

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I МГц декабрь 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 Потемкиной
 Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1			028				037																0280B			
2		031	035	034	033																			030		
3	026	030	037	038			037																			
4																										
5																										
6																										
7			034			040	043																			
8																						0350B				
9		0330B					0300B																			
10																										
11																								03400		
12																										
13		028																								
14							035	035																		
15					030																	040				
16																										
17																										
18				027	028	028		040															030			
19																										
20																										
21						030	030																			
22																										
23																										
24						0270B																				
25																										
26																								0300B		
27		033																								
28																										
29																								0310B		
30																								035		
31	035	039	040	037																						
Медленно																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o F2 0.1 МГц декабрь 1982 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена Вакушиной
 Кем подсчитана 10 12

Дли	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	023	022-F	021-F	020-F	020-F	024-F	027UF	030I	05I	R	09IIR	100IR	098	098	098	082	067	065IS	05IUS	03I	023	020-F	021UF	019-F		
2	022-F	024-F	026-F	027-F	025	024	027	030	050	079	090	102	101IC	101	103	083IC	070	053	049	034	030	022	020-F	021UF		
3	019-F	F	F	028-F	032	033	027-F	024	050	077	094IC	109IC	111	099	108IC	C	073US	06I	046	032	024	025	029	027		
4	027	028	030	026	024	022IA	020	023-F	052IS	08I	099IC	110IC	10IUF	104	108	100IC	088	S	C	045	035	028	027	027		
5	029	028	026	024	024	025	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10I	097	101IC	101IC	097IC	C	C	044	03I	030US	030	025		
7	025	025-F	027-F	026-F	025-F	F	F	03IUS	052IC	077	085UC	098	111	115	108	093	088IC	076IS	049	043	043	035	025	025		
8	024UC	025	024	024	023IC	023IA	024	023	039	058	072	C	C	C	118	101	091	074	041	024	023	F	02I	023		
9	023	F	025	023	025	025	F	027	C	C	C	C	C	110	113	100	085IC	068IS	039	038	029	029	026	025		
10	024	024	023	023	023	025	025	02I	057	087UC	106	112IC	122US	111	122IC	138	126IC	111	065	044	038	037	035US	027		
11	028	030	029	025	02I	019	019	024	048	064	088	096	107IC	112	111	110I	095	096	066	040	03IIC	03I	03I	027-F		
12	030	027	028	026	026	025	025	026	05I	077IC	095	109	125IC	130	119IC	103	110	086	059	044	024IC	020	C	C		
13	C	019-F	019IF	020-F	02I	023UF	023	025	047UC	083	095UC	100	124	135	126	107	103	094	069	040	023	018	018	018		
14	019	018	019-F	019	020	024IF	026-F	F	047	08I	105	108	12IUF	123	12I	103IS	086	064	056	037	023	020	020	020-F		
15	02I	018	015	019-F	023-F	025	027	026	050IS	082IS	103	111	100	10I	106IR	118	111	083	060	043	034	03I	029IC	025-F		
16	028-V	025	025IC	023	023IC	026IC	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	035	034	035	032		
17	033IC	030IC	029IC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	123	103IR	105IC	128IC	105IC	077	042	039	030	027	025	B	
18	A	B	B	F	02I-F	A	030	F	046	084	104	104IS	110	113	121IS	120US	109IS	S	043	028	024	022	023IF	023		
19	023	024-F	023	020	022	023	022	022	043	073	090	113	117	122US	122	098	108	084	083IC	073IC	C	C	C	C		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	08I	086	10IUC	C	C	C	C	C	C	C	029	027	024	023	022	
21	025-V	023	023	024-F	02I	F	F	026	039	064	080	088UR	096	115	120US	104IC	S	055	030	C	C	C	C	C		
22	C	C	C	C	C	C	C	C	032	048	048	054-H	064	076	074	06I	065IS	064IS	047	028-V	026	027	026	028		
23	024	020-F	018IC	017	017	020	022	020	040IC	C	C	C	C	120	C	080	085	06I	025	020	020-F	020	020	022		
24	022	02I	020	A	A	F	016	019-F	C	063UR	074	097US	095	104	115	C	C	066IC	034UF	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	072	085	103	107IC	12I	110	085	C	C	C	A	02I	023	023	023-F		
26	02I	C	C	C	C	C	023	022IA	019	039	C	087	096	100	115	107	097	083	068	047	026	026	023	023	F	
27	025-F	026-F	024-F	023-F	02I	02I	020	02I	045-H	073	095	097	110	113	105	100	096	087	067	048	027	029	025	023		
28	023	024	024	024	025	024	020	022	039	078	099	115IC	123	113	103UR	110	079	S	042	023	022	02I	020	020		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	019IF	027IC	036	C	098	101IS	115IC	114US	C	110IC	088-V	065	05I	030	023	026	022	F
30	026IC	029	028	028	028IC	027IC	020IC	A	039	078	094	116	C	C	C	094	09I	064	039	024	024	023	02I-F	028IF		
31	027UF	032-F	03I	030-F	029-F	02I	02I	022	043	C	C	106	109	108	108	097	C	C	C	C	C	C	C	C		
	006	006	007	006	004	003	007	004	01I	013	012	012	019	012	015	016	020	020	018	016	008	008	007	005		
Медiana	025	025	024	024	023	024	022	024	046	077	094	103	110	112	108	100	09I	07I	049	037	026	025	023	025		
Учтено	24	22	23	22	23	2I	22	2I	23	2I	24	25	24	26	25	26	24	22	24	25	26	25	25	22		
	022	022	02I	020	02I	022	020	022	039	068	086	098	100	103	105	094	084	064	042	028	023	022	02I	022		
	028	028	028	026	025	025	027	026	050	08I	098	110	119	115	120	110	104	084	060	044	03I	030	028	027		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_oE 0.01 мгц декабрь 1982 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год),
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E / широта 56°09'N

Поясное время

45°E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Потемкиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1								A	I60-A	210	240IA	260	260	260	230-B	B	B									
2									I40	I80	220	250-H	C	260-C	240	200IA	A									
3									C	220IA	230	250-H	A	A	230UA	I90IC	A									
4									I60	200	240IC	250	260	260	220	I90IA										
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
6									C	A	C	C	270	260IA	C	C	I40									
7									I60-B	210	250IC	260U	270	260	250	210IA	C									
8									I40	210	C	C	C	C	B	200-B	I50-B									
9									C	210IA	C	C	C	250	230	I90	A									
10									B	230U	260	270	280	A	A	200-A	I40UB									
11									I60	220	250	B	C	B	250-B	210	I40									
12									I60	220	240-H	260	260	260	240	A	A									
13									A	200-A	240IA	250IA	270-H	260	250	200	A									
14									I40-B	200	240	250	260	B	240	200	A									
15									I50-B	210	250	260	210	240-H	250	I90	I30-B									
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C									
17									C	C	C	240	250IR	250	230	200-H	I50									
18									B	220	250	260-H	B	B	230	I90	I30									
19									I40-B	I90UA	220	250	260-B	B	230	200	I50-B									
20									C	A	B	B	C	C	C	C	C									
21									B	200	B	B	B	B	B	B	200-B									
22									B	I90IA	220	B	B	250	240	200IA	A									
23									C	C	C	C	C	250IR	220IC	I70-B	I30									
24									B	I90-A	220-B	B	B	B	B	C	C									
25									C	I80	230	B	C	B	B	200	C									
26									A	C	B	B	B	B	B	B	A									
27									B	I90	B	B	B	B	B	B	A									
28									B	I90	B	B	B	B	B	B	I30-B									
29									C	C	B	S	C	B	C	B	A									
30									A	A	C	C	C	C	C	A	A									
31									B	C	C	B	A	B	A	A	C									
Медленно									I60	200	240	250	260	260	240	200	I40									
Учтено									I0	2I	I6	I3	II	I2	I6	I8	I0									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

45°E

поясное время

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

44°17'E

широта

56°09'N

0.1 мгц декабрь 1982 г.

Станция

Долгота

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	014EB	014EB	011EB	013EB	012EB	013EB	012EB	037IA	017	02IEG	030	02I	026EG	026EG	023EB	032EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB
2	014EB	014EB	020	016EB	015EB	015EB	014EB	010EE	014EG	019	022EG	025EG	030EG	026EG	025	025UY	015	014EB	016EB	015EB	015EB	019	016EB	012EB
3	013EB	013EB	012EB	013EB	014EB	012EB	014EB	015EB	020EG	024	020-G	025EG	029	030	026	019EG	019	020	014EB	013EB	015EB	013EB	012EB	014EB
4	018EB	015EB	017EB	018EB	015EB	045IA	023IA	013EB	017	020	042	028	030UY	029	026	040	018	017EB	018EB	019EB	020EB	019EB	017EB	018EB
5	019EB	019EB	018EB	016EB	018EB	019EB		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6		C		C		C		C		C	026DC		C	025-G	030		C		C	023IA	018EB		C	028
7	033IA	017EB	020	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB	016EB	022	036EG	028	03I	03I	026UY	028	020EG	018EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
8	016EB	021IA	023IA	023		C	030	02IEC	019EB	014EG	02IEG	027EG	038EG		C	C	03IEB	020EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB
9	019EB	016EB	019EB	019EB	019	020	016EB	017EB		C	044IA	030EG		C	C	030	04I	033	022IA	019	023IA	014EB	015EB	015EB
10	013EB	014EB	011EB	016EB	016EB	033IA	015EB	015EB	017EB	023EG	028	030	03I	03I	078IA	028	014EB	048	013EB	015EB	018EB	013EB	014EB	016EB
11	013EB	013EB	015EB	016EB	017EB	018	019	015EB	016	022EG	025EG	03IEB		C	030EB	025EB	02IEG	014EG	01IEB	014EB	015EB		C	015EB
12	018EB	016EB	016EB	012EB	015EB	027IA	023	015EB	016EG	022EG	026	028UY	026EG	026EG	026	029	035IA	016EB	030	014EB		C	013EB	
13		C	013EB	012EB	013EB	020	022	032IA	020	020	020	026	026UY	027	026EG	026	020	02I	037	017	028IA	018	015EB	016EB
14	015EB	016EB	015EB	016EB	014EB	015EB	014EB	014EB	014EB	020	024	025EG	026EG	03IEB	027	022	020	015EB	015EB	015EB	020	015EB	015EB	015EB
15	014EB	016EB	013EB	010EE	011EB	012EB	041IA	015EB	015EB	019-G	02I-G	029	02I	025	026	019EG	013EB	013EB	023	015EB	015EB	010EE		C
16	011EB	015EB		C	011EB		C		C		C		C		C		C		C		C		C	015EB
17		C		C		C		C		C		C	024EG	025EG	025EG	023EG	020EG	015EG	014EB	015EB	014EB	017EB	017EB	020EB
18	018		B	B	016	016EB	022IA	019EB	019EB	018EB	020-G	025	026EG	030EB	029EB	023EG	020EG	020	014EB	015EB	014EB	013EB	013EB	015EB
19	015EB	012EB	014EB	010EE	023	015	02I	024IA	014EB	017-G	022EG	025EG	026EB	030EB	022-G	020EG	015EB	015EB		C	016EB		C	
20		C		C		C		C		C		C	031IA	030EB	035EB	040EC		C		C		C	013EB	012EB
21	015EB	033	013EB	012EB	015EB	014EB	010EE	015EB	015EB	020EG	03IEB	029EB	029EB	029EB	026EB	020EB		S	019	012EB		C		C
22		C		C		C		C		C	015EB	02I	022	029EB	032EB	027UY	024EG	026	023		S	024	015EB	013EB
23	013EB	014EB		C	016EB	015EB	030	014EB	015EB		C		C		C	025EG	022EG	017EB	013EG	014EB	013EB	017EB	015EB	016EB
24	011EB	023IA	020	042IA	037IA	016EB	013EB	010EE	015EB	020	022EB	032EB	030EB	030EB	03IEB		C		C	014EB		C		C
25		C		C		C		C		C	018EG	023EG	033EB		C	03IEB	028EB	020		C		C	033IA	032IA
26	016EB	013EB		C		C	029IA	035IA	017	020		C	026EB	030EB	03IEB	032EB	033EB	029EB	017	016EB	013EB	013EB	015	014EB
27	018	013EB	015EB	016EB	010EE	010EE	013EB	014EB	014EB	019EG	030EB	029EB	03IEB	030EB	030EB	028EB	020	020	015UY	016	016EB	016EB	014EB	016EB
28	015EB	015EB	013EB	011EB	013EB	020	024IA	023IA	016EB	020	027EB	030EB	034EB	034EB	030EB	02IEB	013EB	017EB	014EB	016EB	013EB	012EB	015EB	013EB
29		C		C		C		C		C	032EB		S		C	03IEB		C	028EB	03I	020	015EB	022	02I
30		C	013EB	010EE	023IA	011EB		C		C	031IA	026	022	032EG	030EG		C		C	023	030IA	024-H	033IA	022
31	016EB	013EB	014EB	015EB	019	028IA	020	031IA	014EB		C	C	030EB	033	032EB	025UY	051IA		C		C		C	C
	005U	003U	006U	004U	004U	013D	008D	005D	003D	002	009E	004U	005U	005U	006U	007D	007D	006D	004U	003U	004U	003U	002U	002U
Медиа	015EB	014EB	015EB	016EB	015EB	019EB	016EB	015EB	016EB	020	026EB	029EB	030EB	030EB	026EB	022EB	018	016EB	015EB	015E	015EB	015EB	015EB	015EB
Учено	23	24	2I	24	22	23	24	23	23	24	25	25	22	26	25	26	24	24	24	26	24	26	24	24
	013E	013E	012E	012E	014E	015E	014E	015E	014E	020	02I	026E	026E	026E	024E	020E	015E	014E	014E	014E	015E	014E	014E	014E
	018E	016E	018E	016E	018E	028	022	020	017	022	030E	030E	03IE	03IE	030E	027	022	020	018E	017E	019E	017E	016E	016E

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Рез О. I мгц декабрь 1982 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Потемкиной
Кем составлена
Кем подсчитана Потемкиной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	014EB	014EB	011EB	013EB	012EB	013EB	012EB	037AA	016	021EG	030	021-G	026EG	026EG	023EB	032EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB			
2	014EB	014EB	015EB	016EB	015EB	015EB	014EB	010EE	014EG	G	022EG	025EG	030EC	026EG	G	025UY	015	014EB	016EB	015EB	015EB	016	016EB	012EB			
3	013EB	013EB	012EB	013EB	014EB	012EB	014EB	015EB	020EC	024	020-G	025EG	029	030	026	019EG	019	017	014EB	013EB	015EB	013EB	012EB	014EB			
4	018EB	015EB	017EB	018EB	015EB	045AA	016	013EB	G	G	038	027	030UY	029	026	029	017	017EB	018EB	019EB	020EB	019EB	017EB	018EB			
5	019EB	019EB	018EB	016EB	018EB	019EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	026AC	C	C	024-G	030	C	C	G	018EB	C	025	028	024	019	019			
7	018	017EB	018	015EB	015EB	015EB	015EB	017EB	016EB	G	036EC	028	031	031	026UY	025	020EC	018EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
8	016EB	020	019	020	C	030AA	021EC	019EB	014EG	021EG	027EC	038EC	C	C	031EB	020EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	018EB			
9	019EB	016EB	019EB	019EB	019	018	016EB	017EB	C	036	030EC	C	C	030	033	032	021	015	015	014EB	015EB	015EB	015EB	014EB			
10	013EB	014EB	011EB	016EB	016EB	018	015EB	015EB	017EB	023EG	028	030	031	031	036	020	014EB	013	013EB	015EB	018EB	018EB	014EB	016EB			
11	013EB	013EB	015EB	016EB	017EB	016	016	015EB	G	022EG	025EG	031EB	C	030EB	025EB	021EG	014EG	011EB	014EB	015EB	C	015EB	014EB	016EB			
12	018EB	016EB	016EB	012EB	015EB	019	018	015EB	016EG	022EG	026	028UY	026EG	026EG	G	027	015	016EB	017	014EB	C	013EB	C	C			
13	C	013EB	012EB	013EB	013	011EB	015	015	015	020	026	026UY	G	026EG	G	G	014	016	016	020	015	015EB	016EB	015EB			
14	015EB	016EB	015EB	016EB	014EB	015EB	014EB	014EB	G	G	025EG	026EG	031EB	027	G	020	015EB	015EB	015EB	016	015EB	015EB	015EB				
15	014EB	016EB	013EB	010EE	011EB	012EB	021	015EB	015EB	018-G	018-G	029	G	G	G	019EG	013EB	013EB	012EB	015EB	015EB	010EE	C	012EB			
16	011EB	015EB	C	011EB	C	C	011EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	015EB	014EB	016EB	015EB		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	024EG	025EG	025EG	023EG	020EG	015EG	014EB	015EB	014EB	017EB	017EB	020EB	B		
18	018	B	B	016	016EB	021	019EB	019EB	018EB	020-G	G	026EG	030EB	029EB	023EG	020EG	G	014EB	015EB	014EB	013EB	013EB	015EB	014EB			
19	015EB	012EB	014EB	010EE	016	014	016	017	014EB	017-G	022EG	025EG	026EB	030EB	G	020EG	015EB	015EB	C	016EB	C	C	C	C			
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	027	030EB	035EB	040EC	C	C	C	C	C	C	C	013EB	012EB	015EB	015EB	015EB	
21	015EB	016EB	013EB	012EB	015EB	014EB	010EE	015EB	015EB	020EG	031EB	029EB	029EB	029EB	026EB	020EB	S	014	012EB	C	C	C	C	C			
22	C	C	C	C	C	C	C	C	015EB	020	G	029EB	032EB	027UY	024EG	026	019	S	020	015EB	013EB	015EB	015EB	015EB			
23	013EB	014EB	C	016EB	015EB	016	014EB	015EB	C	C	C	C	C	C	025EG	022EG	017EB	013EG	014EB	013EB	017EB	015EB	016EB	016EB			
24	011EB	016	016	042AA	037AA	016EB	013EB	010EE	015EB	019	022EB	032EB	030EB	030EB	031EB	C	C	C	014EB	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	018EG	023EG	033EB	C	031EB	028EB	G	C	C	C	033AA	018	015EB	013EB	013EB		
26	016EB	013EB	C	C	C	016	035AA	015	016	C	026EB	030EB	031EB	032EB	033EB	029EB	017	016EB	013EB	013EB	014	014EB	014	013EB			
27	014	013EB	015EB	016EB	010EE	010EE	013EB	014EB	014EB	019EG	030EB	029EB	031EB	030EB	030EB	028EB	020	020	015UY	016	016EB	016EB	014EB	016EB			
28	015EB	015EB	013EB	011EB	013EB	014EB	015	016	016EB	017-G	027EB	030EB	034EB	034EB	030EB	021EB	013EB	017EB	014EB	016EB	013EB	012EB	015EB	013EB			
29	C	C	C	C	C	C	013EB	C	031EC	C	032EB	S	C	031EB	C	028EB	020	018	015EB	017	016	015	017	016EB			
30	C	013EB	010EE	020	011EB	C	C	031AA	015	020	032EC	030EC	C	C	C	023	020	020	025	016	016	013EB	015EB	014EB			
31	016EB	013EB	014EB	015EB	013EB	017	017	016	014EB	C	C	030EB	031	032EB	025UY	036	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медиа	015EB	014EB	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020EG	026EG	029EB	030EB	030EB	026EB	021EB	015EC	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB			
Учено	23	24	21	24	22	23	24	23	23	24	25	25	22	26	25	26	24	24	24	26	24	26	24	24			

Пробег частоты от I.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ХХХ. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 декабрь 1982 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год),
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Вакушиной

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	270	270	275	265	275	290	315	A	315	R	R	R	325	325	325	340	330	S	335	340	305	325	335	265				
2	270	290	290	310	300	305	335	335	325	340	340	335	C	335	315	C	330	310	350	325	325	365	325	330				
3	265	F	F	285	295	300	295	315	320	325	C	C	305	305	C	C	315	320	335	295	290	280	275	260				
4	295	275	270	280	290	A	300	315	S	320	C	C	340	325	315	C	320	S	C	335	315	270	275	C				
5	275	270	270	250	290	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	325	C	C	C	C	C	C	320	305	300	325	290			
7	280	300	295	290	310	F	F	325	C	310	320	335	305	315	315	300	C	S	315	290	280	255	280	240				
8	230	260	250	230	C	A	290	270	280	290	305	C	C	C	305	325	330	295	315	310	280	F	225	260				
9	215	F	280	295	290	300	F	335	C	C	C	C	C	C	320	315	C	S	320	320	285	310	280	290				
10	295	280	270	280	305	300	300	335	300	C	325	C	295	305	C	305	C	305	330	260	245	245	230	220				
11	230	250	260	260	285	290	235	275	295	295	320	315	C	310	305	R	295	310	320	325	C	240	250	260				
12	250	260	250	280	280	280	300	325	275	C	315	310	C	310	C	310	325	330	310	340	C	290	C	C				
13	C	290	F	250	260	280	305	300	320	335	325	320	305	300	310	310	310	310	275	300	300	250	250	250				
14	290	250	275	265	300	F	280	F	320	315	330	310	325	310	325	S	325	330	310	325	335	300	300	265				
15	260	220	230	235	260	280	260	290	S	S	310	320	300	300	R	300	315	315	315	315	290	305	C	280				
16	280	280	C	260	C	C	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	265	255	250				
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	295	R	C	C	C	310	290	310	300	290	280	B				
18	A	B	F	F	285	A	310	F	315	305	325	S	310	310	S	320	S	S	325	285	260	260	F	260				
19	275	275	260	250	280	290	285	285	325	315	320	340	310	285	310	305	315	295	C	C	C	C	C	C				
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	305	335	C	C	C	C	C	C	C	260	275	270	260	250			
21	260	260	260	290	260	F	F	270	280	305	325	350	315	330	325	C	S	325	280	C	C	C	C	C				
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	320	320	315	290	305	305	305	S	S	300	280	260	260	290	270		
23	280	250	C	265	280	300	320	350	C	C	C	C	C	330	C	315	320	320	280	300	290	250	250	250				
24	220	240	250	A	A	F	250	235	C	320	325	340	350	330	315	C	C	C	320	C	C	C	C	C				
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	350	315	C	315	325	305	C	C	C	A	310	280	280	280			
26	295	C	C	C	C	260	A	260	295	C	320	330	320	340	335	330	335	330	340	325	300	305	305	F				
27	290	290	300	305	310	320	335	310	280	330	340	310	320	325	325	325	325	320	345	335	315	285	320	280				
28	325	290	270	290	320	315	315	340	295	345	325	C	310	335	310	315	305	S	335	325	320	310	300	350				
29	C	C	C	C	C	C	F	C	305	C	345	S	C	335	C	C	340	330	320	300	305	305	320	F				
30	C	275	295	250	C	C	C	A	280	310	330	330	C	C	C	320	330	330	335	310	310	305	285	290				
31	275	280	295	300	295	330	285	205	300	C	C	340	330	315	325	330	C	C	C	C	C	C	C	C				
	030	030	030	040	020	020	030	065	040	015	010	025	020	020	015	020	015	020	025	025	025	030	045	050	035			
Медiana	275	275	270	270	290	295	300	310	300	320	325	330	310	315	315	315	325	320	320	310	300	285	280	265				
Учтено	22	21	19	22	20	16	19	19	19	18	21	18	19	24	18	18	17	17	23	24	24	25	23	21				
	260	255	260	250	280	280	275	270	280	310	320	315	305	310	310	305	315	310	310	300	280	260	255	250				
	290	285	290	290	300	300	315	335	320	325	330	340	325	330	325	325	330	330	335	325	310	305	305	285				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Курицыной

поясное время

45°E

h'F км декабрь 1982 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

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	330EB	345EB	325EB	350EB	315EB	300	260	245IA	230	220	225	220	220	220	225	210	205	210	210	210	255	300EB	305EB	345EB					
2	350EB	330EB	305EB	300EB	295EB	295EB	255	240	200UH	195UH	190UH	225	230	225	230	210	205	210	225	240	255	260EA	305EB	275EB					
3	355EB	365EB	330EB	305	280	255	245	250EB	235	225	195UH	235	210	220	245	245IC	245	220	250	250	320EB	315EB	295EB	305EB					
4	315EB	330EB	360EB	360EB	330EB		A370EA	260EB	220UH	230	240	235IC	230	230	230	215	225	215	215	250	250EB	340EB	340EB	C					
5		C350EB	400EB	410EB	360EB	345EB		C		C		C		C		C		C		C		C		C					
6		C	C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C						
7	345EA	345EB	340EA	300EB	300EB	280EB	250	250EB	225	225	250	245	235	230	225	245	255	250	250	295EB	280EB	305EB	350EB	450EB					
8	450EB	465EB	450EA	500EA		C		A380EA	380EB	285	280	250	250		C	C	245	225	220	245	220	295EB	395EB	450EB	445EB				
9	500EB	385EB	375EB	355EB	340EA	300EA	305EB	260	245IC	230	240		C		C	C	240	220	210	220	225	245	300EB	280EB	315EB	320EB			
10	300EB	345EB	325EB	330EB	320EB	300EA	275EB	260EB	200UH	240	230	225	240	250	280EA	230	215	225	205	290	330EB	350EB	400EB	450EB					
11	420EB	355EB	350EB	395EB	395EB	400EA	485EA	350EB	255	250	250	220	235IC	250	230	230	210	225	215	235		C	355EB	360EB	450EB				
12	400EB	400EB	400EB	335EB	325EB	340EA	310EA	255	250	240	235	230	220	225	215	210	230	205	210	230		C	350EB		C	C			
13		C340EB	350EB	375EB	350EA	300EB	305EA	275EA	220	225	215	220	225	235	220	220	220	220	205	255EA	255EA	415EB	450EB	410EB					
14	360EB	500EB	450EB	430EB	330EB	305EB	260EB	245	230	230	225	220	245	245	230	210	205	215	225	225	250EA	325EB	325EB	350EB					
15	330EB	495EB	525EB	370EE	310	255	410EA	275EB	215	215	220	230	240	250	225	200UH	210	210	235	250	275EB	255		C325EB					
16	305EB	300EB		C325EB		C	C	280EB		C		C		C		C		C		C		C	300EB	345EB	345EB	385			
17		C	C		C		C		C		C		C	250	245	230	250	245	225	220	295EB	275	295	350EB	310EB		B		
18		A	B		B425EB	300EB	350EA	310EB	345EB	230	250	230	230	230	245	250	240	225	210	240	265	345EB	300EB	360EB	350EB				
19	395EB	320EB	375EB	335EB	355EA	300EA	350EA	355EA	255	220	220UH	230	215	245	225	215	250	210	210IC	205		C		C		C			
20		C	C		C		C		C		C	250	235	235		C	C		C		C	305	255EB	400EB	410EB	430EB			
21	400EB	400EB	350EB	305	350	300	300	300EB	260	250	220	225	235	250	240	230	230IS	230	235		C		C		C		C		
22		C		C		C		C		C	360	290	210UH	250	255	270	245	245	255	255IS	255	305EB	350EB	340EB	305EB	305EB			
23	300EB	380EB		C520EB	410EB	345EB	260EB	300EB		C		C		C	250	230IC	210	205	235	215	415EB	400EB	500EB	425EB	410EB				
24	365EB	450EB	375EB		A		A450EB	400EB	300EE	245	220	220	245	230	230	235		C		C	220		C		C		C		
25		C	C		C		C		C		C	195UH	225	235	235IC	235	220	215		C		C		A350EA	330EA	315EB	300EB		
26	345EB	340EB		C		C	315EA		A300EA	240	230IC	215	230	230	235	230	235	210	220	215	220	300EA	300EB	310EA	335EB				
27	305EA	300EB	305EB	310EB	275EE	260EE	280EB	315EB	245	220	220	220	230	220	220	225	245	220	220	240	280EB	295EB	255EB	330EB					
28	350EB	335EB	335EB	305EB	270EB	270	325EA	255EA	270	215	245	215	230	240	215	235	220	235	205	250EB	295EB	300EB	325EB	270EB					
29		C	C		C		C	275EB		C	350EC		C	225		S	1	0	225		C	205	225	240	280EA	320EA	300	315EB	320EB
30		C300	300	350	270		C		A	250	230	230	220		C		C	205	205	205	245EA	255	300EB	270EB	375EB	320EB			
31	345EB	300EB	300EB	300EB	270	295EA	350EA	330EB	250		C		C	225	240	215	225	245		C		C		C		C		C	
080	060	065	090	060	050	090	060	020	025	020	015	010	025	015	030	020	020	020	025	045E	075	050	060	090					
Медiana	350EB	345EB	350EB	350EB	320EB	300E	305E	275EB	240U	230	225	230	230	235	230	225	220	220	220	240U	300EB	325EB	325EB	335EB					
Учтено	21	24	21	23	21	21	23	22	24	25	25	25	23	25	25	25	25	25	25	26	25	24	26	24	23				
	320E	330E	325E	305E	290E	290E	260E	255E	230	220	220	220	230	225	225	210	210	210	215	240	265E	300E	310E	320E					
	400E	390E	390E	395E	350E	340E	350E	315E	250	245	240	235	240	250	240	240	230	230	240	285E	340E	350E	370E	410E					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 Мгц

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s декабрь 1982 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 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								22	21		CI	21														
2			21							hI					CI	CI	CI					21				
3										CI21	21		CI21	CI21	CI21	C	22	21								
4						23	22		CI	CI	CI	hI21	hI	hI	CI21	C221	21									
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C	C	21	CI21	C	C	CI			21	23	21	22	22	
7	21		21							hI		CI	CI	CI	CI	CI										
8		21	21	22		C	22					C	C	C												
9					21	21				22	C	C	C	CI22	C2	C2	C2	21	21							
10						23					CI	CI	CI	CI	C2	21		21								
11						21	21		CI																	
12						21	22				hI	hI21			CI	C2	21		21							
13					22	21	22	21	21	21	CI21	CI	CI		CI	CI	21	21	21	22	21					
14										CI	hI				CI	C2	21				21					
15							23			21CI	21CI	CI	CI	CI	CI				21							
16									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	C
18	21			21		23			21	CI							CI									
19					24	21	22	22		21hI					CI											
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21		21																21			C	C	C	C	C	C
22	C		C	C	C	C	C	C		21	CI			hI		C2	C2		21							
23						22			C	C	C	C	C													
24		22	22	24	22					21											C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						CI	C	C	C	21	22	22				
26						22	23	21	21								21				21		21			
27		21															21	21	21	21						
28						21	21	21		21																
29	C	C	C	C	C	C	C	C		C			C	C	C	21	21		21	21	21	22	21			
30	C			22		C	C	25	21	21			C	C	C	21	23	21	23	22	21					
31					22	23	23	22		C	C		21		21	22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медиа																										
Учтен																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 МГц

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)