	020-F	019-F	A	A	020IA	C	C
18	A	022	F	019	018-F	018IF	F	020-F	040	070	074	089	096	092	087	071	070	059IS	046	022	021-F	021IA	022	022-F	C	C
19	022	021	022	020IC	020IC	C	C	B	035	059	082	085	084	080IF	082	074	060	057IC	043	030	019-F	F	018-F	019-F	C	C
20	021	021IC	022IC	021UF	020IC	018	018-F	019IC	036-F	067UR	075	078IC	087	086	089	071-H	064	062	039	026	018	020IC	023IC	023	C	C
21	024	025	026	025IC	024	022	018	020IC	036	054-H	084	035	073	082	089	078	063IC	055UC	C	022	C	C	C	C	C	C
22	C	F	C	C	026UF	F	026	023	C	065	069IC	073	C	079	087	075	064	079	033	C	C	C	C	C	C	C
23	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	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	087IC	086	105UR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	070	083	083	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	033IF	C	F	033-F	033	033	028	020-F	041	063	076-H	083-H	082	083	083	086US	074	069	039	023	020	017	024-F	026-F	C	C
27	031	033-F	029	026-F	025-F	025-F	025IC	C	045	064UR	071	077	094	094	091IC	074	068	063	C	C	034	029IC	026IC	021IC	C	C
28	024	C	C	019-F	C	C	019IC	C	C	C	C	C	C	085	082	081	079IC	065	060	041	030	030	029	030	027	C
29	026	023	021	020	020	021	023	021	047	063UC	081	089	102	098	088	079	082IS	072	047	035	031	026	027IC	029	C	C
30	028	025	026	027	028	026	024-F	F	043	057	066	077	091-H	089	084	073	081	074	058	038	024-F	019	019	021	C	C
31	023	024	025	022	029	F	F	022-F	042	064	071	084	087	095	101	084	084	068US	053	035-F	027-F	033	029	032	C	C
	005	008	004	006	007	005	004	002	007	007	015	014	021	019	017	012	020	014	010	012	010	008	026	008	C	C
Медиа	024	025	026	025	024	024	023	021	041	066	081	089	034	098	093	083	074	062	043	030	024	022	023	023	C	C
Учтено	15	13	12	16	16	12	13	14	15	24	25	27	28	29	25	25	25	25	23	24	15	14	16	17	C	C
	023	022	024	020	020	021	020	020	036	063	071	083	036	087	087	076	064	056	040	024	020	020	020	020	C	C
	028	030	028	026	027	026	024	022	043	070	086	097	107	106	104	088	084	070	050	036	030	028	026	028	C	C

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

РЭ 0.01 МГц январь 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НРФИ
(институт)
Потемкиной
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									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
2									B	I90-B	B	C	B	B	C	A	I30-A									
3									B	C	C	B	B	B	C	C	C									
4									C	I90	C	C	B	B	C	O2IOUA	I20-B									
5									C	I90-A	B	B	B	C	S	200IS	I50-B									
6									C	I90	A	250	B	B	230UB	200	I50									
7									C	B	B	C	C	B	B	S	I60-B									
8									C	I90	B	B	B	B	B	B	I50-B									
9									C	A	A	240	260	250	240	200	I50-B									
10									C	I80-A	2IO	B	240-B	B	230-B	200	I70	B								
11									C	A	C	A	B	260	A	A	A									
12									C	200	C	A	A	B	B	2IO	A									
13									B	200	240	250IR	250	260	240	200	I30-B									
14									B	I90	2IO	250	260	250UA	250IA	2IO	I50									
15									I20-B	C	C	B	B	B	B	2IO	I50-B									
16									I50-B	I90IA	240-B	260-B	260	250-H	250	2IO	I50									
17									I60	2IO	240-B	A	A	A	B	C	I70	B								
18									B	A	A	A	250	250IA	230IA	2IO	A	A								
19									I60	A	A	A	A	260-H	B	2IOUA	I60-B									
20									I50-B	A	A	250	260	A	A	220	A	A								
21									B	A	A	B	B	B	B	B	C	C								
22									C	A	240IC	B	250IC	260IA	250IA	220	I70-A									
23									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
24									C	C	C	C	C	A	C	C	C									
25									C	I90	230UB	250	B	B	C	C	C									
26									B	200	240	B	B	B	B	220	I60-A									
27									A	2IO	240IR	260	B	B	C	220UA	I60-A	C								
28									C	C	C	C	260	260	250-H	230IC	I80									
29									B	200-H	250	260	280	270	260	230	I60-A									
30									I50	200	240	260-H	270	260	260-H	230	I90-A	A								
31									B	B	B	260	260	260IC	270-H	220UA	I80	I20-B								
Медiana									I50-B	I90	240	250	260	260	250	2IO	I60	I20-B								
Учтено									6	16	11	11	12	12	12	20	21	1								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек. 20

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. Е. О. I МГЦ январь 1983 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

дневное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Вакушиной

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	015EB	014EB		
2	014EB	011EB	012EB	011EB	013EB	013	010EE	016EB	014EB	019EB	026EB	040EC	031EB	035EB	C	029	022	018	012EB	015EB	C	C	C	C			
3	C	C	C	C	C	C	C	C	013EB	015EB	024EC	C	026EB	031EB	030EB	C	C	C	C	015EB	C	C	C	C			
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	019EG	C	C	031EB	034EB	C	021	012EB	014EB	020EC	018EB	C	C	C	C			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0020	031EB	037EB	033EB	036EC	s	s	015EB	013EB	014EB	015EB	C	C	C	C			
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EG	023UY	023-G	035EB	033EB	023EB	020EG	016	013EB	013EB	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0026EB	032EB	040EC	C	036EB	030EB	s	016EB	014EB	015EB	015EB	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EG	028EB	033EB	030EB	034EB	032EB	028EB	015EB	013EB	024IA	013EB	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0020	023	024EG	025EG	025EG	026	025	015EB	019	015EB	015EB	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0018	021EG	033EB	024EG	026EB	023EG	021	018	016EB	015EB	013EB	C	C	C	C			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0023	C	030	034EB	026EG	030	041	020	014EB	020	013EB	C	C	C	C			
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0020	034EC	027UY	030UY	032EB	029EB	021EG	028IA	014EB	015EB	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB			
13	016EB	012EB	013EB	011EB	014EB	013EB	015EB	018EB	010EE	020	022-G	025EG	025EG	026EG	019-G	020EG	013EB	011EB	013EB	015EB	015EB	016EB	016EB	015EB			
14	015EB	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	021	021EG	018-G	026	034	028	021EG	015EG	013EB	014EB	014EB	015EB	013EB	017EB	017EB			
15	013EB	013EB	016EB	012EB	017	012EB	013EB	014EB	012EB	C	C	031EB	030EB	030EB	029EB	021EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	011EB			
16	016EB	015EB	014EB	014EB	015EB	016EB	016EB	021IA	015EB	022	024EG	026EG	024-G	027	020-G	024	015EG	013EB	015EB	014EB	012EB	016EB	015EB	016EB			
17	024IA	028IA	013EB	013EB	013EB	B	B	015EB	016	025	024EG	034IA	039	030	026EB	C	020	020	020	016EB	015EB	023IA	036IA	050IA			
18	033IA	015EB	023IA	016EB	011EB	010EE	015EB	015EB	015EB	033	044	028UY	026	027	026	022	100LC	035	012EB	016EB	016EB	036IA	020	032IA			
19	061IA	016EB	013EB	C	C	C	C	B	023	027	026	031	026UY	026EG	026EB	023	016EB	014EB	013EB	014EB	013EB	013EB	014EB	013EB			
20	012EB	C	C	013EB	C	013EB	013EB	C	015EB	029	030	026	026EG	028UY	028	021-G	024IA	029IA	015EB	012EB	016EB	C	C	015EB			
21	016EB	013EB	015EB	C	010EE	019	035IA	C	016EB	022UY	025	028EB	029EB	030EB	027EB	024EB	C	013EB	C	032IA	023IA	C	C	C			
22	C	012EB	C	C	012EB	012EB	011EB	013EB	C	025UY	024EG	031EB	025EG	027UY	025UY	023	019	016EB	018EC	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	023EG	025EG	028EB	030EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	014EB	018EB		
26	016EB	C	012EB	014EB	023IA	053IC	017IA	012EB	016EB	020EG	024EG	029EB	030EB	031EB	029EB	021-G	019	020	019	015EB	016EB	016EB	016EB	020			
27	027IA	024IA	026	021	015EB	015EB	C	C	021	021EG	019-G	026EG	029EB	030EB	C	021-G	020	035	C	C	016EB	C	C	C			
28	016EB	C	C	010EE	C	C	C	C	C	C	C	C	026EG	026EG	025EG	023EG	020	017	016EB	015EB	014EB	014EB	016EB	014EB			
29	014EB	015EB	016EB	013EB	017EB	017	012EB	016EB	014EB	020EG	025EG	020-G	029	027EG	027	015-G	016	016EB	016EB	013EB	016EB	014EB	C	016EB			
30	015EB	016EB	015EB	016EB	013EB	013EB	015EB	011EB	015EG	020EG	024EG	026EG	027EG	028	026EG	021-G	020	020	011EB	013EB	012EB	014EB	016EB	015EB			
31	015EB	014EB	016EB	014	036IA	013EB	015EB	014EB	014EB	022EB	C	030	026EG	026EG	027EG	022	018EG	012EB	014EB	013EB	012EB	018EB	013EB	019EB			
	006U	003U	003U	002U	004U	006U	004U	003U	002U	003U	005U	005U	004U	006U	004U	006	005U	006U	003U	002U	002U	002U	001U	004U			
Медiana	016EB	014EB	015EB	013EB	014EB	013EB	015EB	015EB	015EB	020U	024EG	028EB	029EB	030EB	026EB	021	018	014EB	015EB	015EB	015EB	014EB	016EB	016EB			
Учтено	I6	I4	I4	I4	I4	I4	I3	I3	I6	25	23	26	28	29	22	23	25	26	24	24	I6	I4	I3	I6			
	014E	013E	013E	012E	013E	013E	012E	013E	014E	020E	023E	026E	026E	026E	025E	018	015E	013E	014E	013E	014E	014E	015E	014E			
	020E	016E	016E	014E	017E	016	016E	016E	016E	023	028E	031E	030E	032E	029E	024	020	019	017E	015E	016E	016E	016E	013E			

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Горький НПРФИ 0,1 мгц январь 1983г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
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	C	C
2	014EB	011EB	012EB	011EB	013EB	013	010EB	016EB	014EB	019EB	026EB	040EC	031EB	035EB	C	024	013	018	012EB	015EB	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	0013EB	015EB	024EC	C	026EB	031EB	030EB	C	C	C	C	C	015EB	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EG	C	C	033EB	034EB	C	C	012EB	014EB	020EC	018EB	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019	031EB	037EB	033EB	036EC	S	S	015EB	013EB	014EB	015EB	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EG	023UY	G	035EB	033EB	023EB	020EG	G	013EB	013EB	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0026EB	032EB	040EC	C	036EB	030EB	S	016EB	014EB	015EB	015EB	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EG	028EB	033EB	030EB	034EB	032EB	028EB	015EB	013EB	016	013EB	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0020	023	024EG	026EG	025EG	G	G	015EB	014	015EB	015EB	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0018	021EG	033EB	024EG	026EB	023EG	G	G	016EB	013EB	013EB	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0020	C	030	034EB	026EG	030	031	017	014EB	014EB	013EB	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	034EG	027UY	030UY	032EB	029EB	021EG	016	014EB	015EB	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB	015EB	016EB
13	016EB	012EB	013EB	011EB	014EB	013EB	015EB	018EB	010EB	G	C	025EG	025EG	026EG	019-G	020EG	013EB	011EB	013EB	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB
14	015EB	013EB	016EB	013EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	021	021EG	013-G	G	033	028	021EG	015EG	013EB	014EB	014EB	015EB	013EB	017EB	017EB	017EB	017EB
15	013EB	013EB	016EB	012EB	014	012EB	013EB	014EB	012EB	C	C	031EB	033EB	030EB	029EB	021EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
16	016EB	015EB	014EB	014EB	015EB	016EB	016EB	016	015EB	020	024EG	026EG	022-G	020-G	019-G	023	015EB	013EB	015EB	014EB	012EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB
17	017	015	013EB	013EB	013EB	B	B	015EB	G	G	024EG	026	034	028	026EB	C	G	013EB	015	016EB	015EB	023AA	036AA	050AA	050AA	050AA
18	033AA	015EB	013EB	016EB	011EB	010EB	015EB	015EB	015EB	022	032	028UY	G	027	026	G	045	017	012EB	016EB	016EB	036AA	015EB	012EB	012EB	012EB
19	016EB	016EB	013EB	C	C	C	C	B	G	023	026	027	026UY	026EG	026EB	021	016EB	014EB	013EB	014EB	014EB	013EB	014EB	013EB	014EB	013EB
20	012EB	C	C	0013EB	C	0013EB	013EB	C	015EB	026	029	G	026EG	028UY	028	C	018	017	015EB	012EB	016EB	C	C	C	C	C
21	016EB	013EB	015EB	C	010EB	016	014EB	C	016EB	022UY	025	028EB	029EB	030EB	027EB	024EB	C	013EB	C	018	016	C	C	C	C	C
22	C	012EB	C	C	012EB	012EB	011EB	013EB	C	025UY	024EG	031EB	025EG	027UY	025UY	C	017	016EB	018EG	C	C	C	C	C	C	C
23	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	C
24	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	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	0019EB	023EG	025EG	023EB	030EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	016EB	C	012EB	014EB	016	015	014	012EB	016EB	020EG	024EG	029EB	030EB	031EB	029EB	020-G	016	016	019	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
27	021	019	021	019	015EB	015EB	C	C	019	021EG	019-G	026EG	029EB	030EB	C	C	016	031	C	C	016EB	C	C	C	C	C
28	016EB	C	C	0010EB	C	C	C	C	C	C	C	C	026EG	026EG	025EG	023EG	015-G	016	016EB	015EB	014EB	014EB	016EB	014EB	016EB	014EB
29	014EB	015EB	016EB	013EB	017EB	017	012EB	016EB	014EB	020EG	025EG	019-G	029	027EG	G	014-G	016	016EB	016EB	013EB	016EB	014EB	C	016EB	016EB	016EB
30	015EB	016EB	015EB	016EB	013EB	013EB	015EB	011EB	015EB	020EG	024EG	026EG	027EG	028	026EG	C	019	016	011EB	013EB	012EB	014EB	016EB	015EB	015EB	015EB
31	015EB	014EB	016EB	013	024	013EB	015EB	014EB	014EB	022EB	C	030	026EG	026EG	027EG	C	018EG	012EB	014EB	013EB	012EB	018EB	013EB	019EB	019EB	019EB
Медиа	016EB	014EB	014EB	013EB	014EB	013E	014EB	015EB	015EB	020E	024E	027E	029E	028E	026E	020E	015E	014EB	015E	015EB	015EB	014EB	015EB	016EB	016EB	016EB
Учено	I6	I4	I4	I4	I4	I4	I3	I3	I6	26	23	26	28	29	22	23	25	26	24	24	I6	I4	I3	I6	I6	I6

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(М3000)F2 0.01 январь 1983 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция

Горький

НИРФИ

полное время

45°E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Кем подсчитана

Вакушиной

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	300	280				
2		250	275	280	290	280-F	290	300	280	325	340	325	325	320	320		325	335	330	350	370	C	C	C	C				
3		C	C	C	C	C	C	C	275	F	C	C	320	325	320		C	C	C	C	305	C	C	C	C				
4		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	310		C	S	S	330	C	305	C	C	C				
5		C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	325	340	320		C	S	S	325	340	350	320	C	C	C				
6		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	335	330	320		C	335	C	C	C	C	C				
7		C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	H	330		C		C	S	330	330	320	335	C	C	C				
8		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	330	335	330	340	330	315	325	350	C	C	C	C				
9		C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	330	340	320	320	330	325	325		C	345	320	C	C	C				
10		C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	265	315	230	250	240	280	290	285	280	270	C	C	C	C				
11		C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	C	335	350	320	320	320	320	320	300	310	C	C	C	C				
12		C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	C	H	315	325	325	335	340	315	310	330	305	300	300	300				
13		290	F	F	300	335	320	335	320	315	330	C	350	320	340	325	340	340	330	325	320	345	265	265	285				
14		F	270	285	275	285	315	305	295	315	340	345	350	320	335	330	335		C	325	335	335	315	295	305	290			
15		280	270	280	270	270	280	300	240	335		C	285	310	300	315	330	315	330	320	295	290	285	275	275				
16		290	265	285	290	300	300	295	320	325		C	335	C	300	310	345	305	310		R	310	340	295	260	285	270		
17		290	280	300-V	310	265		B	B	265	275		C	335	335	325	320	315		C	330	365	320	350	315	A	A		
18		A	270	F	265	275		F	F	290	320	340	335	325	345	325	325	340	330		S	360	320	285	A	320	295		
19		260	240	250		C	C	C		B	300	305	340	315	355		R	315	350	335		C	335	330	315	F	305	315	
20		335	C	C	295	C	280	275		C	345	330	335		C	355	325	340	325	345	320	335	345	275	C	C	305		
21		270	280	290		300	320	330		C	305		H	290	305	345	340	350	360		C	330		C	365	F	C	C	C
22		C	F	C		305		F	305	300		C	340		C	365		C	330	335	345	345	345	320		C	C	C	C
23		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	C	C	
24		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	C	C	
25		C	C	C	C	C	C	C	C	C		350	335	315	320		C	C	C	C	C	C	C	C	315		C	275	
26		F	C	F	270	300	300	320	300	320	335		H	H	340	315	290	335	300	320	310	300	250	235	250	260			
27		275	290	295	310	320	300		C	C	335	350	340	340	320	320		320	300	330		C	310		C	C			
28		270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	330	320		C	325	325	340	300	300	275	300	280		
29		290	280	250	250	300	285	305	335	330	335	320	315	335	325	330	330		S	330	335	295	290	270		C	275		
30		270	300	290	280	285	290	290		F	315	335	340	325	335	325	320	305	320	335	330	330	335	290	275	285			
31		305	290	290	270	285		F	F	295	320	315	325	320	320		C	305	330	330	325	320	315	300	300	275	265		
		020	015	010	030	020	030	025	030	015	010	015	020	020	010	015	020	015	010	015	030	025	035	025	020				
Медиана		280	280	285	280	290	300	305	295	320	335	335	330	325	320	325	330	330	330	325	325	300	285	290	280				
Учтено		13	12	11	13	14	11	11	12	15	18	16	21	25	25	21	21	21	22	22	24	15	11	12	15				
		270	270	280	270	280	285	295	280	315	330	325	320	320	320	315	320	320	320	310	290	265	275	275	275				
		290	285	290	300	300	315	320	310	330	340	340	340	340	330	330	340	335	330	335	340	315	300	300	295				

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек.
кГц

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км январь 1983 г.										НИРФИ																
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)										(институт)																
Станция Горький НИРФИ										Потемкиной																
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N										Кем подсчитана																
позеное время 45° E										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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	380EB	325EB		
2	305EB	300	300	280	270	250EA	225EE	275EB	245	225	215	230EC	240	210	220IC	225	215	215	210	240	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	300EB	235	215	220IC	230	250	230	C	C	C	C	C	295EB	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	C	C	230	230	225IC	220	205	205	225EB	235EB	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	215	240	240	235	S	S	205	205	210	250EB	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	215	225	220	220	220	220	210	200	205	245	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	225	225	230IC	240	220	225IS	230	205	220	230	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	235	220	230	220	210	235	235	215	205	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	225	220	245	250	220	220	215	200	215	260EB	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200UH	305	300EB	265	300	275	300	295	325	325	325	C	C	C	C		
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	245	215	250	245	245	230	220	245	200	250	245	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	225	210	225	245	235	220	210	225	225	250	395EB	320EB	345EB	375EB		
13	395EB	345EB	345EB	300EB	305EB	300EB	300EB	300EB	255	200UH	210	230	230	240UH	230	215	210UH	205	220	245EB	250EB	395EB	395EB	375EB		
14	360EB	325EB	350EC	300EB	300EB	295EB	300EB	305EB	245	225	200UH	240	220	245	240	225	210	210	220	245	275EB	310EB	300EB	320EB		
15	310EB	320EB	345EB	300EB	315EA	260EB	300EB	305EB	250	C	C	225EB	225UH	240	235	225	215	220	225EB	275	300EB	305EB	300EB	300EB		
16	295EB	300EB	295EB	310EB	300EB	285EB	315EB	295EA	230	220	230	215	220	210	240	230	225UH	230	215	210	255	320EB	345EB	370EB		
17	325EA	320EA	300EB	280EB	315EB	B	B	415EB	255	225	210	230	250EA	245	230	230IC	225	200	245EA	295EB	315EB	A	A	A		
18	A	365EB	300	415EB	330EB	300EB	375EB	345EB	250	230	230	240	200UH	225UH	225	215	250EA	240	215	325EB	350EB	A	300EB	320EB		
19	350EA	405EB	340EB	C	C	C	C	B	250	240	240	220	225UH	220	230	220	210	225	215	230	275EB	310EB	310EB	305EB		
20	255EB	C	C	300EB	C	320EB	340EB	C	230	230	210	215	225	220	225	205	215	215	210	235	340EB	C	C	345EB		
21	355EB	305EB	300EB	C	270EE	275EA	250EB	C	240	220	235	230	220	235	230	220	220IC	215	C	250EA	330EB	C	C	C		
22	C	305EB	C	C	285EB	240	250EB	250	240IC	225	C	220UH	C	220	240	225	215	205	205	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	225	245	220	240	C	C	C	C	C	C	C	270EB	C	325EB		
26	330EB	C	305EB	290	280	275EA	250EA	250EA	240	225	225	215	205UH	195	240	240	220UH	220	205	275EB	330EB	470EB	320EB	350EA		
27	350EA	290EA	330EB	300EA	260EB	275EB	C	C	245	225	225	230	245	235	225IC	215	190UH	220	C	C	250	C	C	C		
28	375EB	C	C	325EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	240	230IC	215	225	225	275EB	250EB	305EB	290EB	300EB
29	340EB	360EB	425EB	370EB	400EB	345EA	250EB	285EB	230	220	230	230	240	230	230	225	190UH	210	230	275	305EB	370EB	C	330EB		
30	320EB	350EB	340EB	345EB	305EB	300EB	325EB	295EB	255	240	240	240	240	220	235	225	225	225	220	225	225EB	300EB	405EB	355EB		
31	325EB	315EB	345EB	340EA	395EA	295EB	345EB	305EB	215UH	255	250	240	240	240IC	245	215	205	220	230	225EB	250EB	265EB	255EB	330EB		
Медиа	045U	045U	045U	040U	035U	025U	080U	025U	020	010	015	020	020	020	015	010	015	020	015	045E	080U	045U	060U	035U		
Учено	330EB	320EB	335EB	300EB	305EB	290EB	300EB	300EB	245	225	225	230	230	230	230	220	215	215	220U	250EB	290EB	310EB	315EB	330EB		
	310E	305E	300E	300E	280E	275E	250E	280E	230	220	215	220	220	220	225	215	210	205	215	230	250E	300E	300E	320E		
	355E	350E	345E	340E	315E	300E	330E	305E	250	230	230	240	240	240	240	225	225	225	230	275E	330E	345E	360E	355E		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е_с январь 1983 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45⁰⁰E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана

широта																							длина																						
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																						
2						PI										LI	LI	PI																											
3																																													
4																CI																													
5										LI																																			
6											CI	CI					CI																												
7																																													
8																			PI																										
9										LI	CI				CI	CI		PI																											
10										LI						CI	CI																												
11										CI	C	CI			LI	LI	LI		PI																										
12										CI		CI	LI				LI																												
13										CI	CI				LI																														
14										CI		LI	LI	C3	CI																														
15					PI					CI	C	C																																	
16								PI		CI			LI	LI	LI	CI																													
17	PI	PI							C2	LI	CI	CI	LI	CI		C	CI	CI	PI				PI	PI	PI																				
18	PI		PI							CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	LI	LI					PI	PI	PI																				
19	PI								CI	LI	CI	CI	CI			LI																													
20										CI	CI	CI		CI	CI	CI	LI	LI																											
21						PI	PI			LI	LI									PI	PI																								
22										CI				CI	CI	CI	LI																												
23																																													
24														CI																															
25																																													
26					PI	PI	PI		LI		LI					LI	LI	PI	PI						PI																				
27	PI	PI	PI	PI					LI							CI	LI	PI																											
28																	LI	PI																											
29						PI						LI	LI		CI	LI	LI																												
30														CI		CI	LI	LI																											
31					PI	PI						CI				CI																													
Медленно																																													
Учтено																																													

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)