

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

f_{хI} 0.1 МГц март 1987 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

широта												длина												тем. подсолнечана											
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																																			
2			033																	040	034	026		030											
3	033	036	033	031	035	032	028															035	035												
4	033	033		032	033	030	030	039												044	036	037	025	025											
5	025	027	029	030	033	028	028															040		031											
6			031	033																	039	036	034	031											
7	030	029	031	030		031																													
8																																			
9																					039	033	032												
10																					043	041	038	036											
11	036	034	033	033	031	035	035																												
12																																			
13		037	033	030																		038	035	029											
14	028	035	036	038	037	033	035																039	031											
15			037	036		031																													
16	037	038		037	036	036	037															039	039	039											
17		037																				036	031	028											
18	027	027	029	031	030																			038											
19		037	036																																
20																																			
21																																			
22																						037		034											
23	035	030	026	026	034	030																													
24					023																		044	040											
25	038	037	038	035		035	041																												
26	038	037		029																															
27				035																															
28																																			
29			026	027	028		040															046	044	040											
30	025	0290B	031	034																															
31		035	037	032	033																														
Медiana																																			
Учтено																																			

Пробег частоты от 1.0 МГц до 13.0 МГц сек. 20

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ F2 0.1 мгц март 1987 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 Курицыной

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	022	024	022	022	023	021	018	029	038	042	047	047	051	049	050	053	050	044	038	028	024	023	025	023
2	025	024	025	025	024	021	021	031	039	044	049-H	050	052	049	048	049	051	042	035	033	F019-F	F022-F	F023-F	
3	026JF	026JF	026JF	024-F	F	024UF	F	031	043	047	051	053	054	052	053	051	046	045	035	029	028UF	028-F	028-F	026
4	026-F	F	026	025	025	023-F	F	032-F	040	043	045	050UR	049	051	050	051	046	044	038-F	035-F	F020-F	F	F	F
5	F	F	020UR	021UF	024-F	021-F	020-F	032	044	052IR	061UR	059	056	051	052	050	050	048	045	039	036	033	026	024JF
6	024-F	024	024UF	025-F	025	024	021	031	036	041	044	049	049	048	043	052	051	046	040	038JF	032JF	029-F	027UF	024-F
7	023-F	F	024-F	F	025-F	024-F	019	033	036	040	043	046	048	050	051	049	043	039	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039	041UR	044	048-H	044	045	048	046	043	037	037-F	030	024UF	024-F	024UF
10	024-F	024	024	024-F	023-F	022	020-F	033	040	047	049-V	048JR	046	054	052	049	046	044	042	041	036	034UF	031JF	F
11	029JF	028UF	F	F	029UF	028JF	028JF	035	041	047	048-V	058	056	057	055	053	049	045	039	042	039	033	028	027
12	027	027	027	028	026	024	024	035	044	047	052	053	050	051UR	054IC	054IC	053	048UR	043	038	035UR	030	028	027
13	028-F	F	F	F	026	025	025	031	039	047UR	051UR	050	050	050	054	053	049	047	040	037	037JF	F	F	F
14	F	026-F	027-F	030-F	030JF	024-F	026-F	037	039	044	048	053	053	053IC	057	055	050	050	044	039JF	041	035-F	028-F	024-F
15	C	C	030-F	F	C	023JF	029	037	041	045IC	049IC	054	056	054	059	056	C	C	C	C	C	C	C	C
16	030-F	031JF	031	029UF	028	025-F	027-F	036	039	C	C	048	052	051	049	053	054	051	046	037	034	030	029	024
17	022	F	027-Y	029	027	025-F	025	035	040	044	049	050	050	052UR	048	048	044	044	042	041	034	027	023-F	019-F
18	020UF	020-F	022UF	024-F	023-F	021-F	026	037	039	042	046	048	053IR	049	052	053	050	048	044	040-F	037	036	032	031-F
19	029-F	030JF	025	028-F	028UR	025	024	032	039	045	051	053	054	056	054	054	051	046	039	034	033JR	029	025	025IA
20	024	024	024	024	024	023	028	036	042	049	050	051	052	052	049	053	052	052	050-H	041	044	036	032	030
21	029UR	028	028	028	027	027	030IC	038IC	045	050	052	052	053	055	055	053	058	050	051	048	044	037	031	025
22	023	022	020	019	019	017UR	024	031	032	036	040	041UR	A	A	043	042	041	041	038	031	030	027-F	024-F	025UR
23	F	023-F	019-F	019JF	023JF	F	026	034	039-G	041	043	046	046	045	045	047	046	043	041	038	033	030	024	020-F
24	F	F	A	A	016	017IA	028	035	040	045	052	049	049	052	048	050	049	047	050	046	043	040-F	037-F	F
25	F	F	F	028-F	021-F	028-F	033-F	039-F	044IC	R	059	054	053	056	050	052	053	051	047	045	040	036	037	032
26	029-F	029-F	024	021-F	018-F	018UF	028	036	040IC	046	047	050	052	056IC	054	054	051	049	044	040	038	034	029	027-H
27	024	026	026	028-F	026	024-F	031	039	050	050	065JR	065UR	059	064	055	050	056	051	053JR	049	047	038	031	025-H
28	023	022	022	021	020	019	025	031	037UR	040IR	040	039-G	041-G	045	043	044	041	040	038	032	029IA	026	022	017
29	F	F	019-F	020-F	020UF	025-F	031-F	044	048	056-V	053UR	058	062	059	054	053	054	048	042	041-F	039UF	F	031-F	025-F
30	F	F	F	026-F	026	023-F	034	044	049	054	058	057	051	053	054	054	053JR	050	044	042	041	040	038	033
31	030	028-F	028-F	025-F	025-F	023-F	034	040	043	044	045	047	049	047	048	046	046	046	043	037	034	031	028	029
Медиа	006	006	005	006	003	004	005	005	005	005	007	005	005	005	006	004	006	004	006	005	007	009	006	003
Учено	024	024	024	025	025	024	026	035	040	045	049	050	052	052	052	052	050	046	042	038	036	030	028	025
	023	022	022	022	023	028	024	032	039	042	045	048	049	049	048	049	046	044	038	036	033	027	025	024
	029	028	027	028	026	025	029	037	044	047	052	053	054	054	054	053	052	048	044	041	040	036	031	027

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

40 FI 0.01 мгц март 1987 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
 Курицыной
 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	I360UL	380UL	370	370UL	L	L									
2										330UL	350	370UL	380	370UL	L	320UL								
3									L	I370	380	380	380UL	360UL	L									
4									L	360UL	360	380	380	370	360UL	330UL								
5									L		L	380UL	360	400-H			L	L						
6										350UL	370UL	370-H	390UL	L	360UL	350UL	L							
7									L	350UL	360	370	370	380	360UL	340UL	L							
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	350-H	350UL	370	380	L	L	L								
10											370	380	390UL	370	370	L	L							
11									L	350UL	L	380	380	380	380UL	L								
12									L	350UL	370	390	380UL	380UL	C	C	L							
13									L	350UL	360	380	370	380UL	370	350UL	L							
14								L	L	I370	390	390	C	L	L	L	L							
15									L	C	C	390	390-H	390UL	370	L	C							
16									L	C	C	390UL	400	400UL	390UL	L	L							
17								L	L	360	380	390	380	380	370UL	360UL	L							
18								L	L	380	390	390UL	390	390UL	380UL	370UL	L	L						
19									330UL	370	370	390-H	410	380	390UL	L	L	L						
20									L	370	390-H	390	400	390	410UL	360UL	L	L						
21								C	L	380	400	400	400	400	400	380UL	350UL							
22									L		360-H	380	A	A	380	L	350UL	L						
23									360	370UL	390	390	390	380	380	370UL	L	L						
24									350UL	370UL	380	400	400UL	400	380UL	380UL	L	L						
25								L	C	390UL	390	390	410UL	400-H	390UL	L	L	L						
26								310UL	C	370-H	380	400	400	400UL	390	370	350UL	L						
27									360	370	410	420-H	410UL	400	L	410UL	L	L						
28								240	330	360	370	370	380	380	380	370	L	L						
29								L	360UL	380	400	410	410	390-H	400UL	370UL	340UL	L						
30								L		400	400	400	410	390	400	370	360UL	L						
31							L	L	350UL	390	390	390	400	400	380	370UL	L	L						
Медiana								275UL	350UL	370	370	390	390	380	380	370UL	350UL							
Учтенo								2	7	22	26	30	29	26	23	17	5							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.01 МГц март 1987 г.
 (характеристики) (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 Морозовой

Долгота		44 17 E		широта		26 02 N																		Код		Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ 0.1 мги март 1987 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

Курицыной

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	015EB	016EB	019EG	022EG	023-G	024-G	020-G	016-G	025EG	023EG	016-G	016EG	014EB	015ES	016ES	015ES	015ES	016EB
2	015ES	016EB	015EB	014EB	014EB	012EB	014ES	016EB	018EG	021EG	025EG	026EG	027	020-G	018-G	017-G	023UR	018	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB
3	015ES	013EB	015EB	015ES	014EB	013EB	014EB	016EB	020	022	024EG	024DR	026-G	026EG	025EG	023EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015ES	015EB	015ES	015ES
4	016EB	015EB	015EB	014EB	012EB	013EB	016EB	019EB	019EG	019-G	021-G	027	026EG	026EG	025EG	023EG	021EG	017	012ES	015ES	016EB	016EB	016EB	016ES
5	016EB	013ES	015EB	014EB	013EB	014EB	013ES	015EG	018EG	022	024EG	019-G	028	026	025EG	022	016-G	014-G	015EB	015EB	015ES	015EB	015EB	015EB
6	016EB	016EB	015ES	013EB	039JA	019JA	016EB	015EB	019EG	024DR	027	027	028	019-G	022-G	022-G	028	027	015	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB
7	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	014EB	017EB	019EG	021EG	023EG	023-G	016-G	026EG	025EG	017-G	021EG	018EG	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	015EB	016EB	015EB	013EB	010EB	013EB	016EB	016EB	017-G	023EG	025EG	027	019-G	023-G	018-G	025EG	021EG	017EG	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
11	015EB	012ES	012ES	011ES	014EB	016EB	013ES	016EB	019EG	023EG	026EG	027	022-G	019-G	017-G	016-G	023EG	027	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB
12	016EB	016EB	014EB	012EB	012EB	013EB	015EB	016EB	020EG	022-G	023-G	027EG	028EG	027EG	C	C	023EG	018EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB
13	016EB	014ES	015ES	011EB	016EB	015EB	015EB	016EG	020EG	022EG	016-G	020-G	018-G	016-G	022EG	024EG	022EG	018EG	013EB	016EB	016EB	016EB	017EB	016EB
14	015ES	015ES	015ES	015EB	014EB	013EB	015EB	017EG	020EG	024EG	026EG	016-G	021-G	C	028	025EG	022EG	020EG	015EG	016EB	016EB	017EB	015ES	015ES
15	C	C	015EB	015EB	C	015EB	016EB	015-G	023	023EG	029EG	027EG	027-G	016-G	020-G	015-G	C	C	C	C	C	C	C	C
16	014EB	013EB	015EB	013EB	015EB	014EB	014EB	016EG	023	C	C	029UR	024-G	024-G	020-G	026EG	025	019EG	014EB	013EB	015EB	014EB	015EB	013EB
17	010EB	015EB	011EB	015EB	015EB	015EB	016EB	018EG	021EG	024EG	026	028UR	023-G	023-G	022-G	018-G	016-G	018EG	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
18	014EB	016EB	012EB	010EB	010EB	012EB	014EB	018EG	021EG	024EG	026-G	030UR	025-G	020-G	015-G	015-G	023EG	020EG	015EG	013EB	015ES	015ES	017EB	016EB
19	016EB	012EB	015EB	013EB	018EB	011EB	017EB	019EG	022EG	024EG	027	028DR	026DR	024-G	021-G	015-G	023EG	016-G	014EG	015EB	015EB	015EB	022JA	028JA
20	016EB	014EB	017JA	021JA	018JA	018JA	016EB	018EG	023DR	028	029UR	030	029UR	030	028	023-G	021-G	016-G	018	017	015EB	016EB	015EB	016EB
21	016EB	013ES	016EB	013ES	016EB	015EB	C	C	023	018-G	028UR	030UR	029EG	029EG	024-G	020-G	018-G	018-G	016EG	013EB	018EB	015EB	014EB	013EB
22	016EB	014EB	014EB	012EB	014EB	014EB	016EB	017EG	020EG	022EG	027UR	029	040JA	043JA	030	017-G	025	013-G	015EG	014EB	017	016EB	016EB	016EB
23	016EB	015EB	016EB	012EB	016EB	012EB	015EB	018EG	021EG	026	029	033	030	031	024-G	023-G	033JA	027JA	020	021	025JA	020JA	018JA	015ES
24	E	E	022	022-M	010EB	019	016EB	020	017-G	026	028	031UR	031	031UR	022-G	019-G	024-G	014-G	016EG	014EB	013EB	016EB	015EB	010EB
25	016EB	016EB	015EB	010EB	010EB	014EB	014EB	022UR	023EG	027	031UR	028DR	026-G	024-G	020-G	019	024EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB
26	015EB	013EB	016EB	012EB	016EB	015EB	015EB	019EG	022EG	020-G	020UR	022-G	030	029EG	022-G	016-G	023EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
27	015EB	015ES	015EB	012EB	015EB	013EB	016EB	016-G	023UR	029	029	025-G	026-G	020-G	031UR	021-G	016-G	021EG	016EG	016EB	014EB	015EB	016EB	016EB
28	016EB	015EB	015EB	010EB	016EB	016EB	016	018	022	025	029DR	029	028	029-G	019-G	021-G	018-G	016-G	017	023	030JA	022JA	018	015EB
29	E	E	016EB	013EB	010EB	013ES	015EG	020	023EG	026EG	027EG	028	029UR	025-G	030	032	024	021UR	016EG	014EB	010EB	014EB	012EB	023JA
30	015EB	013ES	013EB	017EB	016EB	014EB	015EB	020EG	023	025EG	026DR	024-G	020-G	022-G	029IA	023-G	017-G	020EG	016EG	016EB	017EB	016EB	015EB	016EB
31	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	019EG	023EG	021-G	021-G	021-G	034UR	031	015-G	027	023EG	020EG	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB
Медiana	00IU	033U	00IU	003U	004U	003U	002U	003U	004U	004U	004U	006	007	009	005	007E	006E	004U	002U	002U	00IU	00IU	00IU	00IU
Угтенз	016EB	015EB	015EB	013EB	015EB	014EB	015EB	017EG	021EG	023EG	024U	027	026	022U	02IU	020U	019U	018EG	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB
	015E	013E	015E	012E	012E	013E	014E	016E	019E	022E	024E	023	022	020	020	017	018	016E	014E	014E	015E	015E	015E	015E
	016E	016E	016E	015E	016E	016E	016E	019E	023E	026E	028	029	029	029	025	024E	024E	020E	016E	016E	016E	016E	016E	016E

Пробег частоты от 100 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ХХХ. Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

46Es 0.1 мгц март 1987 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

Морозовой

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	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB	016EB	015ES	016EB	019EG	022EG	G	G020-G	016-G	025EG	023EG	016-G	016EG	014EB	015E	016ES	015ES	015ES	016EB	
2	015ES	016EB	015EB	014EB	014EB	012EB	014ES	016EB	018EG	021EG	025EG	026EG	G020-G	018-G	017-G	023UR	018	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	
3	015ES	013EB	015EB	015ES	014EB	013EB	014EB	016EB	020	G024EG	024DR	G026EG	025EG	023EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015ES	015EB	015ES	015ES		
4	016EB	015EB	015EB	014EB	012EB	013EB	016EB	019EB	019EG	019-G	021-G	G026EG	026EG	025EG	023EG	021EG	G	012ES	015ES	016EB	016EB	016EB	016ES	
5	016EB	013ES	015EB	014EB	013EB	014EB	013ES	015EG	018EG	G024EG	019-G	028	G	025EG	018-G	016-G	014-G	015EB	015EB	015ES	015ES	015EB	015EB	
6	016EB	016EB	015ES	013EB	016	016	016EB	015EB	019EG	024DR	027	027	028	019-G	022-G	019-G	021	019	015	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB
7	016EB	015EB	015EB	014EB	015EB	014EB	014EB	017EB	019EG	021EG	023EG	023-G	016-G	026EG	025EG	017-G	021EG	018EG	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	022EG	023-G	023-G	022-G	019-G	016-G	024EG	021EG	016EG	015EB	013ES	015EB	013EB	014EB	015EB
10	015EB	016EB	015EB	013EB	010EE	013EB	016EB	016EB	017-G	023EG	025EG	027	019-G	023-G	018-G	025EG	021EG	017EG	012EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
11	015EB	012ES	012ES	011ES	014EB	016EB	013ES	016EB	019EG	023EG	026EG	025-G	022-G	019-G	017-G	016-G	023EG	016-G	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB
12	016EB	016EB	014EB	012EB	012EB	013EB	015EB	016EB	020EG	020-G	023-G	027EG	028EG	027EG	C	C	023EG	018EG	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB
13	016EB	014ES	015ES	011EB	016EB	015EB	015EB	016EG	020EG	022EG	016-G	020-G	018-G	016-G	026EG	024EG	022EG	018EG	013EB	016EB	016EB	016EB	017EB	016EB
14	015ES	015ES	015ES	015EB	014EB	013EB	015EB	017EG	020EG	024EG	026EG	016-G	020-G	G	028	025EG	022EG	020EG	015EG	016EB	016EB	017EB	015ES	015ES
15	C	C	015EB	015EB	C	015EB	016EB	015-G	022	023EG	029EG	027EG	026-G	016-G	020-G	015-G	C	C	C	C	C	C	C	C
16	014EB	013EB	015EB	013EB	015EB	014EB	014EB	016EG	023	C	C	029UR	024-G	023-G	020-G	026EG	G019EG	014EB	013EB	015EB	014EB	015EB	013EB	
17	010EE	015EB	011EB	015EB	015EB	015EB	016EB	018EG	021EG	024EG	026	028UR	023-G	022-G	022-G	018-G	016-G	018EG	014EB	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
18	014EB	016EB	012EB	010EE	010EE	012EB	014EB	018EG	021EG	024EG	G	030UR	024-G	020-G	015-G	015-G	023EG	020EG	015EG	013EB	015ES	015ES	017EB	016EB
19	016EB	012EB	015EB	013EB	018EB	011EB	017EB	019EG	022EG	024EG	027	028DR	026DR	024-G	021-G	015-G	023EG	016-G	014EG	015EB	015EB	015EB	015	028AA
20	016EB	014EB	016	020	017	015	016EB	018EG	023DR	028	029UR	G029UR	G	028	023-G	021-G	016-G	017	017	015EB	016EB	015EB	016EB	
21	016EB	013ES	016EB	013ES	016EB	015EB	C	C	G	018-G	028UR	030UR	029EG	029EG	024-G	020-G	018-G	018-G	016EG	013EB	018EB	015EB	014EB	013EB
22	016EB	014EB	014EB	012EB	014EB	015EB	016EB	017EG	020EG	022EG	027UR	028	040AA	043AA	030	017-G	025	013-G	015EG	014EB	017	016EB	016EB	016EB
23	016EB	015EB	016EB	012EB	016EB	012EB	015EB	018EG	021EG	026	029	031	030	031	024-G	023-G	025	026	015	016EB	017	018	015ES	015ES
24	E	E	022AA	022AA	010EE	019AA	016EB	020	017-G	G	G	031UR	031	031UR	022-G	019-G	024EG	014-G	016EG	014EB	013EB	016EB	015EB	010EE
25	016EB	016EB	015EB	010EE	010EE	014EB	014EB	022UR	023EG	027	031UR	028DR	026-G	024-G	020-G	016-G	024EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB
26	015EB	013EB	016EB	012EB	016EB	015EB	015EB	019EG	022EG	020-G	020UR	022-G	030	029EG	021-G	016-G	023EG	021EG	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
27	015EB	015ES	015EB	012EB	015EB	013EB	016EB	016-G	023UR	029	029	025-G	026-G	020-G	031UR	021-G	016-G	021EG	016EG	016EB	014EB	015EB	016EB	016EB
28	016EB	015EB	015EB	010EE	016EB	016EB	016	018	G	G	029DR	G	G	021-G	019-G	021-G	016-G	016-G	G022	030AA	017	016	015EB	
29	E	E	016EB	013EB	010EE	013ES	015EG	G023EG	026EG	027EG	G029UR	025-G	029	020-G	020-G	021UR	016EG	014EB	010EE	014EB	012EB	016EB		
30	015EB	013ES	013EB	017EB	016EB	014EB	015EB	020EG	023	025EG	026DR	024-G	020-G	022-G	023-G	020-G	017-G	020EG	016EG	016EB	017EB	016EB	015EB	016EB
31	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	019EG	023EG	021-G	021-G	021-G	034UR	031	015-G	G	023EG	020EG	015EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB
Медiana	016EB	015EB	015EB	013EB	015EB	014EB	015EB	017EB	020EG	022EG	024U	024U	025U	021U	021U	018U	021E	018EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	016EB
Учтенo	28	28	29	29	28	29	28	28	29	29	29	30	30	30	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.0I март 1987 г.

(характеристики)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составлена

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем подсчитана

Морозовой

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Дня	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	295	310	295	295	305	310	305	345	330	330	340	370	335	350	350	350	360	355	340	320	310	280	300	305					
2	290	300	300	320	290	295	290	320	330	340	330	350	335	345	335	360	355	360	320	320		315	330	305					
3		F	F	F	310		F	310		F	320	325	330	335	330	340	350	350	335	345	310	320	285	310	290				
4	305		F	290	300	280	280		F	310	325	330	310	320	350	330	330	330	340	340	330	315		F	350		F		
5		F	F	300	335	310	285	325	345	320		R	345	340	345	345	345	330	340	335	330	310	305	305	305		F		
6	310	290	280	300	300	310	320	330	330	335	320	330	320	335	320	335	345	335	325		F	F	310	295	290				
7	305		F	290		F	300	310	315	335	305	325	300	305	290	320	315	330	350	330		C	C	C	C	C			
8		C	C		C	C		C		C		C		C		C		C		C		C	C	C	C	C			
9		C	C		C	C		C		C		C		C		C		C		C		C	C	C	C	C			
10	290	290	290	290	300	295	300	335	350	320	330		R	305	315	325	340	325	330	315	330	300	310		F	F			
11		F	320		F	F	310		F	F	340	330	330	310	340	340	345	330	360	335	335	335	310	320	320	320	315		
12	305	295	295	285	305	310	290	345	340	320	345	340	335	345		C	C	350	345	340	345	315	300	305	295				
13	290		F		F	F	310	320	310	330	320	340	330	320	330	335	340	350	340	325	300	300		F	F	F			
14		F	290	285	305		F	300	310	350	335	320	340	320	330		C	340	350	360	350	350		F	340	330	320	290	
15		C	C	310		F	C		F	325	325	330		C		C	315	285	335	335	340		C	C	C	C	C		
16	300		F	325	310	305	310	325	305	335		C		C	325	330	350	350	320	350	335	340	310	310	300	310	310		
17	320		F	295	310	295	300	320	340	325	330	315	320	340	330	330	340	340	340	330	330	325	330	315	290				
18	300	300	270	290	300	285	345	350	335	300	330	335		R	325	320	335	320	335	345	325	305	295	295	290				
19	275		F	310	285	285	300	335	340	310	335	335	315	335	340	335	330	340	325	335	305		R	310	310		A		
20	290	290	290	310	310	300	320	335	335	345	320	355	325	335	330	330	335	335	350	320	310	320	320	320					
21	295	300	300	300	290	300		C		C	340	330	330	330	340	330	365	320	330	320	315	290	295	285	305	300			
22	260	275	275	290	290	285	290	320	345	360	275	245		A		A	305	330	335	330	340	310	300	300	310	320			
23		F	280	315		F		F	345	325	310	280	280	305	305	300	305	300	325	315	325	330	305	300	290	300			
24		E		E		A		A	285		A	300	330	300	310	330	350	305	330	335	310	340	325	340	325	305	325		F
25		F		F		F	305	300	310	335	340		C		R	350	350	320	345	330	320	340	340	340	310	305	305	300	310
26	290	310	290	310	305	320	320	340		C	330	325	310	305		C	315	335	325	340	330	315	295	310	300	305			
27	310	290	290	285	305	290	320	310	320	330		R	375	305	330	345	320	305	325		R	305	295	315	305	290			
28	280	295	295	310	300	315	360	320	300		R	260	235-H	270	310	325	310	320	325	330	315		A	305	295	295			
29		E		E	290	300	300	320	320	345	340	335	330	340	345	330	340	330	340	335	330	320		F	325	320			
30		F		F		F	300	290	290	325	320	330	340	330	335	335	320	325	335		R	340	340	310	295	310	315	320	
31	310	275	295	300	280	305	340	325	340	305	335	325	320	325	320	325	325	325	325	325	320	310	320	295	310				
	15	10	10	20	15	20	20	20	15	20	20	25	30	20	20	20	20	10	15	15	20	15	20	20					
Медиа	295	290	295	300	300	300	320	330	330	330	330	330	330	330	330	335	340	335	335	315	305	310	310	310	305				
Учен	19	16	23	23	25	25	25	28	27	25	27	29	28	27	29	29	28	29	27	26	23	26	25	22					
	290	290	290	290	290	290	310	320	320	320	315	315	305	325	320	320	330	330	325	310	300	300	300	290					
	305	300	300	310	305	310	330	340	335	340	335	340	335	345	340	340	350	340	340	325	320	315	320	310					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км март 1987 г.																		НИРФИ								
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)																		(институт)								
Станция Горький НИРФИ																		Потемкиной								
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N																		Курицыной								
поясное время 45° E																		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	305EB	285EB	300EB	305EB	280EB	285EB	320ES	230	230	210	205	I95-H	I90-H	225	205-H	200	I90-H	215	225	230ES	270ES	300ES	285ES	305EB		
2	270ES	280	275EB	250EB	280EB	280EB	280EB	245-H	210	I80-H	215	I95	I95-H	210	205-H	200-H	240	215	235	230EB	250EB	290EB	285EB	260		
3	270ES	250EB	255EB	275ES	260EB	275	265EB	235	220	I80-H	205	I90-H	200	200-H	210	210-H	220	I95-H	215	250EB	255ES	275EB	255ES	255ES		
4	270EB	280EB	280	275	285EB	290	310EB	240	215	200-H	215	220	215	205	200	205	240	230	220	220	245EB	280ES	350EB	350ES		
5	350EB	360ES	325EB	290EB	270EB	290EB	280ES	240	I95-H	205	200-H	I95	I95	I95	I90-H	I95-H	235	230	235	225	240ES	255ES	285EB	290EB		
6	270EB	290EB	295ES	275EB	305EA	270EA	270EA	250	235-H	235	230	I80	200-H	200-H	205	I95-H	225	220	225	235	250	255EB	275EB	280EB		
7	305EB	300EB	310EB	295EB	290EB	285EB	325EB	240	220-H	230	205	I80-H	220	I95	210	220-H	220	240		C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I90	I90-H	I90-H	I95	200-H	I85-H	200-H	210-H	205-H	230	235	230	255	255EB	270EB	
10	290EB	290EB	270EB	280EB	280EB	280EB	295EB	230	205-H	240	205	200-H	I95-H	205-H	I95-H	220	200-H	200-H	235	220	255	250	250EB	265EB		
11	255ES	250ES	250ES	270ES	280EB	270EB	250ES	235	205-H	220-H	200	230	205-H	I90-H	I95-H	I95-H	240	225	230	245	235	240EB	255EB	250EB		
12	270EB	275EB	270	270	260EB	255	260EB	235	225	210	210	210	200	210		C	225	I90-H	215	210	245	250	250EB	260EB		
13	275EB	275	290ES	295EB	285EB	270EB	250EB	245-H	215	205	200-H	200-H	I95	215	200-H	235	215	230	225	240	240	245EB	270EB	340EB		
14	300ES	285ES	280ES	260	260	255EB	255EB	225	200-H	200-H	I85-H	210	220	200IC	I75-H	I90-H	210	230	210	245	235	240	245	330ES		
15	C	C	255	260	270IC	275	245	215	220		C	C	I90-H	I85	I95-H	200	230		C	C	C	C	C	C		
16	250EB	270EB	260EB	270EB	270EB	275EB	245	245	240		C	205	205	210	210	240	240	225	215-H	240	230	260EB	250	260EB		
17	265EB	295EB	275EB	275	260EB	260EB	255	245	205-H	215-H	205	205	I85-H	210	I95-H	200-H	200-H	205-H	230	230	230	255EB	270EB	295EB		
18	300EB	320EB	290EB	270EB	260EB	260EB	235	220	205	200-H	I90-H	210	220	200	205	225	225	235	210	225	235	255	260EB	260EB		
19	295EB	270EB	295EB	280EB	295EB	275	250	245	225	210	205	200	205	200	I85-H	230	240-H	225	220	235EB	245EB	250EB	275EA			
20	290EB	280EB	300	315EA	300EA	265EA	225	225	245	240	205-H	200-H	200-H	I90-H	200	I85-H	240	235	225	240	245	240	250	260		
21	260EB	275	265EB	265ES	270EB	260		C	240-H	230	220	210	210	205-H	220-H	225	240	245	245	270	255	275	260	295EB		
22	350EB	310EB	315EB	310EB	310EB	430EB	315	255	200-H	230-H	I95	I95-H		H	230	I85-H	235	245	245	245	280EA	270EB	275EB	270EB		
23	305EB	325EB	335EB	340EB	315EB	300EB	255	200-H	220-H	225	230	245	I95	200	205	I70-H	235	250	245	230	260EA	275EA	275ES	295ES		
24	E	E	A	A	345EE		A	245-H	235	235-H	215	I95	220	200	200	205	I95-H	225-H	245	230	245	250	250	245		
25	260EB	280EB	280EB	260EB	280EB	250EB	250	230	230IC	230	250	205	220-H	200	200	I95-H	230	235	235	225	245	260	250	240		
26	285EB	255	295EB	300EB	345EB	390EB	240	245	220IC	200	210	205	I95	215IC	230	205	235	240	240	240	270EB	255	265EB	255EB		
27	290EB	300ES	295	255EB	305EB	285EB	250	240	235	215	235	200	205	210-H	230	210	240	235-H	250	225	235	245	260EB	300EB		
28	325EB	305EB	300EB	290EB	340EB	300EB	250	205	200-H	220	250	I90-H	I80-H	I90-H	215	200-H	220	250	250	255	275EA	295	300EA	370EB		
29	E	E	360EB	325EB	320EB	300ES	230	215	225	205-H	215	210	200	I95-H	200-H	215-H	210-H	220	225	240	250	250	245	270		
30	345EB	375ES	310EB	305EB	300	275EB	230	200	205-H	200-H	245	200	205-H	205	200	210	200-H	200-H	225-H	235	255	250	250	245		
31	270	300	295EB	305EB	300EB	290EB	260	205	210	I95-H	I95-H	I75-H	230	I95-H	200	220	205-H	230	240	225	245	250	280	270EB		
Медiana	035U	035U	030U	030U	035U	020U	035E	025	025	030	020	015	015	015	010	025	030	020	020	015	010	025E	025U	035U		
Учтено	28	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27		
	270E	275E	270E	270E	270E	270E	240	220	205	200	200	I95	I95	I95	200	I95	210	215	220	225	240	245	250E	260E		
	305E	310E	300E	300E	305E	290E	275E	245	230	230	220	210	210	210	210	220	240	235	240	240	250	270E	275E	295E		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Курицыной

h'F2 км март 1987 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Станция

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									L	L	275	305	275	250		L	L									
2										255	275	260	250	250		L	245									
3									L	L	270	265	270	260	260		L	L								
4									L	295	305	295	280	265	275	265										
5									L	L		L	250	250	245			L	L							
6										300	330	300	300		L	275	255	L								
7									L	320	370	355	350	300	290	260		L								
8									C	C		C	C	C	C	C	C	C								
9									C	390	340	345	325		L	L	L									
10										275	295	290	325	300	275		L	L								
11									L	280		L	255	255	270	285	L									
12									L	300	265	270	265	290		C	C	L								
13									L	275	275	285	300	290	275	250		L								
14								L	L	L	290	290	255		C		L	L	L							
15									L	C		C	295	275	265	270		L	C							
16									L	C		C	300	300	295	275		L	L							
17								L	L	285	325	305	285	295	285	270		L								
18								L	L	400	330	295	280	290	290	275		L	L							
19									325	300	300	300	305	270	275		L	L	L							
20									L	275	295	285	300	260	300	260		L	L							
21								C	L	280	295	295	300	295	280	260	260									
22									L		450	575		A	A	380		300								
23									380	405	425	355	350	360	350	305		L	L							
24									340	310	300	280	350	295	300	275		L	L							
25									C	280	255	270	275	275	270		L	L	L							
26								285	280	270	335	345	350	320	295	260	260		L							
27									295	280	275	265	310	260		L	300		L	L						
28								255	420	460	495	620	480	350	335	345		L	L							
29								L	255	270	285	280	280	280	290	275	255		L							
30								L		295	255	295	270	285	300	280	265		L							
31							L	L	295	345	335	330	330	320	315	300		L	L							
									070	045	060	025	055	030	025	030	020									
Медиа								270	310	295	300	295	300	290	285	270	260									
Учтен								2	8	23	26	30	29	26	23	17	5									
									290	275	275	280	270	265	275	260	260									
									360	320	335	305	325	295	300	290	280									

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

Тип E_s март 1987 г.

(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

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											C2	C2	l2	lI			lI									
2													hI	lI	lI	lI	hI lI	hI lI								
3									C I lI	CI		C I lI	CI													
4										lI	lI	CI						CI								
5										CI		lI	CI	CI		l2	lI	lI								
6					f3	f2				hI	hI CI	CI	hI lI	lI	lI	lI	l2	l3	lI							
7												lI	lI			lI				C	C	C	C	C	C	
8	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	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C		lI	lI	lI	lI	lI											
10									lI			C I lI	l2	lI	lI											
11												lI	lI	l2	l2	lI		lI								
12										lI	lI															
13											lI	lI	lI	lI												
14												lI	lI	C	CI											
15								lI	CI	C	C		lI	lI	lI	lI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16									hI	C	C	CI	lI	lI	lI		CI									
17											CI	CI	lI	l2	l2	l2	lI									
18											CI	CI	lI	lI	lI	lI										
19											hI	CI	C I lI	lI	lI	lI		lI					f2	f3		
20			f2	f3	f2	fI			CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	lI	l3	lI	lI	l2						
21									hI	lI hI	CI	CI			lI	lI	l2	lI								
22											CI	hI	C3 lI	Q2 lI	C2 l2	lI CI	C I lI	lI CI			fI					
23										CI	C2 lI	CI	C2	C2	lI	lI	l4	l4	l2	f2	fI	fI				
24			fI	fI		f2		hI lI	lI hI	CI	CI	CI	C2	CI	lI	lI		lI								
25								hI	C	CI	CI	C I lI	lI	l2	lI	lI										
26										lI	lI hI	lI CI	CI	C	lI	lI										
27								l2	C2	hI	hI	lI	lI	l2	hI lI	l2	lI									
28							lI	lI	CI	C2 hI	h2 CI	CI	CI	lI C2	lI	l2	lI	lI	CI	l2	f4	f2	f2			
29								hI				CI	C2	lI	hI lI	l2	lI	CI							f2	
30									CI		CI	lI	l2	l2	l3	l2	lI									
31										l2	l2 CI	l2 CI	lI hI	hI	lI	hI										
Медиа																										
Учено																										

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)