

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мГц февраль 1983 г.

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

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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															035	036
2	040	037			038																			
3																						087		
4		037			041																			
5	044					033		0340B																
6						0340B	0360B	040												0260B				
7					026															0270B				
8						0270B	023																	
9																								
10																								
11																				039				
12																								
13																	092							
14				030																				
15					0260B	0250B	0250B	035											075	058				
16																	067							
17																						038	035	033
18						0240B																040	038	030
19			027																					
20			033																					
21	030		038		038	0330B	026																	
22								041																
23																								
24				027																				
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медиа																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р0P2 0.1 МГц февраль 1983г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 256°09'N

поясное время

145°E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Чельниковой

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	032	030-F	032	033	029	020-F		F046	064IR	072	092-H	095IC	097	093	092	083IR	071	054	039	031	029	027	026		
2	033	030	032	035	031	026-F	025-F	030-V	050	072	086	092	095-V	096	102	036	089	072	049IC	036	025	025	025	027		
3	029	031	030	028	027	027	024	028	053	073	023IC	092	100	106	039	091	088IC	086	066	041	035	030	027		C	
4	C	030-F	032	031	033	030	024	029	065	089	100IC	107IC	110	113IC	105	098	102	095	068	049	030		F		C	
5	035-F	040	032	031	027IC	025-F	025	027-F	029IC	030IC	031IC	034	034	036	033	036	057	045	025		B		C	023IC	022	
6	024IC	021	023IF	031	029		F027-F		F061	073	095	108	115	112	101	090		C065	027-H		F		B	B	B	B
7	B	A	A	B	F	021-F	020		C	C	053	058	065	073IC	082	090	089	067	039		C	F	B	B	C	B
8	A	B	B	C	C	016UF	F	029-F	059	082IC	102	108IC	100	096IC	097	082	083	083	065	047	041	031	026	020-F		
9	B	B	B	B	B	B	C	030	059	075	086	088	093	089	095	037IC	078IC	072	059	035IC	027	023		C	C	
10	C	C	C	C	B	C	C	027	040IC	052	056IC	060	063IS	065	068	067	066IC	060	055UR	040	025	021	020	019		
11	014		B	B	014	014	015	B	027	047	061	070IC	073	081	080	084	081	072	083	049	043	029	024	020		B
12	B	B	B	B	B	B	B	B	022	038	047	054UC	063	066	070	072	079	071	046	037	031	024	023	019	019	
13	C	019	021	022	020		B017	026	051	067	077-V	089	096	089	084	086	085-F	063	050	053	044	032	026	022		
14	020	020	020	020-F		B	B	B	022	037	050	062	070	074	078	077	079	070	065	050	030	025	023	022	019	
15	018		B	B	016	019UF	F	F		F043	052	064	068	070	075	081-H	021	075	068	050-F	042	027	027	024	025	
16	024	024	024	024UR	021	018	015	025	042	048	056IC	057IC	059	067	067	066-H	058IF	060	041	030	021	018	020	021		
17	019	018	018		B016		B	B	025	041	048	059	066	073	070	070	071	064	057IC	050	043	031	023	022	021	
18	023	023	023	023	022		B	B	026-F	041	048	053UC	059IC	062	063	069	065	065	063	055IC	045	035	029	025UR		B
19	025	024	020-F	025-F	023	021	020	035		C	060	075	078	075IC	076	082	082	069	063	057	045	037	035	030	026	
20	026	024	026		C	C		C018-F	039	064IC	072	083	082	088	090	094	090	073	072	046	043	037	031		F	023-F
21	021-F	030	028		F028-F	022-F	019-F	032	059	064	090	094	101	091	079	087	085	077	067	051IC	036IC	031	030		B	
22	B	019		B	B		B020UR	034		C	073IC	083	094	098	096	093	089	077	072	068	054IC	031		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	019	019	018	020-F	022-F	021UR	021	038-F	059	063	080	087	098	096	091	087	083	075	065	051	046	031	024	023		
25	021	024	023IF	021	022	018	018	037	049	062	069	072	077	083	081	083IS	086IS	076	059	050	040	035	033	033		
26	029	029	027	025	023		B021	040	051	060	071-V	074	084	084	092	087	084	083	071	053	038	033	029	029		
27	027	026	026	026	023	022	021	044	065	076	091UC	097	094	103	098	098	097	091	079	063	050	039	034	031		
28	031	031IC	031	030	029	024	024	041	053	065	071	074	076	080	086	085	084	076	070	057	044	035	030	030		
29																										
30																										
31																										
Медiana	009	010	009	010	008	008	005	011	017	021	028	025	024	020	016	011	016	013	018	012	012	019	007	007		
Учтено	024	024	026	025	023	022	020	029	050	063	071	080	085	086	088	086	078	072	055	045	034	029	025	023		
	18	20	19	18	19	15	18	23	24	27	27	28	28	28	28	28	27	28	27	25	25	23	22	19		
	020	020	021	021	021	018	019	026	042	052	058	067	073	076	078	079	069	063	049	040	027	023	022	020		
	029	030	030	031	029	026	024	037	059	073	086	092	097	096	094	090	085	076	067	052	039	032	029	027		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р₀ E 0.01 МГц февраль 1983 г.

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)
Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N 3

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									I50	210IA	260	280IA	280IC	280	260	230	I90	110UB								
2									I90	220	250	260-H	280	280	270	240	I90	I30-B								
3									I60	210	260IA	290	290	290	270	220	A	A								
4									I70-A	220		C	280	280IC	270IA	240	200-H	I30-B								
5								B	C	C	290IC	250	260	290	260	250	210	B								
6								B	220	250	270-H	290	280	260	250	230	200-H	I50								
7								C		C	220	250	260UR	270IC	270	270IA	250	200	I40UA							
8									I70IA	220	250	260	270	270	250	250-H	210	I40-B								
9								B	200	220UR	250	260	270	270-H	260	250IC	C	A								
10								B	C	B	C	B	B	B	B	B	C	I50								
11								B	I80	B	C	B	B	B	B	B	B	I210-B	I50UB							
12								A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	I50-B								
13								B	B	B	B	B	270UB	B	B	240-B	A	I60-B								
14								B	B	B	250IA	250	260	260UB	B	B	I210	I60								
15								B	B	220	240UR	260	260	260	260IC	240IR	210	I60								
16								B	I90	220-H	240IR	260		B	260IR	250	240IA	200	I60-B							
17								B	B	220	A	B	260	260	250UR	240	210-H	I70	B							
18								B	210	220	250-H	270	270	270	260	240	210-H	I60-B								
19								B	200	230	A	A	C	280	270	250-H	220UA	A	A							
20								B	I80IA	A	A	A	A	280	270	250	210	A	A							
21								A	200-A	230IA	260IA	280IA	290	290	270	250	210-H	A	A							
22								I60	200IA	240IC	260	280IA	290	280	280	250	220-H	I60	B							
23								C	C	C	C	A	A	300	290	260	220	I70-H								
24								A	A	A	A	A	A	300	290	280	250	220-H	I60	B						
25								A	200	A	A	280	290	290	270	250-H	220	I80	B							
26								A	A	A	A	A	310	290	280	270	230-H	I80	B							
27								I90-B	230IC	250IC	270IC	290IA	300	290	280	270	240	200								
28								B	220	260-H	270IR	290IR	310	310	290	270-B	B	I90	B							
29																										
30																										
31																										
Метод									I80-B	200	220	260	270	280	280	270	250	210	I60							
Учено								2	I7	I7	I6	I7	2I	24	23	24	22	22								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 МГц февраль 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

НИРФИ
(институт)
Мельниковой
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	C	015EB	014EB	012EB	013EB	012EB	014EB	015EB	015EG	019UY	025-G	028UY	038EG	034	028UY	026	018-G	016	014EB	015EB	013EB	014EB	015EB	016EB			
2	016EB	013EB	013EB	015EB	015	018	012EB	017EB	019EG	022EG	025EG	026EG	018-G	029	027EG	024EG	019-G	013EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	014EB			
3	014EB	014EB	016EB	014EB	015EB	014EB	013EB	016EB	016	023	029UY	026-G	028-G	029EG	027EG	020	031A	042	018	013EB	019	015EB	015EB	C			
4	C	016EB	016EB	016EB	018EB	017EB	016EB	016EB	018	021	C	C	019-G	C	028UY	018-G	016-G	013EB	016EB	016EB	017EB	031	040-M	C			
5	017EB	016EB	016EB	016EB	C	016EB	016EB	017EB	C	C	C	025EG	019-G	021-G	017-G	025	021	022EB	018EB	B	C	C	C	020EB			
6	C	028IA	016EB	020	016EB	020IA	018EB	016EB	022EG	021-G	027EG	029EG	022-G	022-G	022-G	020-G	020EG	015EG	012EB	013EB	B	B	B	B			
7	B	026IA	027-M	B	015EB	012EB	010EE	C	C	022EG	025EG	026EG	C	027EG	025UY	021-G	020EG	015	C	016EB	B	B	C	B			
8	020	B	B	C	C	013EB	015EB	015EB	027UY	019-G	025EG	026EG	027EG	028	020	015EG	021EG	014EB	013EB	015EB	015EB	016EB	013EB	014EB			
9	B	B	B	B	B	B	C	015EB	020EG	022EG	025EG	026EG	027EG	027EG	026EG	C	C	026	013EB	B	013EB	016EB	C	C			
10	C	C	C	C	B	C	C	015EB	C	028EB	C	036EB	032EB	031EB	031EB	027EB	C	015EG	013EB	013EB	013EB	016EB	015EB	010EE			
11	010EE	B	B	010EE	010EE	010EE	B	012EB	018EG	030	C	033EB	033EB	038EB	031EB	033EB	021EB	015EB	013EB	014EB	014EB	014EB	017EB	B			
12	B	B	B	B	B	B	B	019	021EB	022EB	031EB	032EB	033EB	034EB	032EB	030EB	024EB	015EB	011EB	013EB	017	012	016EB	015EB			
13	C	017EB	013EB	012EB	016EB	B	014EB	016EB	021EB	034EB	036EB	035EB	027EB	030EB	027EB	024EB	022UY	016EB	016EB	014EB	017EB	013EB	023	013EB			
14	016EB	015EB	014EB	013EB	B	B	B	015EB	021EB	026EB	023UY	025EG	021-G	026EB	030EB	026EB	021EG	016	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	015EB			
15	012EB	B	B	010EE	011EB	011EB	011EB	015EB	023EB	022EG	024EG	026EG	026EG	026EG	026EG	024EG	021EG	016EG	013EB	014EB	015EB	013EB	014EB	016EB			
16	016EB	013EB	015EB	018EB	015EB	013EB	010EE	016EB	019EG	022EG	024EG	026EG	032EB	026EG	027UY	024	020EG	016EB	013EB	013EB	013EB	016EB	017EB	014EB			
17	012EB	010EE	012EB	B	010EE	B	B	015EB	021UY	022EG	023UY	038EB	026EG	026EG	025EG	024EG	021EG	017EG	016EB	016EB	013EB	016EB	015EB	016EB			
18	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	B	016EB	021EG	022EG	025EG	026-G	027EG	027EG	026EG	024EG	021EG	016EB	011EB	016EB	015EB	013EB	015EB	014EB			
19	016EB	015EB	012EB	011EB	010EE	013EB	012EB	018EB	020EG	025	030	029	C	028EG	026	026	026	020	013	013EB	016EB	015EB	015EB	015EB			
20	018EB	011EB	013EB	C	C	C	010EE	014EB	020UY	025	030	032	040	027-G	025-G	025EG	022	024	016	022	017	016EB	016EB	012EB			
21	016EB	016EB	016EB	B	018EB	018EB	015EB	018	020	024	024	024	029EG	029EG	021-G	020-G	028	026	030	013EB	014EB	014EB	016EB	B			
22	B	016EB	020EB	B	020EB	016EB	017EB	016EB	022UY	C	026	030	022-G	028EG	028EG	025EG	022EG	016EG	013EB	012EB	018EB	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	030	033	030EG	020-G	026EG	022EG	017EG	014EB	014EB	013EB	014EB	015EB	015EB		
24	017EB	016EB	011EB	011EB	014EB	016EB	015EB	017	023	026UY	028UY	027UY	023-G	029EG	028EG	025EG	022EG	016EG	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB			
25	016EB	014EB	014EB	014EB	018EB	015EB	016EB	018	018-G	027	032	028EG	029EG	029EG	027EG	025EG	018-G	018EG	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	020			
26	017EB	020EB	018EB	018EB	018EB	B	017EB	020	022	027UY	034	032	025-G	023-G	028EG	027EG	023EG	018EG	013EB	013EB	013EB	014EB	015EB	015EB			
27	015EB	016EB	012EB	013EB	013EB	013EB	016EB	019EB	030EG	034EG	030UY	028UY	028-G	025-G	028EG	027EG	024EG	020EG	016EB	013EB	015EB	013EB	016EB	016EB			
28	017EB	019EB	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB	017EB	022EG	026EG	027EG	029EG	031EG	031EG	029EG	027EB	026EB	019EG	015EB	014EB	016EB	015EB	015EB	017EB			
29																											
30																											
31																											
	002U	002U	003U	004U	004U	004U	004U	002E	003U	003	005	006U	011E	004U	006E	002U	003U	005U	003U	002U	003U	002U	001U	002U			
Медиа	016EB	016EB	014EB	014EB	015EB	014EB	015EB	016EB	021EG	023EG	024	028EG	027EG	028EG	027EG	025EG	021EG	016EG	014EB	014EB	015EB	014EB	015EB	015EB			
Учено	18	21	21	18	20	19	20	26	24	25	23	27	26	27	28	27	26	28	27	26	25	24	23	20			
	015E	014E	013E	012E	013E	012E	012E	015	019E	022E	025E	026E	021	026E	022	024E	020E	015E	013E	013E	013E	014E	015E	014E			
	017E	016E	016E	016E	017E	016E	016E	017E	022E	025	030	032E	032E	030E	028E	026E	023E	020E	016E	015E	016E	016E	016E	016E			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц февраль 1983 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44°17' E широта 56°09' N
 поясное время 45°E
 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	C	015EB	014EB	012EB	013EB	012EB	014EB	015EB	015EG	019UY	G	028UY	038EG	032	028UY	026	C	011EB	014EB	015EB	013EB	014EB	015EB	016EB		
2	016EB	013EB	013EB	015EB	013	016	012EB	017EB	019EG	022EG	025EG	026EG	018-G	G	027EG	024EG	017-G	013EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	014EB		
3	014EB	014EB	016EB	014EB	015EB	014EB	013EB	016EB	G	023	029UY	026-G	027-G	029EG	027EG	018-G	024	016	016	013EB	018	015EB	015EB	C		
4	C	016EB	016EB	016EB	018EB	018EB	016EB	016EB	017	020-G	C	C	019-G	C	028UY	018-G	016-G	013EB	016EB	016EB	017EB	018	040AA	C		
5	017EB	016EB	016EB	016EB	C	016EB	016EB	017EB	C	C	C	025EG	019-G	021-G	017-G	C	C	022EB	018EB	B	C	C	C	020EB		
6	C	018	016EB	017	016EB	019	018EB	016EB	022EG	021-G	027EG	029EG	022-G	021-G	018-G	018-G	020EG	015EG	012EB	013EB	B	B	B	B		
7	B	026AA	027AA	B	015EB	012EB	010EE	C	C	022EG	025EG	026EG	C	027EG	025UY	021-G	020EG	G	C	016EB	B	B	C	B		
8	020AA	E	B	C	C	013EB	015EB	015EB	027UY	C	025EG	026EG	027EG	C	C	025EG	021EG	014EB	013EB	015EB	015EB	016EB	013EB	014EB		
9	B	E	B	B	B	B	C	015EB	020EG	022EG	025EG	026EG	027EG	027EG	026EG	C	020	013EB	C	013EB	016EB	C	C	C		
10	C	C	C	C	B	C	C	015EB	C	028EB	C	036EB	032EB	031EB	031EB	027EB	C	015EG	013EB	013EB	015EB	016EB	015EB	010EB		
11	010EE	E	B	010EE	010EE	010EE	B	012EB	018EG	030	C	033EB	033EB	038EB	031EB	033EB	021EB	015EB	013EB	014EB	014EB	014EB	017EB	B		
12	B	E	B	E	B	B	B	019	021EB	022EB	031EB	032EB	033EB	034EB	032EB	030EB	024EB	015EB	011EB	013EB	013	012	016EB	015EB		
13	C	017EB	013EB	013EB	016EB	B	014EB	016EB	021EB	034EB	036EB	035EB	027EB	030EB	027EB	024EB	022UY	016EB	016EB	014EB	017EB	013EB	017	013EB		
14	016EB	015EB	014EB	013EB	B	B	B	015EB	021EB	026EB	023UY	025EG	021-G	026EB	030EB	026EB	021EG	G	016EB	015EB	016EB	014EB	016EB	013EB		
15	012EB	E	B	010EE	011EB	011EB	011EB	015EB	023EB	022EG	024EG	026EG	026EG	026EG	026EG	024EG	021EG	016EG	013EB	014EB	015EB	013EB	014EB	016EB		
16	016EB	013EB	015EB	018EB	015EB	013EB	010EE	016EB	019EG	022EG	024EG	026EG	032EB	026EG	027UY	024	020EG	016EB	013EB	013EB	013EB	016EB	017EB	014EB		
17	012EB	010EB	012EB	B	010EE	B	B	015EB	021UY	022EG	023UY	038EB	026EG	026EG	025EG	024EG	021EG	017EG	016EB	016EB	013EB	016EB	015EB	016EB		
18	016EB	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	B	016EB	021EG	022EG	025EG	G	027EG	027EG	026EG	024EG	021EG	016EB	011EB	016EB	015EB	013EB	015EB	014EB		
19	016EB	015EB	012EB	011EB	010EE	013EB	012EB	018EB	020EG	G	029	029	C	028EG	C	G	026	019	013	013EB	016EB	015EB	015EB	015EB		
20	018EB	011EB	013EB	C	C	C	010EE	014EB	020UY	025	030	032	032	025-G	024-G	025EG	022	023	015	022	016	016EB	016EB	012EB		
21	016EB	016EB	016EB	B	018EB	018EB	015EB	018	020	024	024UY	024UY	029EG	029EG	021-G	020-G	028	024	021	013EB	014EB	014EB	016EB	B		
22	B	016EB	020EB	B	020EB	016EB	017EB	016EB	022UY	C	G	030	022-G	028EG	028EG	025EG	022EB	016EG	013EB	012EB	018EB	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	030	033	030EG	020-G	026EG	022EG	017EG	014EB	014EB	013EB	014EB	015EB	015EB		
24	017EB	016EB	011EB	011EB	014EB	016EB	015EB	016	023	026UY	028UY	027UY	023-G	029EG	028EG	025EG	022EG	016EG	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB		
25	016EB	014EB	014EB	014EB	018EB	015EB	016EB	018	018-G	027UY	032	023EB	029EG	029EG	027EB	025EG	018-G	018EG	015EB	015EB	015EB	014EB	014EB	020		
26	017EB	020EB	018EB	018EB	018EB	B	017EB	020	022	027UY	034	032	025-G	023-G	028EG	027EG	023EG	018EG	013EB	013EB	013EB	014EB	015EB	015EB		
27	015EB	016EB	012EB	013EB	013EB	013EB	016EB	019EB	030EG	034EG	030UY	028UY	028-G	025-G	028EG	027EG	024EG	020EG	016EB	013EB	015EB	013EB	016EB	016EB		
28	017EB	019EG	014EB	016EB	013EB	015EB	015EB	017EB	022EG	026EG	027EG	029EB	031EG	031EG	029EG	027EB	026EB	019EG	015EB	014EB	016EB	015EB	015EB	017EB		
29																										
30																										
31																										
Медиа	016E	016E	014E	014E	014E	014E	015E	016E	021E	022E	025E	028E	027E	027E	027E	026E	021E	016E	014E	014E	015E	014E	015E	015E		
Учтено	18	21	21	18	20	19	20	26	24	25	23	27	26	27	28	27	25	28	27	26	25	24	23	20		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(13000)F2 0.01 февраль 1983 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год),..

НИРЭИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44°17' E 1 широта 56°09' N 3

поясное время

45° E

Кем составлена

Мельниковой

Кем подсчитана

Потемкиной

Длж	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	250	265	280	290	325	300	F	325	R	320	330	C	335	330	350	R	340	315	330	305	310	300	285		
2	270	265	275	295	290	305	300	300	290	320	335	335	320	325	315	325	325	320	C	335	320	300	290	280		
3	265	290	285	275	295	310	300	310	350	330		320	310	320	325	330	C	325	325	330	315	310	285	C		
4	C	300	300	300	290	315	310	305	285	305		C	C	320		C	325	315	315	335	340	330	300		A	C
5	255	275	290	300		C	240	260	270		C	C		C	315	310	290	300	230	290	295	260		C	C	225
6	C	260		F	290	275		F	280		F	330	300	315	310	335	340	375	330	C	345		H		F	B
7	E	A	A	B		F	285	250		C		C	310	310	310		C	310	320	325	320	305		C		F
8	A	B	B	C		C	280		F	310	310		C	325		C	300		C	335	315	325	315	310	320	320
9	E	B	B	B		B	B	C	300	340	325	325	320	340	335	290		C	C	335	340		C	295	315	
10	C	C	C	C		B	C	C	295		C	325		C	315		C	305	325	330		C	315	325	325	300
11	235		B	E	270	270	265		B	295	320	310		C	300	320	325	335	330	320	340	305	325	310	290	250
12	E	B	E	B		B	B	B	295	315	310	315	315	325	320	315	315	335	325	295	320	300	315	250	265	
13	C	250	285	285	300		B	280	300	345	340	310	325	315	315	310	325	330	320	300	300	320	310	300	270	
14	285	300	260	260		B	B	B	320	335	330	315	320	310	320	325	330	340	340	325	315	290	295	305	265	
15	265		B	E	235	250		F	F		F	325	320	315	320	330	330		H	335	330	335	330	310	305	295
16	305	280	280	290	295	280	315	290	340	335		C	C	325	335	320	310		F	335	340	310	285	265	250	285
17	315	280	275		B	280		B	B	330	350	335	320	335	330	330	325	315		C	320	325	320	300	270	285
18	285	285	285	305	295		F	B	315	335	330	320		C	330	340	340	340	330	335		C	335	300	320	300
19	280	290	300	300	305	310	300	315		C	315	320	330		C	330	315	320	345	330	335	320	310	300	330	300
20	300	300	280		C	C	C	280	320		C	345	325	325	330		C	320	330	330	340	310	325	285	290	F
21	285	265	270		F	305	320	315	305	340	345	335	330	315	330	330	320	330	310	315		C	C	260	260	B
22	B	265		B	B	B	B	250	325		C	C	335	325	325	335	335	340	340	330	340		C	325		C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	330	330	330	330	340	330		S	335	325	315	275
24	265	255	280	285	285	310	320	335	340	335	325	320	325	335	330	340	340	325	340	305	325	315	280	285		
25	250	310		F	285	315	305	250	330	325	320	330	335	325	330	330		S	S	340	320	320	300	280	280	295
26	275	295	285	280	305		B	310	320	330	320	315	325	310	310	325	320	310	315	320	320	315	295	275	275	
27	295	300	290	300	305	315	325	320	340	330	330	320	320	290	285	315	320	330	330	315	320	320	300	290		
28	290		C	265	275	275	305	290	315	320	325	315	315	300	300	300	305	320	315	330	315	305	295	280	265	
29																										
30																										
31																										
Медiana	025	035	020	025	025	035	030	020	020	020	015	015	020	025	015	015	020	020	025	015	020	020	030	030		
Учтено	285	280	280	285	290	305	300	310	330	325	320	320	320	330	325	325	330	330	325	320	310	300	280	285		
	17	19	17	18	18	15	18	23	21	23	21	24	24	25	27	26	21	27	23	22	24	23	21	19		
	265	265	270	275	280	280	280	300	320	315	315	315	310	310	315	315	320	315	310	315	300	295	270	265		
	290	300	290	300	305	315	310	320	340	335	330	330	330	335	330	330	340	335	335	330	320	315	300	295		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

b'E км февраль 1983 г.										НИРФИ																
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)										(институт)																
Станция Горький НИРФИ										Кем составлена Мельниковой																
Долгота 44°17'E широта 56°09'N										Кем подсчитана Потемкиной																
Для	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	350EB	350EB	325EB	285	250	270EB	310EB	190UH	240	245	250	235	230	235	245	220	230	220	230	245	270EB	300EB	330EB		
2	325EB	315EB	315EB	305EB	280EA	295EA	270EB	275EB	255	250	240	240	230	245	235UH	225	220UH	210	210	235	275EB	295EB	310EB	320EB		
3	330EB	285EB	315EB	325EB	315EB	280EB	250EB	280EB	230	230	240	240	240	235	230	230UH	225	225	215	210	250EA	260EB	290EB		C	
4	C	325EB	330EB	310EB	285EB	255EB	275EB	285EB	230	230		C		0230	230IC	230	240	230	225	205	220	295EB	250	A	C	
5	400	300	300	300		C	400EB	400EB	395EB		C		C		C	295	300	255	260	325	280	265	485EB	B	C	650EB
6	C	500EA	375EB	325EA	300	295EB	320EB	245EB	250	245	245	230UH	230UH	195UH	225	230UH	220	230	220EB	350EB		B	B	B	B	
7	B	B	A	B	400EB	300EB	300EB		C	C	250	250	230	240IC	250	245	230UH	240	255		0410EB	B	B	C	B	
8	A	B	B	C	C	325EB	370EB	250	245	225	235	225UH	230	220UH	235	220	225	225	205	220	235	240EB	245EB	290EB		
9	B	B	B	B	B	B	C	265EB	230	230	235	230	230	225	240		C		0225	215	240IC	265	305EB	C	C	
10	C	C	C	C	B	C	C	300EB		C	255		C	270EB	255	250	255	245	240IC	230	230	225	275EB	305EB	320EB	275EB
11	330EB	B	B	350EB	330EB	315EB	B	255	240	235	235IC	235	240	250	240	245	240	215	205	230	250EB	270EB	430EB	B		
12	B	B	B	B	B	B	B	360EA	280	230	260EB	250EB	245EB	250EB	245EB	250	240	245	240	245	285EA	260	420EB	380EB		
13	C	450EB	355EB	315EB	350EB		B	340EB	315EB	245	250	235	245	205	220	225	245UH	230	210	250EB	245	250	230	300EA	320EB	
14	385EB	350EB	375EB	350EB	B	B	B	320EB	250	255	250EA	240	225	230	230	235	225	210	225	250EB	310EB	300EB	300EB	335EB		
15	340EB	B	B	375EB	390EB	375EB	350EB	290EB	255	245	255	230	225	230	235	245UH	250	215	225	235	250EB	270EB	320EB	325EB		
16	345EB	325EB	320EB	340EB	335EB	325EB	300EB	300EB	250	245UH	250	215UH	235	255	250	230	235UH	240	220	255EB	325EB	450EB	405EB	320EB		
17	310EB	325EB	310EB	480EB	315EB		B	B	290	255	250	225	255	225	215	240	250	240	215	245	220	250	305EB	350EB	320EB	
18	330EB	335EB	335EB	320EB	310EB	330EB		B	295EB	250	230	235	230	230	230	220	230	230	220	230	230	250	255	275EB	310EB	
19	310EB	300EB	315EB	300EB	290EB	280EB	260EB	250	235UH	205UH	230	240	230IC	220	235	235	225	225	215	230	245	255	260	270EB		
20	310EB	275EB	310EB		C	C		C	305EB	250	230	235	245	230	235	215UH	240	235	245	215	230	255	265EA	320EB	310EB	340EB
21	375EB	370EB	350EB		B	310EB	300EB	325EB	280	240	230	225UH	240	235	230	220	245	240	230	220	230	250	330EB	350EB	B	
22	B	405EB	475EB		B	480EB	350EB	450EB	260	225		C	225UH	220	235	225	240UH	230UH	225	225UH	220	225	245EB	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	
24	410EB	400EB	350EB	350EB	325EB	325EB	290EB	250	245	230	225	240	230	220	230	230	230	195UH	225	240	235	250	320EB	370EB		
25	405EB	350EB	350EB	320EB	315EB	350EB	400EB	275	250	250	230	220	210UH	240	220	240	235	220	220	230	245	280EB	310EB	315EA		
26	305EB	325EB	320EB	350EB	345EB		B	345EB	270	250	255	225	220	245	220	225	240	235	225	215	210	230	260EB	300EB	310EB	
27	325EB	345EB	325EB	325EB	310EB	290	305EB	255	245	235	240	225	220	245	235	235	230	220	220	220	225	245	270	315EB		
28	305EB	350EB	345EB	340EB	300EB	315EB	310EB	270	250	245	240UH	230	225UH	230	235	240	240	225	220	220	250	250EB	310EB	350EB		
29																										
30																										
31																										
	070U	040U	035U	035U	040U	040U	070U	050E	020	020	010	015	015	020	010	015	015	015	015	015	020	030E	055E	050U	035U	
Мелкая	330EB	340EB	330EB	325EB	315EB	315EB	310EB	280EB	245	240	240U	230	230	230	235	235	230	225	220	230U	240U	265EB	310EB	320EB		
Уточно	I7	20	20	I9	20	I9	20	26	24	25	24	27	28	28	28	27	27	28	27	27	25	24	22	20		
	310E	320E	315E	315E	300E	290E	280E	250	230	230	230	225	225	220	230	230	225	215	215	220	240	245	300E	310E		
	380E	360E	350E	350E	340E	330E	350E	300E	250	250	240	240	240	240	240	245	240	230	230	240	270E	300E	350E	345E		

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

$h'F_2$ км февраль 1983 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота $44^{\circ}17'E$ широта $56^{\circ}09'N$

поясное время $45^{\circ}E$

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														L												
2												L														
3												L	L													
4																										
5																655										
6																										
7												L	C	L	L	L										
8											L	C	L													
9														L												
10													L	L	L											
11													L		L											
12										L	L	L	L	L	L											
13												L	L	L	L											
14											L	L	L	L	L											
15											L	L	L	L												
16											L	L	L	275	L	L										
17										L	L		L	L	L											
18										L	L	L	L	L												
19											L	L	C	L	L	L										
20											L	L	L	L	L											
21											L	L	L	L	L											
22											L	L	L	L												
23												L	L	L	L											
24										L	L	L	L	L	L											
25										L	L	L	L	L	L											
26										L	L	L	L	L	L	L										
27										L	L	L	L	L	L											
28										L	L	L	L	L	L	L										
29																										
30																										
31																										
Медленно																										
Учтено																										

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E_s февраль 1983 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 подсчетана

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