

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц сентябрь 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	046																									
2																										
3																										
4																										
5																										
6		038			0400S																					
7	0300B	0270B		0300B																	034					
8				024	0270B																					
9		04I																								
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17						043																				
18																										
19																										
20	040	039																								
21																										
22	040	0310B																								
23																										
24						028																				
25																										
26																					0270B		04I	027		
27		038	035																							
28			040	040		034																				
29																										
30																										
31																										
Медленно																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р F2 0.1 мгц сентябрь 1982 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция

Горький

НИРФИ

полное время

45° E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)

Мельниковой

Кем подсчитана

Мельниковой

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	F	036	034	032UR	030	038IR	046	055	067	078	090	090	089	086	083	080	079	074	075IC	C	074UC	064UC	06I	056IC			
2	046	044	043	039	033	04I	046	058	064	070	073	076 H	083	082	079IC	078	077	078	075	07I	07I	064	057IR	05I			
3	049	043	040	038	035	040	047	058IR	070IS	082	088	089	092	09I	088	088	086IC	079	083	084UC	077	072	060	049			
4	046	053	046IF	047	046	047	060	068	075	078IR	084IR	084	088	085	080-H	076	080	078	077	073	064IR	055IR	043	040			
5	037IR	035IR	030IR	027	024	040	060	075IR	073	080	092	096	098	090	089	082	072	080	074	07I	065IR	058	053IR	037UF			
6	035	029	025	B	F	030	030	034	R	R	R	R	R	R	06I	B	B	B	030	A	A		020	020			
7	F	F	B	023-B	023IF	027	037IC	04I	C	R	06IIR	06IIR	06I	064US	067	06I	052	054	050	039	027UF		020	023UF			
8	019IF	019	020	F	F	029	040	044	046IR	052IR	063	072	066	067	068	066	066	064	065	063	060IR	055	049IR	042			
9	037IF	034	030	027	025	029	045	05I	052	067	070	069	068	072	070	070	072	067	064IR	066IR	062IR		045	039			
10	032IR	032	03I	032	030	030	043	050	054	057	060	059	06I	062	06I	064	063	064	063	063	058IR			055IR			
11	R	046	045	040	039IS	038	046IR	054	060	069	077	078	083	08I	084	084	082	084	082	079IS	075	06I	048	044			
12	044	044	043	037	034	034	045	053	058	062	063	065	065	065	064	064	063	065	065	062	060IC	056	049IR	040-F			
13	034IC	035IC	034	029IC	025	028	04I	048IR	060IR	060IA	060	059	064	065	07I	073	073	072	069	060	058IR	054	046	04I			
14	034	03I	030	028	028	030	048	057	059	064IC	066IC	065	C	C	C	063IR	064	06IIC	063IC	063IC	059IC	045UC	035	029			
15	030	030	029	028	027	029IC	044	054US	063	067	072	080IC	084	079IS	079	073	073	072IS	072IS	A	C	064	057	048IC			
16	045	040	037	036	033	035	046	055	059IC	064	073	076	08I	075	078	075US	07I	066IC	066UR	070US	064	057IA	05I	04IIA			
17	039	040	037	037	033	035-F	048	060IR	068	086	I00	I00	094IC	096	I00IR	I06UR	I0I	083	075IC	073IC	069	067IC	059	06I			
18	056	052IC	048	043	040	036	048	054	059UC	069	075	076	070	08I	078	075	078	08IUS	070	070	068UC	064IC	052	038			
19	029	024	027	032	032	03I	043	054	063	062	070	072	07I	070	067	068	067	063IC	068	063	064IR	049	034	029			
20	025-F	F	03IIC	03IIC	028	C	C	C	C	C	C	C	C	068	07I	069	068	069	063	064IC	06I	06I	057IR	044	043		
21	039	036	03IIA	027	026	027	038	045	046	058	070	076	075	082	074	069	067	068	064US	064UC	064UC	056	04I	037			
22	030	F	B	B	B	B	019-F	023	030	033	038-G	R	R	R	R	052	054IR	060	057UC	047	030	B	B	B	B		
23	B	B	B	B	B	B	F	040	056IC	063	069	077	077	074	074	075	077	076	075	070	07I	064	054IC	043	042		
24	037	032	026	022	019	023	037	046	05I	055IR	060	064	067	067	067	072	073	070	064US	062	06I	055IR	047US	036-F			
25	032	028	028	025	023	024-F	04I	052	055	062	065	070	075	082	08I	083	08I	078	073	067	062IR	053	039	039			
26	040	037	037	036	032	03I	044	060	068	080	090	098	099	096	096	088	079US	073IS	R	A	019-F	A	026IR	F			
27	019	F	025	023	02I-F	025	033UR	039	050	065	077	088	089	095	095	094	095	086	08I	078IR	065	050UR	043	04I			
28	039-V	037	03I	F	023-F	025IF	040	054IR	066	078	088	093	096IC	096IC	095	S	I03	097IR	093	082	072IR	063IR	052	045			
29	044	040	037	036	034	03I	050	07I	087	096IR	I05	I08	I10IR	I14	I13	I07	I05	I03	094	088IS	070	062	053	048			
30	045	047	045	044-F	039	036	052IC	073	070	I03	R	R	I07UR	R	R	R	R	I04IR	C	C	064	052IC	049	045			
31																											
Медiana	012	012	01I	01I	009	008	008	01I	014	016	023	020	024	020	018	015	013	016	01I	01I	009	010	010	008			
Учтено	26	25	27	25	26	28	29	29	27	27	26	26	27	26	28	27	28	29	28	25	27	24	28	28			
	032	032	029	027	025	028	040	047	054	062	065	069	068	070	068	068	067	064	064	062	060	054	042	038			
	044	044	040	038	034	036	048	058	068	078	088	089	092	090	086	083	080	080	075	073	069	064	052	046			

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р_o FI 0.01 мгч сентябрь 1982 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Кем подсчитана Мельниковой

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							L		460UL	L	500	L	B500UL	500UL	L	L												
2								L	L470		530UL	L	500UL	500UL		500UL	L	L										
3							L		L	L	L500-H		L	L	L	L	C	L										
4							L	L	L510IR		L540		L	L	L	L	L	L										
5								L	L	L	L490IR	L	L	L	L	L		L										
6									360	L10-H	420	420	450	450UR	430		B	B	B									
7								B60UL	400IC	430	440	450	460	460	450	450	430UL	L										
8							L		430	450	490	500		L450UL		L	L	L										
9								L	L440UL	450	480	490	490	500	510UL		Y	L										
10								L	L	L	480	530-H	490	510-H	L	L	L	L										
11								L	L460UL	460UL	510UL		L	L	L	L	L											
12								L	400	L	470	480	490	460UL	460UL		L	L										
13									420UL	440IA	450UL	L	460	480UL	530	450UL	L											
14									410UL	C	C	R	C	C	C	C	L		L									
15								L	L450UL			C	450UL		L	L		L										
16								L	400UL	L	490UL	L	470UL	L	L	L	L	L										
17										L	L	L	C	L	L	L	L											
18								L	L420	440	450UL	L	L	470UL	L	L	L	L										
19								L	380	L	450UL	L	510-H	L	460UL	L	L	L										
20							C	C	C	C	C	C	450UL	460UL	L	L	L	L										
21									L450UL	460UL	480		L	L	L	L	L	L										
22									350	380	410	410	430	450UL	420		L											
23									440UL	490UL	460UL	L	L	L														
24								L	L	L420IR	470	470		L	L	L	L											
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L											
26									L	L	L	L	L		L	L	L	L										
27									400UL	L	L	L	L	L	L													
28										L	L	L	L	L	L													
29											L	L	L	L	L													
30											L																	
31																												
Мелкая								B60UL	400UL	450	460	480	470	460UL	460UL	450UL	430UL											
Учтено								I	II	I3	I8	I4	I3	I2	8	4	I											

Пробег частоты от 1.0 Мгч до 18.0 Мгч 20 сек.

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

полное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
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						A	220IA	260	300	310	340IR		B	A	360	C	310	280	220	I70-B						
2						I70	210	270	300	330	340IA	350	350	350	340IC	330	300	270IA	240	I70-A						
3						A	210	250	280	310	340	350	350	350IA	340IA	330	310IC	280	210	A						
4						I60	230IA	280IR	340	350	370	370IA	370	370IA	350	330	300	260	220-H	A	B					
5						B	A	260	300-H	320IA	340	350	350	350	340	330	310	270	220IA	A						
6						A	210	260	290	310	340	340	340	340	320	A	B	B	A	A	A					
7						I70	220IC	B	290IC	320	330	340	340	340	330	320	290	250	210	I60						
8						I70	210	B	300	330	350IA	350	350	350	340	320	300	250	210	I50						
9							200	260	300	320	340IA	350IA	360IA	B	340	330	310	260	210IA	A						
10						I40-B	210IA	240	280-H	320UA	340	340	340	340	330	310	290	240	210	I40						
11						B	B	240	300	330	350	350	A	A	340	310	290	250	200	B						
12						B	I90IA	240	270UA	300	A	A	340	340	320	310	290	240	A	A	C					
13						B	I80-A	230IA	270	300	320IA	330	340IA	350IA	330	310	280	240	200	I20-B						
14							I80IA	230	A	C	C	A	C	C	C	C	A	A	A							
15							I80	A	A	300	A	C	340IA	330	320	310	280IA	240	I80-A	A						
16						hA	I80	220	270	300IA	310	320IA	330	330	320IA	310UA	260	220	I70-B	B						
17						A	I90IA	210	250	A	A	A	330IC	330UR	320	300	280UR	230	I80-A	B						
18							I60-B	230	260	290	310	320IA	320IA	310IA	310	290	270IA	220IA	I70	B						
19							I80	230	260	290	300	320	320	320	310	290	260	220	I70							
20						C	C	C	C	C	C	C	C	A	320IA	310	290IA	260-H	220	I70-B						
21							I70-B	220	210IA	230IA	310	320	320IA	320IR	310	300-H	270-H	210	I60-B							
22						B	I80UA	220	260	290	310	320	320	310UR	300	B	260IA	A	A	B						
23						B	200	240IA	270IA	300	310	330	330	330	310	290IA	260	220-H	I70-A	B						
24							I70	220IA	260	290	320UR	320	330	320	310UA	290IA	260	220	I70IA							
25							I70-A	230-H	270	300	320	330	330	330	320	310	280-H	230-H	I60-B							
26							I70-A	220	270IR	310	330IR	340IR	340	330IA	320	300	270	230	I90							
27						B	200	220	260	310	320	330	340	330	310	300	260	220	I60-B							
28						B	I80	220IA	280	300	320UR	330	340-B	340	320IR	300	260	B	I50-B							
29							I70-B	230	270	300IR	320	330	340	330	320	300	270	220	B							
30						C	230-H	260	310		B	A		A	320	310IR	300	260	210	B						
31																										
Медiana						I70	I90	230	270	300	320	330	340	330	320	310	280	240	I80	I60						
Учтено						5	27	26	27	26	24	23	26	26	29	26	28	25	24	6						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ Е 0.1 мГц сентябрь 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	015EB	015EB	014EB	017EB	016EB	021	024	029	033	034	038	044EB	054EB	036UY	031UY	037EG	020UY	020UY	021-G	017EB	017EB	015EB	014EB	015EB		
2	016EB	016EB	013EB	013EB	016EB	017	021	027EG	030	034	045	035EG	035EG	035		030-G	030	028UY	022-G	017	014EB	016EB	020EB	023IA		
3	029IA	020	016EB	032	014EB	019	022UY	027EG	028EG	035	037	038	035	040	050	035		020-G	019-G	020	021	016EB	028IA	017		
4	015EB	020IA	015EB	013EB	017EB	018	023UY	030UY	036	040	044	054	041	045	035EG	033EG	023-G	020-G	022EG	029-M	035EB	016EB	015EB	016EB		
5	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	023	026EG	030	032UY	034	035EG	035EG	035EG	034EG	033EG	031EG	027EG	025	019	016EB	017EB	015EB	016EB		
6	015EB	013EB	015EB		015EB	020	023-H	026EG	029EG	031EG	034EG	034	034EG	034EG	036	030	025		B	027	033IA	034IA	020	016EB	016EB	
7	016EB	014EB		B	016EB	015EB	017EG	022EG	030EB	029EG	032EG	033EG	034EG	034EG	034EG	033EG	032EG	029EG	025	022	016EG	015EB		B	016EB	016EB
8	017EB	017EB	014EB	017EB	016EB	017EG	021EG	030EB	030EG	033	039	036	035EG	035EG	034EG	025-G	030EG	020-G	021EG	015EG	015EB	014EB	015EB	015EB		
9	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	020	026EG	030EG	032EG	036	035	060IA	037EB	034EG	033EG	031EG	026EG	022UY	019	036IA	037IA	024IA	016EB		
10	017EB	017EB	013EB	016EB	016EB	014EB	022	027	028EG	038	034EG	034EG	034EG	034EG	033EG	021-G	020-G	018-G	021	014EG	014EB	016EB	017EB	014EB		
11	015EB	013EB	013EB	015EB	016EB	016EB	036EB	026	033	035	037	040	039	033UY	027-G	025-G	020-G	016-G	021	015EB	034	022	034IA	016EB		
12	015EB	015EB	015EB	013EB	011EB	016EB	020	026	035	033	038	043	034	032-G	033	033	029EG	027	023	052-M		C	063IA	026IA	034IA	
13		C		019IA		024	018	019	023UY	034	072IA	035	043	043	035	035	020-G	018-G	015-G	020-G	012EB	016EB	040-M	034IA	024IA	
14	039	018	014EB	015	029	015EB	021	023-G	024UY		C	C	038		C	035	033	033	023UY	020	015EB	015EB	015EB	027IA	016EB	
15	016EB	013EB	015EB	012EB	016	019	018EG	025UY	030	032	040		C	040	030UY	024-G	024-G	028	021-G	021	065-M	023IA	035	033IA	015EB	
16	042IA	028IA	035IA	026IA	015EB	019	018EG	025UY	035	040	043	039	033EG	035	033UY	031	020-G	022EG	017EB	017EB	016EB	063IA	023	053		
17	039IA	038IA	015EB	015EB	017IA	020	022	053DR	037IA	033	043	042	033EG	033EG	032EG	026-G	028EG	023EG	018	018EB	016EB	015EB	015EB	016EB		
18	018EB	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	023EG	026	029EG	038	034	033	033	031	025-G	030	031-M	017EG	015EB	017	015EB	014EB	015EB		
19	015EB	016EB	017EB	016EB	013EB	016EB	019UY	019-G	021-G	025-G	025-G	032EG	031-G	031-G	027-G	019-G	026EG	022EG	017	015EB	016EB	015EB	015EB	024IA		
20	016EB	018IA		C		019		C	C		C	C		034	033	030-G	028UY	026EG	017-G	017EB	016EB	017	031IA	021	016EB	
21	019	022	035IA	015EB	015EB	015EB	017EB	021-G	029	030	020-G	024-G	020-G	027-G	020-G	020-G	018-G	023	017	016	015EB	015EB	016EB	015EB		
22	016EB	017EB		B		B	016EB	019	015UY	026EG	029EG	031EG	019-G	018-G	031EG	040	033	031	036	026	028	020		B	B	
23		B		B		B	013EB	020	023UY	024UY	030EG	031EG	031-G	033EG	033	031EG	030	026EG	017-G	017	015EB	018EB		C	033IA	015EB
24	015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	017EG	024UY	026EG	020-G	021-G	035	034	034	034	030	023-G	017-G	017UY	016EB	015EB	017	014EB	016EB		
25	015EB	014EB	013EB	013EB	012EB	015EB	017	023EG	022-G	024-G	027-G	023-G	022-G	021-G	020-G	017-G	028EG	023EG	016EB	017EB	016EB	015EB	016EB	016EB		
26	015EB	015EB	016EB	014EB	015EB	016EB	018	022EG	027EG	019UY	022-G	025UY	035	035	022-G	030EG	023-G	023EG	019EG	020	016EB	021	020	016EB		
27	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB	013EB	020EG	020-G	026EG	031EG	032EG	033EG	034EG	027-G	023-G	030EG	023-G	018-G	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB		
28	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	019	027UY	020-G	030EG	032EG	033EG	034EB	034EG	032EG	030EG	026EG	031EB	015EB	016EB	016EB	030EG	017EB	016EB		
29	015EB	015EB	013EB	015EB	012EB	015EB	017EB	023EG	027EG	030EG	032EG	035	033-G	033EG	017-G	020-G	018-G	022EG	017EB	022	015EB	015EB	015EB	013EB		
30	015EB	012EB	015EB	015EB	010EB	014EB		C	023EG	026EG	031EG	035	037	035	032EG	031EG	030EG	026EG	018-G	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015EB	
31																										
	002U	004U	002U	002U	002U	003D	004D	005E	006D	004D	006D	005D	002D	004	010	010	009E	008E	005D	005D	004D	015D	010D	001U		
Медiana	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	020U	022U	026U	032	034	034U	028U	032U	028U	026U	022U	020U	019U	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB		
Уточно	28	28	26	25	28	29	28	29	29	28	28	28	29	29	29	30	29	29	30	30	29	27	29	29		
	015E	014E	014E	014E	014E	015E	018E	022	026E	030E	032E	033E	033E	030	024	022	021	018	017E	015E	015E	015E	015E	015E		
	017E	018E	016E	016E	016E	018	022	027E	032	034	038	038	035	034	034	032	030E	026E	022	020	019	030	025	016E		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

45°E

полное время

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

28.0.1 мгц сентябрь 1982 г.

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	015EB	015EB	014EB	017EB	016EB	019	024	029	033	034	035	044EB	054EB	036UY	031UY	037EG	020UY	020UY	G	017EB	017EB	015EB	014EB	015EB			
2	016EB	016EB	013EB	013EB	016EB	G	G	027EG	G	G	037	035EG	035EG	G	C	030-G	G	028UY	022-G	017	014EB	016EB	015EB	015			
3	019	018	016EB	020	015EB	019	022UY	025EG	028EG	035	037	037	G	039	038	031-G	C	020-G	019-G	020	019	016EB	018	016			
4	015EB	014EB	015EB	013EB	017EB	G	023UY	030UY	036	040	043	050	041	045	035EG	033EG	023-G	020-G	022EG	022	035EB	016EB	015EB	016EB			
5	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	023	026EG	G	032UY	G	035EG	035EG	035EG	034EG	033EG	031EG	027EG	025	019	016EB	017EB	015EB	016EB			
6	015EB	013EB	015EB	B	015EB	020	G	026EG	029EG	031EG	034EG	G	034EG	034EG	G	E	B	B	025	033AA	034AA	B	016EB	016EB			
7	016EB	014EB	B	016EB	015EB	017EG	022EG	030EB	029EG	032EG	033EG	034EG	034EG	034EG	033EG	032EG	029EG	G	G	016EG	015EB	B	016EB	016EB			
8	017EB	017EB	014EB	017EB	016EB	017EG	021EG	030EB	030EG	G	036	G	035EG	035EG	034EG	025-G	030EG	020-G	021EG	015EG	015EB	014EB	015EB	015EB			
9	015EB	016EB	016EB	015EB	015EB	015EB	G	026EG	030EG	032EG	036	035	038	037EB	034EG	033EG	031EG	026EG	022UY	018	026	034	024	016EB			
10	017EB	017EB	013EB	016EB	016EB	014EB	022	027	028EG	037	034EG	034EG	034EG	034EG	033EG	021-G	020-G	018-G	017-G	014EG	014EB	016EB	017EB	014EB			
11	015EB	013EB	013EB	015EB	016EB	016EB	036EB	026	032	035	G	G	039	033UY	027-G	025-G	020-G	016-G	G	015EB	021	018	031	016EB			
12	015EB	015EB	015EB	013EB	011EB	016EB	020	026	030	032	034	040	G	G	G	033	029EG	027	023	045	C	025	018	030			
13	C	C	015	C	016EB	016	018	023UY	034	072AA	034	041	040	035	G	020-G	018-G	015-G	G	012EB	016EB	035	034	018			
14	028	016	014EB	015	017	015EB	020	021-G	024UY	C	C	038	C	C	035	033	033	023UY	020	015EB	015EB	015EB	026	016EB			
15	016EB	013EB	015EB	012EB	016	019	018EG	025UY	030	032	040	C	035	030UY	024-G	024-G	028UY	021-G	018	065AA	020	025	033	015EB			
16	030	021	032	017	015EB	017	018EG	025UY	032	040	035	036	033EG	035	033UY	031	020-G	022EG	017EB	017EB	016EB	063AA	015EB	053AA			
17	033	036	015EB	015EB	017	018	022	053AR	037	033	037	041	033EG	033EG	032EG	026-G	028EG	023EG	018	018EB	016EB	016EB	015EB	016EB			
18	018EB	014EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	023EG	G	029EG	034	034	033	033	G	025-G	030	026	017EG	015EB	017	015EB	014EB	015EB			
19	015EB	016EB	017EB	016EB	013EB	016EB	019UY	019-G	021-G	025-G	024-G	032EG	G	G	027-G	019-G	026EG	022EG	G	015EB	016EB	015EB	015EB	017			
20	016EB	016	C	C	019	C	C	C	C	C	C	C	C	034	033	G	028UY	026EG	017-G	017EB	016EB	016	029	017	016EB		
21	019	018	034	015EB	015EB	015EB	017EB	021-G	029	030	020-G	024-G	020-G	027-G	020-G	020-G	018-G	023	016EB	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB			
22	016EB	017EB	B	B	B	016EB	018	015UY	026EG	029EG	031EG	019-G	018-G	031EG	032	035	031	028	020	016	B	B	B	B			
23	B	B	B	B	B	013EB	G	023UY	024UY	030EG	031EG	G	033EG	G	031EG	030	026EG	017-G	017	015EB	018EB	C	030	015EB			
24	015EB	015EB	016EB	016EB	014EB	016EB	017EG	024UY	026EG	020-G	021-G	035	034	034	034	030	023-G	016-G	017UY	016EB	015EB	017	014EB	016EB			
25	015EB	014EB	013EB	013EB	012EB	015EB	017	023EG	022-G	024-G	027-G	023-G	022-G	021-G	020-G	017-G	028EG	023EG	016EB	017EB	016EB	015EB	016EB	016EB			
26	015EB	015EB	016EB	014EB	015EB	016EB	017	022EG	027EG	019UY	022-G	025UY	G	035	022-G	030EG	021-G	023EG	019EG	020AA	016EB	021AA	016EB	016EB			
27	016EB	015EB	014EB	015EB	013EB	013EB	020EG	020-G	026EG	031EG	032EG	033EG	034EG	027-G	023-G	030EG	023-G	018-G	016EB	015EB	015EB	015EB	016EB	016EB			
28	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	G	027UY	020-G	030EG	032EG	033EG	034EG	034EG	032EG	030EG	026EG	031EB	015EB	016EB	016EB	030EG	017EB	016EB			
29	015EB	015EB	013EB	015EB	012EB	015EB	017EB	023EG	027EG	030EG	032EG	035	G	033EG	017-G	020-G	018-G	022EG	017EB	020	015EB	015EB	015EB	013EB			
30	015EB	012EB	015EB	015EB	010EE	014EB	C	023EG	026EG	031EG	035	036	035	032EG	031EG	030EG	026EG	018-G	016EB	014EB	016EB	016EB	015EB	015EB			
31																											
Медиа	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016E	018E	022U	028EG	026U	034	029U	034EG	033EG	031EG	026U	022U	020U	017EG	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB			
Учено	28	28	26	25	28	29	28	29	29	28	28	28	29	29	29	29	28	29	30	30	28	26	29	29			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 сентябрь 1982 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)

Кем составлена Мельниковой, Потемкиной

Кем подсчитана Вакушиной

поясное время 45°E

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	F	250	265	280	280	R	325	310	300	295	310	290	315	305	315	300	315	310	C	C	310	305	305	C			
2	305	270	280	270	270	270	305	290	275	300	300	H	290	305	C	295	300	300	300	310	280	295	R	275			
3	255	270	250	265	270	275	310	R	S	290	285	290	285	295	285	295	C	315	300	310	300	305	290	265			
4	260	265	F	280	280	290	300	280	295	R	R	285	295	305	H	300	295	305	305	305	R	R	300	275			
5	R	R	R	270	290	300	315	R	310	305	300	285	295	290	290	305	305	290	295	280	R	250	R	295			
6	270	240	240	E	F	250	300	290	R	R	R	R	R	R	250	B	B	B	295	A	A	B	240	240			
7	F	F	B	240	F	295	C	290	C	R	R	R	260	280	275	280	300	295	300	305	335	B	250	260			
8	F	235	250	F	F	275	315	270	R	R	300	280	295	300	295	305	305	305	310	315	R	300	R	285			
9	F	280	265	280	290	310	320	305	280	290	285	305	285	305	285	300	295	300	R	R	R	R	300	270			
10	R	250	265	275	265	300	300	300	280	270	285	270	280	275	285	315	300	300	300	305	R	R	R	R			
11	R	305	285	280	S	290	R	315	290	305	310	300	300	295	300	300	305	300	300	S	300	280	290	285			
12	270	270	280	270	280	295	290	290	290	290	285	280	290	290	295	295	300	300	305	295	C	295	R	275			
13	C	C	280	C	270	285	270	R	R	A	300	290	305	300	310	300	310	305	305	300	R	295	295	305			
14	280	290	280	270	285	300	320	315	305	C	C	290	C	C	C	C	310	C	C	C	C	C	330	285	240		
15	265	265	275	285	280	C	320	335	300	300	C	C	310	S	305	310	315	S	S	A	C	305	290	C			
16	285	275	270	280	285	270	310	310	C	300	300	305	295	305	295	305	310	C	300	295	300	A	295	A			
17	265	270	270	270	275	285	310	R	300	315	310	320	C	305	R	290	290	325	C	C	305	C	270	295			
18	295	C	280	280	275	280	300	305	290	305	305	310	285	310	310	305	310	310	315	300	310	C	305	290			
19	240	230	260	280	280	275	315	305	310	275	270	290	295	300	300	295	300	C	310	285	R	305	265	295			
20	270	F	C	C	280	C	C	C	C	C	C	C	280	310	305	295	320	300	C	275	280	R	295	290			
21	275	280	A	280	270	295	290	320	G	275	270	290	305	280	285	290	285	295	295	295	280	285	280	270			
22	250	R	B	B	B	235	280	300	330	G	R	R	R	R	260	R	290	300	285	285	B	B	B	B			
23	B	B	B	B	B	F	350	C	335	305	310	310	295	310	305	310	315	320	305	310	295	C	280	285			
24	300	280	290	295	290	325	325	350	315	R	295	305	290	300	330	305	300	315	305	280	285	R	310	305			
25	280	285	280	280	280	310	315	315	310	300	310	300	305	305	310	310	310	335	320	300	R	290	275	265			
26	275	285	255	260	265	285	320	315	280	300	290	295	280	270	290	270	295	S	R	A	235	A	R	F			
27	225	F	240	220	225	250	260	230	280	285	300	295	315	255	310	320	320	310	295	R	290	265	255	270			
28	270	270	275	F	260	F	300	R	300	310	305	300	C	C	320	S	290	R	320	290	R	R	310	290			
29	280	275	270	280	280	290	270	325	300	R	325	295	R	315	315	305	315	310	330	S	315	290	300	285			
30	290	280	280	285	280	290	C	315	320	310	R	R	325	R	R	R	R	R	C	C	295	C	290	255			
31																											
	020	015	020	010	010	025	020	025	030	015	025	015	020	015	025	010	015	010	010	025	030	020	025	020			
Медиа	270	270	270	280	280	290	310	305	300	300	300	295	295	300	300	300	305	305	300	300	300	295	290	280			
Учено	21	22	23	23	24	25	26	23	23	21	22	23	24	24	25	25	27	22	22	19	16	15	23	24			
	260	265	260	270	270	275	300	290	280	290	285	290	285	290	285	295	295	300	300	285	280	285	275	270			
	280	280	280	280	280	300	320	315	310	305	310	305	305	305	310	305	310	310	310	310	310	305	305	290			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км сентябрь 1982 г.

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

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ (институт) Потемкиной

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	310	340EB	305	330EB	320EB	280	250	245	225	225	210UH	250	B	225	215	245	235	245	245	245	235	245	250	250			
2	275	280	265	295	305	300	260	250	220	210	210	200	200	210UH		0205UH	240UH	240	250UH	250	245	250	275	280			
3	300	350	345	350	315	300	260	225	230	220	220	200UH	225	225	245	230	235IO	240	250	250	250	250	250	295			
4	320	300	320	280	250EB	255	255	245	250	255	275	300EA	250	250	225	235	240	245	245	230	285	285	265	295EB			
5	345EB	350	380EB	345EB	330EB	280	250	240	235	220	205	220	225	230	240	215	230	245	250	275	255	280	250	270EB			
6	305EB	360EB	400EB		B	370EB	400EA	330	295	240	250	250	240	250	250	B	B	B	400EA	A	A	B	540EB	530EB			
7	505EB	450EB		B	390EB	380EB	325		C	300EB		C	250	240	215	205UH	245	250	250	250	255	275	270	B	455EB	435EB	
8	450EB	420EB	400EB	450EB	450EB	325	280	250	240	240	215	200UH	205	200EB	210	215	230	250	255	245	250	250	255	260			
9	280EB	310EB	345EB	335EB	330EB	295	255	245	235	220	220	210	210	225EB	230	230	240	250	250	245	255	300EA	285EA	280			
10	345EB	345EB	320EB	325EB	300EB	315	275UH	230	220	260	225	210	225	225	230	240UH	225	235	250	250	250	265	265	260			
11	270	275	290	295	300	290	295EB	240	240	245EA	225	220UH	205EA	215	215	225	235	250	245	230	245	255	310EA	300			
12	290	310	290	300	300	300	270	255	230	245UH	210	240	210	215	220	225	225	255UH	250	300EA		C	255EA	245	325EA		
13		C	C	300EA		C	345EB	340EA	250UH	325EA	255EA		A	230	260UH	255EA	210	245UH	235	245	255	250	250	300EA	305EA	275	
14	350EA	305EA	300EB	310	310	280	250	250UH	230	225	225IC	225		C	C	230EA	240EA	250	245	250	250	225	225	340EA	400EB		
15	370EB	310EB	310EB	300EB	305EB	290EA	240UH	250	225	220	250EA		C	225	200	205	225	250	245	240	250IA	255	255	280EA	250		
16	325EA	300EA	395EA	300	300	300	250	250EA	250EA	275EA	235	200UH	195	235	225	220UH	225	250	245	250	240	245IA	250	A			
17	445EA	450EA	315EB	315EB	300EA	290EA	275	250IA	230	230	205UH	250	230IC	215	225	235	230	215	235	250	250	255	275	260			
18	255EB	255	280	280EB	295EB	295	245UH	245	220UH	220	225	210	205	210	225	H	220	245	240	230	235	235	240	230	285EB		
19	370EB	425EB	375EB	305	260EB	280	265	250	225	240	205	200UH	200	200UH	240	230	225	250	250	250	245	255	295EB	290			
20	360EB	340EA		C	C	325EA		C	C	C	C	C	C	C	C	225	230	225	225UH	245	250	250	245	260	260EA	250	275EB
21	300EA	305EA	450EA	340EB	325EB	280EB	250	250UH	250	210	205UH	200UH	250	250	230	245	255	250	255	260	265	260	295	325EB			
22	345EB	455EB		B	B	B	455EB	405	305	280EA	255	300	250	230	240	225	225	300	260	275	300EA		B	B	B		
23		B	B	B	B	B	340EB	250	230	240	200UH	205UH	210	200UH	200	220	230	245	240	230	245	245		0320EA	265EB		
24	250EB	275EB	295EB	320EB	305EB	345EB	270	285EA	230	220	240	220HH	210	230	220	220	250	250	255	250	250	250	250	255			
25	280EB	325EB	320EB	325EB	300EB	300EB	270	250	245	240	220	210	205	205UH	220	225	240	240	230	235	240	250	295EB	345EB			
26	300	375EB	345EB	300EB	305EB	310EB	275	250	250	230	225	225	220	230	230	230	250	330UH	300		A	500EB	A	400	495EB		
27	550EB	355EB	350EB	435EB	425EB	365EB	320EB	205	290EA	250	225	245	225	205	225	230	230	225	230	230	255	295	305EB	305EB			
28	295EB	300	300EB	350EB	365EB	330EB	285	260EA	240	240	220	205	200	225	215	230	240	230	235	230	230	265EB	250	270EB			
29	270	295EB	300EB	300EB	295EB	295EB	255	250	230	220	215	210	205	225	230	235	235	225	225	235	225	250	255	275			
30	295EB	295EB	295	295EB	255EE	260EB	250IC	245	245	230	225	220	215	215	240	245	230	230	235	220	215	275EB	255	345EB			
31																											
	070U	060U	050U	040U	030U	050E	020	010	015	025	020	025	020	020	015	010	020	010	015	015	015	010	055E	060E			
Мелания	305EB	320EB	320EB	310EB	305EB	280U	260U	250U	235U	230	220	215U	210	225	225	230	240	245	250	250U	250	250U	260U	280EB			
Учтено	28	28	26	25	28	29	28	29	28	28	29	28	28	29	29	29	29	29	30	28	27	25	29	28			
	285E	300E	300E	300E	300E	280	250	240	230	220	210	210	205	210	220	225	230	240	235	235	240	250	250	265			
	355E	360E	350E	340E	330E	330E	270	250	245	245	230	235	225	230	235	235	250	250	250	250	255	260	305E	325E			

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция Автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'P2 км сентябрь 1982 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота

44°17'E

широта

56°09'N

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							L		310	L	265	L	295	290	270	L	L											
2								L	L	305	345	275	295	300	300	L	L											
3							L		L	L	L	290	L	L	L	L	C	L										
4							L	L	L		L	330	L	L	L	L	L	L										
5								L	L	L	340	L	L	L	L	L	L	L										
6									R	R	R	R	600	R	440	B	B	B										
7								400	C	R	440	495ER	405	395	335	355	405UL	L										
8							L		R	R	320	310	L	300	L	L	L	L										
9								L	405UL	350	340	325	350	325	345	330EB	L											
10								L	L	L	380	435	365	350	L	L	L	L										
11								L	L	305	290	295	L	L	L	L	L	L										
12								L	310	L	350	345	355	310	305	L	L											
13									345	A	325	L	315	325	335	295	L											
14									320	R	C	350	C	C	C	L		L										
15								L	L	310	C	C	275		L	L		L										
16								L	290	L	325	L	275	L	L	L	L											
17									L	L	L	L	C	L	L	L	L											
18								L	L	310	305	270	L	290	L	L	L											
19								L	295	L	325	L	330	L	305	L	L											
20							C	C	C	C	C	C	345	300	L	L	L											
21									L	375	350	330	L	L	L	L	L											
22										395	R	R	R	R	470	R	L											
23										300	L	275	L	L	L	L												
24									L	L	395EB	325	325	L	L	L												
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L												
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L											
27									375	L	L	L	L	L	L	L												
28										L	L	L	L	L	L	L												
29											L	L	L	L	L	L												
30											L																	
31																												
Медиа									060	055	030	030	065	025	085													
Учтено								400	315	310	330U	320U	330	305	335	315	405UL											
								I	8	8	15	14	13	10	8	4	I											
									300	305	320	290	295	300	305													
									365	360	350	340	360	325	390													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек. 20

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип <u>E_s</u> сентябрь 1982 г.		НИРФИ																								
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)		(институт)																								
Станция	Горький	Потемкиной																								
Долгота <u>44°17'E</u> широта <u>56°09'N</u>		Кем составлена																								
поясное время <u>45°E</u>		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						CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		CI	LI	C	LI	LI	CI							
2						CI	CI		CI	CI	CI			C	C	LI	CI	CI	LI	LI			LI	LI		
3	LI	LI		LI		C2	CI			CI	C2	CI	CI	C2	C2	LI	C	LI	LI	LI	LI		LI	LI		
4		LI				C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2			LI	LI		CI						
5							CI		LI	CI	CI								CI	LI						
6						CI	LI					CI			CI	LI	LI	B	LI	LI	LI	LI				
7																		CI	CI							
8										CI	CI	CI				LI		LI								
9							CI				CI	CI	LI						CI	LI	LI	LI	LI			
10							CI	CI		CI						LI	LI	LI	LI							
11								CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	LI	LI	LI	LI	CI		LI	LI	LI			
12							CI	CI	CI	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI		CI	CI	LI	C	LI	LI	LI		
13	C	C	LI	C	LI	LI	LI	CI	C2	C2	CI	C2	C2	CI	CI	LI	LI	LI	CI			LI	LI	LI		
14	LI	LI		LI	LI		LI	LI	LI		C	C	CI		C	CI	CI	CI	CI	LI				LI		
15					LI	LI		CI	CI	LI	CI	C2	C	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI			
16	LI	LI	LI	LI		LI		CI	C2	C2	C2	CI		CI	CI	LI	LI					LI	LI	LI		
17	LI	LI			LI	LI	LI	C2	C2	C2	C2	C2				LI			LI							
18								CI		CI	CI	CI	CI	CI	C2	LI	LI	LI			LI					
19						CI	LI	LI	LI	LI			CI	CI	LI	LI			CI					LI		
20		LI	C	C	LI	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	LI	CI		LI			LI	LI	LI			
21	LI	LI	LI					LI	CI	CI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI			LI	LI	LI		
22							LI	LI				LI	LI		LI	CI	CI	CI	LI	LI	LI	B	B	B		
23							LI	LI	CI			CI		CI		CI		LI	LI				LI			
24								LI		LI	LI	LI	LI	CI	C2	CI	LI	LI	LI			LI				
25							LI		LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI	LI										
26							LI			LI	LI	LI	CI	LI	LI		LI				LI	LI	LI			
27								LI						LI	LI		LI	LI								
28						CI	LI	LI																		
29											CI	CI	CI		LI	LI	LI			LI						
30											CI	CI	CI					LI								
31																										
Медиа																										
Учтен																										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц сек. 20

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)