

Р I 0.1 мгц январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время 45° E

Нижегородский
научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана

дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I												I												
2																								
3		035	036	032																				036
4			033	040	038																	04I		
5	040	040	04I	040																				040
6																								040
7		037		040	044	045																		
8																						04I	040	
9		046	048																					
10					03208			036																
11							035																	
12	047	045	043	046		042	04I																	
13	045	043	039	039	039				055															
14																								
15		036					03I															038	038	
16	037	038	039	038																				
17		028																						032
18				035																				
19	03I	03I	035	037	037	037	035	033																02708
20	032	034																						
21			043	04I			036																	
22																								
23	035		030	026		03I	03I	033																
24		04I			040	039	036																	
25					034	029	03I	039													053	047	040	040
26	04I	043	045	045	048																			
27								03503	050															
28																								
29																								
30																								
31			043	043	044	040		04I																044
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

№ 0.1 мгц январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Нижегородский

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время 45° Е

научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' Е широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Баташовой

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
I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R I20	I36	R I15	I19	R	R	065	040	034	030	024	024		
3	026	026-F	025-F	025	026-F	029	030	029	053	030UR	I04	I28	I26JR	I36	I19JR	I23	I08UR	084	063	051	048	034	029	028-F
4	029	025	026-F	030-F	032-F	030	023UR	025	051	089	098UR	I24UR	I30	I35	I17	I21US	I05	083	070	051	042	034	034-F	032
5	029-F	032-F	031IF	034	035	034	034	034	048	076	094	I02	I16	I12	I15	I17	I07JR	086	065	045	036-F	031-F	030	031
6	036-F	036-F	036	034-F	032	030	031	033	058JR	094	I13UR	I24IR	I30	I25UR	I18UR	I16IR	I02UR	083JR	063UR	039	036	034	034	033
7	032-F	030IF	030-F	F	035-F	038-F	032	029	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I10	I24	I32JR	I30	I35	I32JR	I29UR	I11	081	069	055	043	034	033
9	037	037UF	039JF	039-F	039UF	039	036	032	051	080	095	I10	I23	I24	I16	I19US	I08UR	084	069	046	038	031	028	028
10	029	030	030	027-F	025-F	025-F	024-F	026	058	093UR	I07JR	I12	C	C	C	I23	I15UR	098	062	053UR	037	028	029	030
11	031	030	031-V	028	027	025	027	031	050-F	081JR	I05UR	I26	I41	I34UR	I35	I27JR	I24JR	090	064JS	047	041	031JR	031JF	030JF
12	F	F	036-F	F	035	034-F	034-F	042	054-F	094UR	I20	I28	I43	I42	I34	I26JR	I16JR	091UR	082UR	066	052UR	039-F	035UF	037JF
13	038-F	033-F	032-F	030	028	028	025	027	045-F	077	I09	I30	I42IS	I35	I27	I30	C	085UR	070	050	044	027-V	028	029
14	029	026	026	023UF	021	021	022	023	049	075US	095	096	I21JR	I32	I22	I10	097	089	064	042	036	034	033	032
15	029	029	024	022	022	023	024UF	023	041	061	085	I00	I12	I19	I18	I09	097	085UR	056	042	034-F	032	031-F	030IF
16	027-F	030-F	029	028-F	026-F	024-F	020	020	044	074US	I01	I19	I24	R	I19JR	I08	I02JR	089	061	050	038-F	035-F	022-F	023-F
17	024	019-F	024-F	024UF	024-F	023-F	023-F	024-F	050	079	I01UR	I10	I13	I13JR	I10	R	S	087	050	032	027	024	023	025
18	025	026	028	027	025	027	030	024	049	R	097UR	I12	I12	I21	I17	I07	099	089	054	032	024	A	021	020
19	024-F	F	029-F	F	F	026-F	025-F	024-F	056	082	I00IC	I07	I06	I09	I05UR	086	098	092	046	028	024	020	017	
20	025-F	027-F	025	024	023	020-F	019	021	044	078	090	I09IC	I13	I23	I18JR	I16	I15JR	088	065	051	045	032	031	032
21	033	035	033	034-F	025	028	029-F	026	044	069	091	I08	I13	I14	I14	I09	094	081	060	036	027	026	026	028
22	030-V	028	025	024UR	025-V	025	027	027	053US	086	I01IR	I20US	I23	I25	I26	I28	I14	091	062	044	033	030	025-F	030-F
23	028-F	025-F	021-F	019-F	023-F	024UF	024-F	026-F	052US	083	I08	I23UR	I29	I28	I24	I20	098UR	083UR	074	050	039	033	025	027
24	030	034-F	034	033	033	031-F	029-F	022-F	066US	I10JR	I17	I20	I26	I22	I17	I19	I16	090	071	057	043	033	030	032
25	031	033	034	033	027-F	022UF	024-F	032-F	065	I00IC	I24	I34	I40	I42	I37	I33	I21	I06	087	055IR	043-F	F	033	033-F
26	033UF	036UF	038JF	036UF	041UF	042JF	043-F	043	073US	I06	I30	I40	I36	I29	I29	I25	I17	097US	082	054UR	038	035-F	033	033
27	033	034	034	033	032-V	027	022	026-F	F	093	R	I30	I36	I31	I36	I36	I35	I28	R	075	060	051	045	039-F
28	039	039	037	036	033IC	035IC	028	031	064US	089IC	I04	I20	I28	I32	I31	I27	I21JR	C	C	S	060IC	C	039-F	039
29	C	C	033IC	033	C	C	C	C	C	080UR	098IC	C	C	I24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	046-F	039	C	C	C	C	C	C	0140	I39	I29	I25	I02US	080	050	049	045-V	038-F
31	043	041-F	036-F	035-F	036-F	032-F	032	034-F	062	087	I08	I12	I26IR	I33	I32UR	I37	I28	I22	I01IC	081	060UR	047	038-F	037-F
	005	008	008	010	009	008	008	008	010	015	012	016	020	012	015	012	021	013	012	013	011	005	008	005
Медиана	030	030	031	030	027	028	027	027	052	082	I02	I20	I26	I28	I19	I21	I14	089	065	050	038	033	030	031
Учтено	25	24	27	24	25	26	27	27	24	25	26	27	26	25	27	27	25	26	26	27	28	25	28	27
	028	026	026	024	025	024	024	024	048	078	097	I10	I16	I22	I17	I16	I00	084	062	042	035	030	026	028
	033	034	034	034	034	032	032	032	058	093	I09	I26	I36	I34	I32	I28	I21	097	074	055	046	035	034	033

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

f_oE 0.01 МГц январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время 45° E

Нижегородский
научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Морозовой

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
I									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2									C	C	230-H	250	A	260	A	A	A							
3									I30UA	200	240	250	260	250	250	220UA	I50UA							
4									I30UB	200	230	250	260	260	250	230UA	I60UB							
5									B	I80	230UR	250	250	250UR	240	210	I70UA							
6									A	200	250 B	B	B	B	B	220UA	I70UA							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									C	C	B	B	B	270IA	260IA	210	A							
9									A	200UA	250UR	250	260	260	250	210UA	I70UA							
10									I30UB	200-H	240-H	A	C	C	C	200UA	A							
11									I50UB	200UA	230	260	270	260	250	210UR	I70UB							
12									A	A	250IA	260	270UA	260UA	230	B	A							
13									B	A	A	A	260	B	A	210UB	C							
14									A	A	A	250	B	B	250	210	I70							
15									A	I70	220UR	250UR	B	250	250-H	210-H	I70UA							
16									I50	200	240	260	270	260	240	B								
17									I40UB	I90UA	240IA	250	260UR	270UB	250	220UA	I70UA							
18									I40UB	200UA	260UB	B	A	B	250	B	I70UA							
19									A	200UA	250UR	250UR	260	250	250	220UA	B							
20									I30UB	200-H	240-H	250IC	260	250UR	240UR	210	I70							
21									B	200	240	260	260	250	240	200	I60UB							
22									I50UA	200-H	240UR	260IR	260	260-H	250UA	230	I80	B						
23									I50	A	250UB	B	270	250	250	240UA	B	A						
24									I60	210UB	250UB	260	270	270	260IA	240UB	A	S						
25								B	I50UB	210IC	250	260	B	290	260	230UB	S	S						
26									I60UB	220UR	250-H	260	270	280IR	260	250-H	I90	S						
27									I70	210	250	A	B	290	280	250	200	A						
28									I70	210IC	240	260	280	270	260IA	240-H	I90	C						
29									C	250UB	C	C	C	300	C	C	C	C						
30									C	C	C	C	C	C	C	C	A	A						
31									I60	210	240-H	290	310	300UR	280UR	260IA	210	A						
Медиана									I50UB	200	240	260	260	260	250	220UA	I70UA							
Учтено									I6	22	24	20	I8	23	23	23	I7							

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

№ 0.1 мгц январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Нижегородский

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время 45° Е

научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' Е широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Потемкиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	026	026AR	025-G	030	050	049-H	036-H	026	033JA	011ES	015EB	015ES	015EB
3	015EB	013EB	015EB	013EB	013EB	015EB	010EE	019	020	017-G	024EG	025EG	030	028AR	027AR	025	020	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB
4	016EB	016EB	016EB	013EB	033JA	034JA	019EB	015EB	013EB	020EG	023EG	025EG	026EG	026EG	025	022	016EB	010EE	015EB	010EE	012EB	015EB	014EB	016EB
5	015EB	012ES	015EB	012ES	025JA	013EB	015EB	014EB	017EB	018EG	023EG	025EG	025EG	025EG	024EG	021EG	017	020	010EE	010EE	016EB	016EB	017EB	016EB
6	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	010EE	012ES	017EB	016	020EG	025EB	034EB	031EB	034EB	029EB	024	018	014	018	019	012ES	015EB	011EB	015EB
7	013EB	014EB	015EB	010EE	012EB	014	015EB	013EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028EB	029EB	034EB	030AR	026AR	021EG	020	020	014EB	011EB	011EB	010EE	012EB	017EB
9	016EB	015EB	015EB	019-M	012EB	016	013AR	016EB	026	020	020-G	021-G	026EG	026EG	027UR	021	017	015EB	015EB	017EB	015EB	010EE	015EB	013EB
10	015EB	014EB	011ES	015EB	010EE	013EB	010EE	015EB	013EB	020EG	024EG	030	C	C	C	023	035	024	023	015EB	015EB	015EB	011EB	013ES
11	016EB	011ES	015EB	016EB	013EB	013EB	010EE	028JA	015EB	020	020-G	020-G	026-G	025-G	020-G	021EG	017EB	014EB	010EE	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB
12	015EB	017EB	017EB	013EB	016EB	017EB	070JA	020	043JA	032	078JA	022-G	022-G	030	028	024EB	018UR	020	035	013EB	010EE	010EE	013ES	013EB
13	014EB	011EB	015EB	010EE	012EB	010EE	012EB	014EB	017EB	019	022AR	024AR	026	031EB	021AR	021EB	C	037JA	012EB	015EB	015EB	015ES	014EB	015EB
14	015EB	015EB	015ES	013ES	017EB	019	020	016JA	022-M	029UR	020AR	025EG	036EB	030EB	020-G	021EG	017EG	015EB	020	019	015ES	022	015ES	016EB
15	016ES	015ES	015ES	014ES	013EB	016EB	015ES	025JA	019	020	022EG	025EG	030EB	025EG	025EG	021EG	019	015ES	015ES	015EB	015ES	015ES	015EB	015ES
16	014ES	015EB	010EE	013ES	013EB	015EB	015EB	015ES	015EG	020	024EG	021-G	028	030UR	024EG	035EB	044	025	015EB	015EB	013EB	013EB	012ES	012ES
17	015EB	013ES	013ES	014EB	012ES	010EE	012EB	012ES	014EB	020	021AR	025EG	026EG	027EB	025EG	024	018	012ES	019	016UR	015ES	014EB	015EB	015EB
18	017EB	015EB	013ES	014EB	013ES	015EB	020	019	014EB	020	026EB	035EB	029	035EB	025EG	024EB	018	010EE	011EB	013EB	016	028JA	013ES	016EB
19	014ES	015ES	015ES	015EB	015ES	015EB	014ES	013ES	040JA	020	025EG	025EG	030	029	025	024	020EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB
20	014ES	013ES	014ES	015ES	029JA	015ES	015ES	015ES	013EB	020EG	024EG	025EG	026EG	025EG	029UR	023	017EG	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB
21	015EB	015EB	0123EB	018JA	010EE	014EB	015EB	016EB	015EB	020	024EG	026EG	030UR	029	028	023	016EB	014ES	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB	013ES
22	015ES	015ES	016EB	012EB	016EB	015EB	015ES	015EB	015	020EG	024EG	026EG	029	030UR	025	023EG	018EG	014EB	014EB	015EB	014EB	014EB	015EB	011EB
23	015	012ES	011EB	011EB	012ES	012EB	015ES	015ES	015EG	019AR	025EB	029EB	030	030UR	025EG	024	020EB	020	015EB	015EB	016EB	013EB	019	013ES
24	015EB	014EB	012ES	013EB	016EB	013ES	015EB	015EB	016EG	021EB	025EB	026EG	027EG	031UR	030UR	024EB	020UR	012ES	011EB	013ES	012ES	016EB	015EB	015EB
25	014EB	015EB	015EB	015EB	012EB	014EB	012EB	015EB	015EB	021EG	025EG	023-G	030EB	029EG	026EG	023EB	020ES	015ES	013ES	014EB	010EE	010EE	013ES	015ES
26	015ES	012ES	011EB	013ES	011EB	015EB	015EB	014EB	016EB	022EG	025EG	026EG	027EG	028EG	026EG	025EG	019EG	014ES	014EB	011EB	015EB	015EB	015EB	014EB
27	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	015EB	016EB	017EG	021EG	025EG	027AR	032EB	029EG	028EG	025EG	020EG	018	013ES	014ES	015EB	015EB	016EB	015EB
28	016EB	025JA	014EB	011EB	C	019EB	011EB	015EB	017EG	021EG	024EG	026EG	028EG	028AR	026AR	024EG	019EG	016EG	017EB	014EB	012EB	018	020	020
29	C	C	C	013EB	C	C	C	C	C	025EG	035EG	036EG	C	029-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	015EB	014EB	019AR	C	C	C	C	C	035EB	029EB	025AR	037	015	015EB	015EB	015EB	013ES	024JA
31	015EB	018	014EB	013EB	018	015EB	012EB	014EB	016EG	021EG	024EG	029EG	031EG	030EG	024-G	027AR	019-G	016	C	017	016	015ES	015EB	015EB
	001U	002U	002U	002U	004U	002U	003U	002U	004U	003E	002U	003U	004U	004U	006	002U	003U	006U	003U	002U	004U	001U	003U	002U
Медiana	015EB	015EB	015EB	013EB	013EB	015EB	015EB	015E	016E	020E	024E	026E	028E	029E	025U	024E	018U	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
Учтено	26	26	26	27	25	26	27	27	26	26	28	28	26	27	27	28	27	28	27	28	28	28	28	28
	015E	013E	013E	013E	012E	013E	012E	014E	015E	018	023E	025E	026E	026E	022	022E	017E	014E	013E	013E	012E	014E	013E	014E
	016E	015E	015E	015E	016E	015E	015E	016E	019	021E	025E	028E	030E	030	028	024E	020	020	016	015E	016E	015E	016E	016E

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

Рез. 0.1 мгц январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время

45° E

Нижегородский
научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Раулиной

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
I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	023EG	G	026DR	023-G	029	044	038	031	017	031	011ES	015EB	015ES	015EB
3	015EB	013ES	015EB	013EB	013EB	015EB	010EE	017	013	017-G	024EG	025EG	030	028DR	027DR	022	015	016EB	015EB	015EB	016EB	015EB	016EB	016EB
4	016EB	016EB	016EB	013EB	017	019	019EB	015EB	013EB	020EG	023EG	025EG	026EG	026EG	G	G	016EB	010EE	015EB	010EE	012EB	015EB	014EB	016EB
5	015EB	012ES	015EB	012ES	015	013EB	015EB	014EB	017EB	018EG	023EG	025EG	025EG	025EG	024EG	021EG	G	017	010EE	010EE	016EB	016EB	017EB	016EB
6	016EB	015EB	014EB	015EB	015EB	010EE	012ES	017EB	016	020EG	025EB	034EB	031EB	034EB	029EB	G	G	014	015	015	012ES	015EB	011EB	015EB
7	013EB	014EB	015EB	010EE	012EB	013	015EB	013EB	C	C	C	C	CC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028EB	029EB	034EB	030DR	026DR	021EG	020	010EE	014EB	011EB	011EB	010EE	012EB	017EB
9	016EB	015EB	015EB	014	012EB	014	013LR	016EB	022	020	020-G	021-G	026EG	026EG	027UR	021	017	015EB	015EB	017EB	015EB	010EE	015EB	013EB
10	015EB	014EB	011ES	015EB	010EE	013EB	010EE	015EB	013EB	020EG	024EG	030	C	C	C	023	021	021	020	015EB	015EB	015EB	011EB	013ES
11	016EB	011ES	015EB	016EB	013EB	013EB	010EE	015	015EB	020	020-G	020-G	025-G	025-G	020-G	021EG	017EB	014EB	010EE	015EB	016EB	015EB	016EB	015EB
12	015EB	017EB	017EB	013EB	016EB	017EB	019	019	040	032	075	021-G	021-G	030	028	024EB	016UR	019	029	013EB	010EE	010EE	013ES	013EB
13	014EB	011EB	015EB	010EE	012EB	010EE	012EB	014EB	017EB	019	022DR	024DR	024-G	031EB	021DR	021EB	C	028	012EB	015EB	015EB	015ES	014EB	015EB
14	015EB	015EB	015ES	013ES	017EB	015EB	015	015	018	029UR	020DR	025EG	036EB	030EB	020-G	021EG	017EG	015EB	019	018	015ES	016	015ES	016EB
15	016ES	015ES	015ES	014ES	013EB	016EB	015ES	017	017	020	022EG	025EG	030EB	025EG	025EG	021EG	G	015ES	015ES	015EB	015ES	015ES	015EB	015ES
16	014ES	015EB	010EE	013ES	013EB	015EB	015EB	015ES	015EG	G	024EG	020-G	G	030UR	024EG	035EB	023	015ES	015EB	015EB	013EB	013EB	012ES	012ES
17	015EB	013ES	013ES	014EB	012ES	010EE	012EB	012ES	014EB	019	021DR	025EG	026EG	027EB	025EG	G	017	012ES	018	016UR	015ES	014EB	015EB	015EB
18	017EB	015EB	013ES	014EB	013ES	015EB	016	019	014EB	020	026EB	035EB	029	035EB	025EG	024EB	017	010EE	011EB	013EB	015	027AA	013ES	016EB
19	014ES	015ES	015ES	015EB	015ES	015EB	014ES	013ES	029	020	025EG	025EG	030	029	G	G	020EB	014EB	015EB	015EB	015EB	015EB	014EB	015EB
20	014ES	013ES	014ES	015ES	017	015ES	015ES	015ES	013EB	020EG	024EG	025EG	026EG	025EG	029UR	023	017EG	015EB	014EB	015EB	015EB	015EB	016EB	014EB
21	015EB	015EB	012EB	015	010EE	014EB	015EB	016EB	015EB	018-G	024EG	026EG	030UR	029	028	G	016EB	014ES	015EB	013EB	016EB	015EB	015EB	013ES
22	015ES	015ES	016EB	012EB	016EB	015EB	015ES	015ES	015	020EG	024EG	026EG	029	030UR	G	023EG	018EG	014EB	014EB	015EB	014EB	014EB	015EB	011EB
23	015ES	012ES	011EB	011EB	012ES	012EB	015ES	015ES	015EG	019AS	025EB	029EB	029	030UR	025EG	G	020EB	014	015EB	015EB	016EB	013EB	015	013ES
24	015EB	014EB	012ES	013EB	016EB	013ES	015EB	015EB	016EG	021EB	025EB	026EG	027EG	031UR	030UR	024EB	020UR	012ES	011EB	013ES	012ES	016EB	015EB	015EB
25	014EB	015EB	015EB	015EB	012EB	014EB	014EB	015EB	015EB	021EG	025EG	023-G	030EB	029EG	026EG	024EB	020ES	015ES	013ES	014EB	010EE	010EE	013ES	015ES
26	015ES	012ES	011EB	013ES	011EB	015EB	015EB	014EB	016EB	022EG	025EG	026EG	027EG	028EG	026EG	025EG	019EG	014ES	014EB	011EB	015EB	015EB	015EB	014EB
27	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB	015EB	015EB	016EB	017EG	021EG	025EG	027DR	032EB	029EG	028EG	025EG	020EG	018	013ES	014ES	015EB	015EB	016EB	015EB
28	016EB	020	014EB	011EB	C	019EB	011EB	015EB	017EG	021EG	024EG	026EG	028EG	028AS	026DR	024EG	019EG	016EG	017EB	014EB	012EB	016EG	015EB	015
29	C	C	C	013EB	C	C	C	C	C	025EG	035EG	036EG	C	025-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	015EB	014EB	019DJ	C	C	C	C	C	035EB	029EB	025DR	018	015	015EB	015EB	015EB	013ES	017
31	015EB	015	014EB	013EB	016	015EB	012EB	014EB	016EG	021EG	024EG	029EG	031EG	030EG	024-G	027DR	018-G	016	C	016	015EB	015ES	015EB	015EB
Медиана	015EB	015EB	015EB	013EB	013EB	015EB	015EB	015EB	016E	020E	024EG	026U	028U	029EG	025U	022E	018E	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
Учтено	26	26	26	27	25	26	27	27	26	26	28	28	26	28	27	28	27	28	27	28	28	28	28	28

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

(М3000)F2 0.01 январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время 45° Е

Нижегородский
научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' Е широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Баташовой

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
I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	300	315	R	295	290	R	R	320	300	295	300	260	270
3	270	270	260	280	280	275	275	275	295	340	325	310	R	315	R	310	315	310	295	285	315	295	275	285
4	240	230	240	250	260	315	295	270	310	310	315	300	290	310	300	310	315	315	315	375	280	265	235	250
5	255	250	F	225	250	250	260	275	310	305	320	305	310	340	300	310	R	320	310	320	280	265	230	240
6	265	270	265	250	280	265	240	275	R	315	335	R	300	305	310	R	305	R	305	280	290	290	290	270
7	250	F	235	F	270	315	280	275	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	305	R	290	295	R	295	305	295	305	310	280	250	250
9	240	240	F	255	270	260	290	290	310	310	300	310	300	315	300	305	325	310	335	315	315	295	285	280
10	275	265	260	265	260	260	265	265	310	320	R	300	C	C	C	310	305	320	330	310	300	250	250	250
11	260	260	225	250	240	270	260	260	290	R	315	305	305	290	290	R	R	310	S	305	230	R	F	F
12	F	F	250	F	235	235	265	260	295	310	305	305	300	300	315	R	R	325	305	330	310	280	270	F
13	260	280	265	270	270	260	260	270	310	300	310	300	S	300	C	C	C	305	285	310	295	240	230	240
14	240	260	250	260	235	250	260	280	295	320	325	320	R	310	310	310	340	320	300	270	250	260	260	240
15	240	230	230	250	270	260	255	C	295	310	305	310	310	305	310	310	315	330	320	310	295	280	245	265
16	235	250	275	250	270	290	300	300	295	325	325	320	305	R	R	325	R	285	320	310	285	305	250	260
17	220	195	240	250	280	305	260	270	310	310	330	310	315	R	320	R	S	330	330	320	295	270	270	250
18	250	260	250	280	280	290	320	315	310	R	320	320	310	305	310	310	325	340	335	325	290	A	310	265
19	250	F	250	F	F	305	285	290	290	325	C	315	300	315	325	335	315	320	325	305	310	300	235	F
20	260	240	240	250	270	275	265	260	280	320	305	C	320	310	R	310	R	325	310	335	320	290	270	290
21	240	240	240	265	260	270	275	270	320	320	340	325	320	315	290	320	325	330	320	315	295	290	290	250
22	265	260	250	240	240	270	260	295	300	325	R	315	310	310	305	315	315	330	320	320	305	300	280	265
23	270	280	285	250	280	290	280	295	305	325	315	310	315	310	320	320	325	315	320	330	310	330	300	260
24	265	265	265	270	270	290	275	320	320	R	335	315	315	310	300	305	320	320	310	335	325	305	265	265
25	275	270	265	270	280	275	270	265	325	C	315	315	305	300	310	285	310	320	310	R	280	F	290	270
26	260	250	F	285	280	F	290	310	315	330	315	320	315	305	305	310	315	330	315	315	305	285	275	240
27	240	235	235	240	250	240	225	235	F	320	R	305	315	300	300	295	310	305	R	305	290	275	275	245
28	260	230	250	265	C	C	250	260	310	C	330	310	295	295	300	305	R	C	C	S	C	C	255	270
29	C	C	C	255	C	C	C	C	C	C	300	C	C	C	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	260	275	C	C	C	C	C	C	305	305	295	305	315	315	300	265	280	250
31	255	245	235	230	250	250	280	265	305	320	295	295	R	295	305	305	290	310	C	290	310	300	220	245
	25	25	25	20	30	30	20	25	15	15	15	10	15	10	10	5	20	20	10	15	20	30	35	20
Медиана	255	250	250	250	270	270	265	275	310	320	320	310	310	305	305	310	315	320	315	310	295	290	270	260
Учтено	25	23	23	24	24	24	27	26	23	21	22	25	21	24	23	22	19	25	24	26	27	24	27	25
	240	240	240	250	250	260	260	265	295	310	310	305	300	300	300	305	305	310	310	305	290	270	250	250
	265	265	265	270	280	290	280	290	310	325	325	315	315	310	310	310	325	330	320	320	310	300	285	270

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

h'F км январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Нижегородский

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время

45° E

научно-исследовательский радиопизический институт

(НИРФИ)

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана Морозовой

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	
I	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	230	230-H	250	235	265EA	240	235EA	210	300EA	280	275EB	350ES	340EB	
3	350EB	315EB	320EB	290EB	335EB	305EB	285	295EA	250	225	225	220	235	235	230	240	230	220	225	230	240	230	325EB	330EB	
4	370EB	430EB	440EB	330EB	295EA	255EA	400EB	310EB	260	245	240	240	240	250	220	250	225	215	225	235	250	275EB	310EB	345EB	
5	370EB	340	375EB	360ES	350EA	305EB	300EB	275EB	275	205-H	250	240	240	225	235	235	230	220	220	240	255EB	295EB	375EB	370EB	
6	325EB	290	300	320EB	305EB	285	290	285EB	250	235	230	220	240	225	235	235	220	225	225	250EA	260	290EB	275	305EB	
7	300	345EB	390EB	325	295	240	255EB	255EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	235	235	240	240	235	235	220	225	210	245	265	300EB	395EB	
9	375EB	370EB	350EB	340	305	300EA	275EA	280EB	270	245	245	230	235	235	225	225	230	210	215	240EB	250EB	250EB	290EB	305EB	
10	325EB	300EB	315	345EB	335EB	305EB	320EB	325EB	250	230	225	230	C	C	C	240	240	220	225	245	260EB	307EB	355EB	350ES	
11	345EB	325ES	375EB	375EB	350EB	320EB	315EB	290EA	280	245	245	225	240	235	245	245	245	215	230	265	400EB	420EB	440EB	420EB	
12	500EB	400EB	405EB	405EB	385EB	350EB	305EA	290EA	315EA	245	265	245	230-H	225	230	235	230	205	235	230	245	245	300EB	345	
13	300	285EB	310EB	280EB	295EB	295	270EB	280EB	245	240-H	240	240	225	235	220	230	240IC	245	210	240EB	260EB	375ES	405EB	390EB	
14	345EB	370EB	375EB	350ES	410EB	395EB	355EA	330EA	260	240	245	225	250	245	225	220	225	215	225	295	290ES	340EA	330ES	350EB	
15	375EB	410ES	435ES	425ES	375EB	350EB	345ES	350EA	280	250	240	235	245	230	225	225	215	220	230	220	275	295ES	325EB	310ES	
16	370ES	355EB	320EB	340ES	300EB	300EB	335EB	350ES	260	230	245	200-H	235	230	220	230	235	215	220	235	265EB	250	350ES	375ES	
17	420EB	500ES	400ES	350EB	280ES	270	305EB	325ES	260	240	240	230	225	230	225	225	230	210	210	250	280ES	315EB	350EB	360EB	
18	370EB	335EB	310ES	320EB	300ES	280EB	250	280	245	215	230	245	230	245	230	225	230	210	205	225	285EA	A	280ES	350EB	
19	370ES	360ES	345EB	325EB	320ES	280EB	290ES	280ES	280	230	220	225	225	240	230	230	225	205	205	250EB	255EB	305EB	410EB	500EB	
20	490ES	375ES	380ES	375ES	340EA	360ES	390ES	360ES	270	245	235	230IC	230	230	240	240	230	200	220	235	240	270	320EB	300EB	
21	340EB	360EB	340EB	350EA	340EB	315EB	290EB	300EB	255	245	245	240	240	220	225	220	210	215	220	230	250	290EB	310EB	335ES	
22	305ES	300ES	385EB	355EB	370EB	320EB	295ES	255	240	230	230	235	225	235	230	240	220	205	205	220	260EB	250EB	315EB	305	
23	290ES	310ES	330EB	315EB	290ES	270EB	280ES	255ES	235	235	225	230	230	230	230	225	225	210	220	225	245EB	240	280EB	300ES	
24	310EB	305EB	295	300EB	300EB	265ES	275EB	250EB	250	230	220	220	225	225	220	230	230	200	220	230	230	260EB	290EB	300EB	
25	295EB	300EB	295EB	310EB	285EB	350EB	325EB	305EB	245	240IC	230	230	235	230	225	225	220	225	215	220	250	245	290ES	310ES	
26	300ES	285	280	280	280	270	250	225	230	220	225	225	225	215	225	225	220	215	205	220	245EB	270EB	300EB	345EB	
27	355EB	380	370EB	370EB	350	395EB	430EB	425EB	300	250	235	235	225	235	245	240	230	220	210	205	240EB	235	280EB	350EB	
28	350EB	400EA	350EB	320	C	350EB	260EB	250EB	250	250IC	250	245	245	240	240	230	240	230	220	220	225	255EC	300EB	295EA	
29	C	C	C	310	C	C	C	C	C	250	C	C	C	C	230-H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	275EB	275	250EC	C	C	C	C	C	C	240	235	220	235	215	230	240EB	280EB	260ES	340EA
31	320EB	350EA	370	375EB	325EA	310EB	250	295	200-H	185-H	240	235	240	235	245	235	225	235	230IC	220	230	240ES	270EB	340EB	
	60U	70U	65U	45U	52U	55U	50U	50U	25	15	15	15	15	10	15	15	10	10	15	20	25E	55E	60U	45U	
Медиана	350EB	350EB	350EB	340EB	320EB	305EB	290EB	290EB	250	240	240	230	235	235	230	230	230	215	220	230U	250E	270U	310EB	340EB	
Учтено	26	26	26	27	25	26	27	27	26	26	27	27	26	27	27	28	28	28	28	28	28	27	28	28	
	310E	305E	315E	315E	295E	280E	275E	275E	245	230	230	225	225	230	225	225	220	210	210	220	235	240	290E	310E	
	370E	375E	380E	360E	350E	335E	325E	325E	270	245	245	240	240	240	240	240	230	220	225	240	260E	290E	350E	355E	

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая

Тип E_s январь 1992 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Н.Новгород НИРФИ

Поясное время

45° E

Нижегородский
научно-исследовательский радиофизический институт
(НИРФИ)

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Кем составлена Потемкиной Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		CI	CIeI	eI	CIeI	32eI	e3	fI	fI	f2				
3								fI	eI	eI			hI	CI	CI	eI	eI							
4					fI	f2									CI	CI								
5					f2												32	fI						
6									eI							hI	CI	fI	f2	fI				
7						fI			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				CI	CI		eI	fI						
9				fI		fI	fI		e2	e2	eI	eI			hI	eI	e2							
10												hIeI	C	C	C	h2eI	e2	f2	fI					
11								f2		e3	e2	f2	eI	eI	eI									
12							f3	f3	e3	C2	C3	eI	eICI	CIeI	CIeI		CIeI	f2	f2					
13										CI	CI	eI	eI	eI	eI		C	f3	fI					
14						fI	fI	eI	eI	eI	eI				eI				f2	f2		f2		
15								fI	eI	CI							C2							
16										hI		eI	hI	CI			e2	fI						
17										e2	eI					CI	e2		f2	fI				
18							fI	f2		eI			CI				eI				fI	f3		
19									e4	eI			hI	hI	CI	CI								
20					f2										hI	CI								
21				f2						eI			hI	hI	hI	CI								
22									eI				hI	CI	CI									
23										eI			hI	CI		CI		eI					fI	
24														CI	CI		CI							
25												eI												
26																								
27												CI						eI						
28		f2												hI	hI							fI	fI	fI
29														eI		C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C			C2	C	C	C	C	C			eI	f2	fI					f2
31		fI			f2										eI	eI	eI	eI		fI	fI			
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1,0 МГц до 18,0 МГц 20 сек.

Станция автоматическая