

№ F2 МГц декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Краснопеевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	028	029	030	031	031	028	026	024	032	047	064	066	058	070	067-H	061JR	040	036	024-F	021	019	017TB	017	020	
2	021	020	020	021	F	021JF	F	018	031-F	045	055	070	085	100	071	051	041	031	028	024	020	032	F	035	
3	039	B	039	038-F	046-F	035-F	038-F	025-F	037-F	055-F	066-F	068-F	082	072-F	059	061JF	044	037-F	031	028-F	017	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	068	062	058	050	031	025	020IA	E	E	E	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	056	069	078	077	069	065	053	039-F	027-F	025-F	020-F	018IC	020	020	
6	020	020	021	020	019-F	019	017US	016DF	028-F	046-H	056	063-F	070	070-H	063-H	052	051	041	030	022-F	020	E	A	A	
7	A	019-F	020	020IA	020-F	020	020-F	021	031	054	064	064	073	075	061	055	043JF	032	022	018IC	018	B	020	020	
8	020-F	021-F	022	023-F	024-F	025	025-F	021	028-F	049	060DF	063-H	074-H	069	072	054	045	039-F	027	021	017	E	015	018	
9	017	018	017-F	019	019	020	021	022	030	052	060	069	063	072	069-H	054-H	050	040	024	019	018	E	E	E	
10	018	018	020-F	021	020	021	022	024	030	052	060	062	065	069	065-H	054	045	031	021	020	020	019-F	020-F	021-F	
11	022-F	023-F	025-F	025-F	026-F	024-F	025	024	033	047	068	071	071	072	083	076	064	047	A	029-F	031-F	033	035	034-F	
12	029-F	028	029-F	020	027	026-F	020DF	020-F	028-F	045-F	061	080	076	090	070-F	064	049	042	030	024	022	020	020	A	
13	A	A	A	A	A	A	A	A	024UF	049-F	068-F	069	070-F	070	066	060-F	051-F	042UF	029-F	024-F	022-F	019IC	020	020-F	
14	021	021	021	022-F	021	020	017	016	025-F	049	064	064	076	072	073	059	050	040JR	027	020	C	C	015	020	
15	021	021	020	022-F	020	017	018IA	018IA	026-F	051	067	071	064	074-H	071	059-H	040DR	044UR	025IA	023	E	E	A	020IA	
16	021	022	021	020	020	017IA	018	018	026-F	047	058	067	075	072	060	050-F	049	046	025	023	019	E	E	R	
17	020	024	026	025	025	024	F	032-F	035-F	047	064	081	083	081	071	068	052	044	032	023	021	020	E	017-F	
18	022-F	024-F	024-F	023-F	023-F	021-F	021	017	024-F	041	055	064	061	072	066	F	040UF	034	027UF	022	020	R	018-F	020	
19	021-F	021-F	023-F	023-F	025-F	026-F	026-F	024	024	046-H	053	060	066-H	078	052-F	057	040-F	035	026	021	021	019	020	020	
20	020-F	021-F	024-F	026-F	023-F	021	020	019	023-F	042	057	059-F	055-F	066-F	060-F	051	039	028-F	022	020	018	015US	016	017	
21	018	017	019	018	018	016	017	018	023	042	066	066	064	071	058	055	048	035	021	019	E	E	E	016TB	
22	019	019	019	018	F	E	016	020	026	045	063	060	076	062	070	061	040	034-F	021IA	019	017	018-F	020-F	020-F	
23	026-F	031-F	028-F	031-F	026	023-F	022-F	020-F	023	043-F	054	066	071	060	063	056	039-F	030	021	020	019	E	016IA	020	
24	025	026	028-F	025	021	017	017	020	025	044	057	067	067	070	058	053	039	033	023	021	018	019	025	027	
25	025	028	029	036	033	028	025	020	024	038UF	059-F	068	067	072	066	059	047-F	038	029	022	E	E	E	017JS	
26	016TB	A	021-F	024-F	029-F	024	023	021	025	044	058	058	070	083	060-H	056	052	035	027-F	021UF	021-F	F	021-F	020	
27	F	F	F	F	034-F	036	029-F	025-F	025-F	045DF	059-F	069	071	071	060	060	061	043	031	022	020	024	024-F	023-F	
28	025-F	027-F	030-F	031-F	030-F	028-F	026	025-F	025-F	045-F	053	068	068	062	062	061	051	040	035	020	020	023	028-F	024-F	
29	022-F	023-F	018-F	063	019-F	021-F	021JF	021JF	025-F	044-F	066JF	068-F	081	082	068-F	056-F	059-F	043JF	031JF	018DF	025JF	021JF	027JF	021-F	
30	020-F	029-F	029-F	035JF	041-F	041-F	028-F	020DF	021-F	043-F	056	072	064	072	067	058	059-F	047	031-F	022UF	016-F	019	R	018	
31	020	019	020	018	018	019	019	020	024-F	046	059-F	059	071	069-F	063	061	051-F	034-F	024	020	020	021	021DF	024-F	
Квар- тили	025 020	026 019	028 020	028 020	028 020	026 019	025 018	024 018	030 024	049 044	064 056	069 063	076 065	075 069	070 060	061 054	051 040D	042 034	029 023	023 020	020 017	020 E	021 E	021 018	
Медиа на	021	021	022	023	023	021	021	020	025F	046	060	066	070	072	066	058	049	038	026	021	020	018	020	020	
Учте- но	27	26	28	28	28	29	27	28	29	29	30	30	30	31	31	30	31	31	30	31	30	27	27	27	
Диапаз кварт.	005	007	008	008	008	007	007	006	006	005	008	006	011	006	010	007	011E	008	006	003	003	010D	011D	003	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

f_oF₁ МГц декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

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												L		L										
2											L		L											
3																								
4																								
5												L												
6													L	L										
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17												L												
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27												L												
28																								
29																								
30																								
31																								
Квар- тиль																								
Медиа на																								
Учте- но																								
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ сек.

Станция автоматическая

foE МГц декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полюсное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Леонтьевой

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									B 180	A 210UA	220UA	230	200	A											
2									150	180	200	210	210UA	210	200	A									
3									160	170UA	210UA	A	A 210UA	A	160										
4									C	C	C	C	C	A	A	A									
5									C	C	A	A	A	A	200UA	170									
6									B	A	A	A	230	210	A	A									
7									150	190	200	A	220UA	A	B	B									
8									120	190	A	220	A	230	A	A									
9										160UA	A	230	240UA	230	A	A									
10									170	250	A	A	230	A	A										
11									170	200	230UR	A	220	190UA	R										
12									200	200UA	A	230	210	190	170										
13									A	A	A	A	A	A	A										
14									190	210UA	220	A	220	A	160										
15									A	A	A	A	220UA	A	A										
16									A	200UA	220UA	240	220UA	R	110UB										
17									170	A	200UA	A	A	180UA	160UB										
18									A	A	220	A	A	190UB	A										
19									A	A	A	220	210UA	A	150										
20									170UA	200UA	210UA	240	A	A	A										
21									170	180UR	200UA	210	A	190	150										
22									160UA	A	A	A	A	A	A										
23									180	200	A	A	A	A	170										
24									A	A	A	220	210UA	A	A										
25									A	A	A	A	A	A	A										
26									A	A	210UB	210UA	210	190	160										
27									150	A	210	A	200UA	190UA	150										
28									150	200	200UA	A	A	190	150UA										
29									170	A	200UA	220	A	200	150UA										
30									160UA	200	220	R	210	200	160										
31									160UA	200	200UA	210	210	200	160										
Квар- тили									160 140	180 160	200 200	220 200	230 210	220 210	200 190	140 150									
Медиа на									150	170	200	210UA	220	210	190	160									
Учте- но									4	20	14	17	14	18	14	15									
Диапаз кварт.									020	020	-	020	020	010	010	010									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

ТОЧНОСТЬ отсчета: ± 0.1 МГц

fo Es Mгц декабрь 1977

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

пожсное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Кем составлена ДРАНКОВИЧ

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

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	E	E	015EB	015EB	012EB	015EB	E	E	015EB	016G	022	022	023	022-G	020-H	018	024	036JA	037JA	029	032JA	B	016ES	017EB	
2	E	016EB	016EB	016EB	018EB	020	E	E	015EB	018	020	021EG	021	021EG	020	025	041JA	015EB	019EB	020-H	028	017EB	016EB	033JA	
3	029	B	036EB	024	021EB	022	024H	028	016EG	020-H	022	024	025	021	021	016EG	015EB	016EB	016EB	013EB	016ES	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	025	022	021	023JA	022	023	039JA	E	E	E	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028	027	026	030-H	032-H	017EG	016EB	011EB	E	016EB	015EB	C	023	020	
6	021	032JA	017EB	015EB	016EB	E	E	015ES	012EB	020	025	024	029-G	021EG	023	035JA	032	041JA	018EB	017EB	017EB	E	024-H	032JA	
7	042JA	035JA	029	032JA	042JA	016EB	015EB	E	015EG	019EG	020EG	023	023	023	022EB	018EB	016EB	018EB	015ES	C	016EB	B	015EB	016EB	
8	E	016EB	E	016EB	012EB	E	E	E	012EG	018-B	021	022EG	024	023EG	027	028	015	016EB	017EB	019	015EB	029	E	E	
9	E	E	011EB	E	011EB	019	021	020	028JA	020	027	022-G	024EG	023EG	021	017	014EB	E	011EB	E	028	E	E	E	
10	024	022	015EB	012EB	015EB	011EB	015	E	E	017EG	025EG	024	025	023EG	022	015	022	018	021	E	E	016EB	E	E	
11	015EB	E	E	015EB	016EB	014EB	E	E	012EB	017EG	019-G	023EG	025	022EG	020	013	017EB	020	041JA	024	033	017EB	018EB	015EB	
12	016EB	018EB	015	E	015EB	E	E	E	015EB	032JA	021	024	023EG	021EG	019EG	017EG	013EB	019EB	021JA	032JA	016EB	027	032JA	024	
13	033JA	032JA	022	024	032	034JA	032JA	031JA	021	033JA	051JA	047JA	031	023	020	020	017	015	020EB	016EB	015EB	C	016ES	015	
14	011EB	016EB	015EB	E	E	015	024	015	020	020	021	022	023	020-G	021	016EG	015	023-H	013	036JA	C	C	036JA	035JA	
15	022	016EB	016EB	025	015EB	021JA	031JA	031	020-H	042JA	024-H	026	026	023-H	021	022	020	020	034JA	042	E	E	023	025	
16	031JA	023	E	E	E	031JA	020	018JA	E	020	020	023	023-G	022	015	011EG	E	027	E	014	E	020	E	014	
17	E	016EB	016EB	017EB	015EB	025	018EB	E	E	013G	020	020	022	023-H	020	016EG	013	018	E	013EB	015EB	011EB	E	E	
18	020	012EB	E	E	015EB	016EB	011EB	042	015	042JA	061JA	022EG	025	021	019EG	016	014	E	E	020	011EB	011EB	E	017EB	
19	018EB	028	031JA	017EB	014EB	E	E	015EB	E	020	023	020	022	022	024	015EG	E	023	043JA	028	E	015EB	016EB	020	
20	020	022JA	032JA	033JA	021	E	020	023	036JA	031	020	021	024H	027	027	031	036JA	017EB	012EB	017EB	016EB	E	E	014EB	
21	016EB	E	015ES	014EB	016ES	018	E	E	E	017EG	018EG	020	020-G	030	018-G	015EG	E	020	016EB	015EB	E	033JA	025	B	
22	017EB	016EB	012EB	017EB	028	E	E	E	E	016	020	020	028	028-H	020	025	030	050JA	032JA	016EB	014ES	016EB	015ES	E	
23	E	E	E	E	E	020	E	E	013EB	014-G	019-G	026	030	028	024	017EG	017EB	015EB	E	015EB	E	E	020	011EB	
24	016EB	015EB	E	011EB	011EB	E	E	E	E	018	022	027	022EG	021	022	022	015	015	020	020	023	015EB	018	E	
25	E	E	E	E	E	014	014	020	015	029	028	028-H	029	028	042	022-H	024	025	020	020	E	E	E	S	
26	B	035JA	022JA	E	014	E	E	E	E	015	020	021EG	022	020-G	019EG	016EG	E	E	E	011EB	015EB	E	020	024JA	
27	E	E	020	E	E	E	019EB	022	019	015EG	020	020-G	022-H	020	020	015EG	E	E	011EB	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	014EB	E	015EG	020EG	021	022	021	019EG	015	011EB	E	E	E	E	011EB	011EB	E	
29	E	011EB	E	030	E	E	E	E	E	017EG	019	020	024	020	020-H	015	E	E	E	E	E	E	E	E	
30	E	E	E	E	E	E	E	013EB	E	024	020	016-G	020	021EG	020EG	016EG	E	E	E	012EB	E	E	E	E	
31	024	E	E	E	E	E	E	E	E	014	016	018-G	020	021EG	021EG	020EG	016EG	013EB	E	E	014EB	E	E	E	
Квар- тили	022 E	022 E	017E E	017E E	016E E	019 E	019E E	020 E	016 E	022 016	024 020	024 020	025 022	023 021E	022 020E	022 015	022 011E	022 E	021 E	020 013E	016E E	016E E	020 E	020 E	
Медиа на	016EE	016EE	015EE	013EE	014EB	012EE	E	E	013EE	018	020	022	023	022	020	016	015EB	017EM	016EE	016EB	014EE	011EE	015EE	014EE	
Уче- но	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	26	31	28
Диапаз кварт.	012D	012D	007V	007V	006V	009D	009V	010D	006D	006	004	004	003	002D	002D	007	011D	012D	011D	007D	006V	006V	010D	010D	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая

fвEs Mгц декабрь 1977г.

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90° 00' E широта 61° 36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Лазаревой

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	E	F	015EB	015EB	012EB	015EB	E	E	015EB	015-F	021	022	023	022-F	017-F	017	017	015	016	016	015EB	B	016ES	017EB	
2	E	016EB	016EB	016EB	018EB	01B	E	E	015EB	01B	019-F	021EF	021	021EF	019-F	019	020	015EB	019EB	016-H	016EB	017EB	016EB	019	
3	0200Y	B	036EB	020	021EB	014EB	016-H	015EB	016EB	017-H	021	023	022	021	020	016EF	015EB	016EB	016EB	013EB	016ES	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	023	022	01B	01B	01B	017EB	039AA	E	E	E	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	020	024	022	024-H	020-H	017EB	016EB	01EB	E	016EB	015EB	C	015EB	015EB
6	016	015EB	017EB	015EB	016EB	E	E	015ES	012EB	020	023	024	022-F	021EF	023	025	024	01B	018EB	017EB	017EB	E	024AA	037AA	
7	042AA	017EB	016	032AA	015EB	016EB	015EB	E	015EB	019EB	020EB	023	023	022	022EB	018EB	016EB	018EB	015ES	C	016EB	B	015EB	016EB	
8	E	016EB	E	016EB	012EB	E	E	E	012EF	016-F	020	022EF	024	023EG	022	016	013	016EB	017EB	015EB	015EB	E	E	E	
9	E	F	011EB	E	011EB	E	E	E	017	016	025	022-F	024EF	023EG	020	017	014EB	E	011EB	E	016EB	E	E	E	
10	016ES	015ES	015EB	012EB	015EB	011EB	E	E	E	017EB	025EB	024	024	023EG	022	015	E	016EB	015EB	E	E	016EB	E	E	
11	015EB	E	E	015EB	016EB	014EB	E	E	012EB	017EB	019	023EB	025	022EB	020	013UR	017EB	020	041AA	024	01B	017EB	018EB	015EB	
12	016EB	018EB	E	E	015EB	E	E	E	015EB	017-F	020	022	023EF	021EG	019EB	017EB	013EB	019EB	015	015	016EB	E	015	024AA	
13	033AA	032AA	022AA	024AA	032AA	034AA	032AA	031AA	016	025	032	039	026	023	020	01B	015	015UR	020EB	016EB	015EB	C	016ES	E	
14	011EB	016EB	015EB	E	E	E	E	E	012EB	019EB	021	020-F	023	020-F	020	016EB	015	017-H	013	01B	C	C	E	018EB	
15	014EB	016EB	016EB	016EB	015EB	015	031AA	031AA	015-H	020	020-H	025	025	022-H	020	020	020	020	034AA	017	E	E	023AA	025AA	
16	015	016	F	E	E	031AA	E	E	E	017	020	022	022-F	022	015DR	011EB	E	E	E	014	E	E	E	014DR	
17	E	016EB	016EB	017EB	015EB	020	018EB	E	E	013-F	020	020	022	023-H	01B	016EB	E	E	E	013EB	015EB	011EB	E	E	
18	E	012EB	E	E	015EB	016EB	011EB	E	E	019	029	022EF	023	021	019EB	016	E	E	E	016EB	011EB	011EB	E	017EB	
19	018EB	015EB	015EB	017EB	014EB	E	E	015EB	E	01B	020	020	020-F	021	020	015EB	E	015EB	019	016	E	015EB	016EB	015EB	
20	015	01B	015EB	015EB	015	E	012EB	012	E	017	020	021	020-F	027	021	019	026	017EB	012EB	017EB	016EB	E	E	014EB	
21	016EB	E	015ES	014EB	016ES	E	E	E	E	017EB	018EB	020	019-F	030	016-F	015EB	E	015	016EB	015EB	E	E	E	B	
22	017EB	016EB	012EB	017EB	E	E	E	E	E	016	020	020	022	020-H	020	017	015EB	020	032AA	016EB	014ES	016EB	015ES	E	
23	F	E	E	E	E	E	E	E	013EB	015-F	01B-F	026	027	021	020	017EB	017EB	015EB	E	015EB	E	E	020AA	011EB	
24	016EB	015EB	E	011EB	011EB	E	E	E	E	017	021	024	022EF	021	020	017	015	015	E	015	017	015EB	E	E	
25	F	E	E	E	E	E	E	E	E	020	022	024-H	029	022	020	017-H	013	E	016	E	E	E	E	S	
26	B	035AA	016EB	E	011	E	E	E	E	015	020	021EB	022	020-F	019EB	016EB	E	E	E	011EB	015EB	E	015EB	E	
27	E	E	E	E	E	E	019EB	E	015	015EB	020	01B-F	022-H	020	019	015EB	E	E	011EB	E	E	E	E	E	
28	F	E	E	E	E	E	E	014EB	E	015EB	020EB	021	022	021	019EB	015	011EB	E	E	E	E	011EB	011EB	E	
29	E	011EB	E	030UR	E	E	E	E	E	017EB	019	020	020-F	020	019-F	015	E	E	E	E	E	E	E	E	
30	E	E	E	E	E	E	E	013EB	E	016	017-F	016-F	020UR	021EB	020EB	016EB	E	E	E	012EB	E	E	E	E	
31	F	E	E	E	E	E	E	E	013	016	017-F	020	021EB	021EB	020EB	016EB	013EB	E	E	014EB	E	E	E	E	
Квар-тили	016E	016E	016E	016E	015E	015E	011E	012	015E	01B	021	024	024E	023E	020	017	017E	017	017E	016	016E	011E	016E	016E	
Медиа на	011EE	015EB	012EE	013EM	012EB	E	E	E	012EE	016	020	022	022	021	020	016	014EM	015EB	015EM	015EB	014EM	E	E	011EE	
Уче-но	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	26	31	28
Диапаз-кварт.	006U	006U	006U	006U	005U	005U	004U	002E	005U	002	001D	004	002U	002U	001D	002	007U	007D	007U	004E	006U	001U	006U	006U	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая

f min МГц, декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический

научно-исследовательский институт

Кем составлена Краснопеевым

Кем подсчитана Дранкович

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	010	010	015	015	012	015	010	010	015	011	011	010	010	010	010	010	015	010	012	010	015	022	016ES	017	
2	010	016	016	016	018	016	010	010	010	013	015	015	015	017	012	012	010	015	019	015	016	017	016	015	
3	024	B	036	017	021	014	010	015	010	010	012	011	010	010	010	014	015	016	016	013	016ES	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	018	018	016	017	017	017	016	E	E	E	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	018	019	017	017	017	010	016	011	010	016	015	C	015	015
6	015	015	017	015	016	010	010	015ES	012	015	017	018	020	018	017	010	016	015	018	017	017	E	017	017	
7	016	017	015	010	015	016	015	010	010	016	019	020	018	018	022	018	016	018	015ES	C	016	B	015	016	
8	010	016	010	016	012	010	010	010	010	010	018	018	018	016	015	011	010	016	017	015	015	017	010	010	
9	010	010	011	010	011	010	010	010	010	010	019	020	021	020	017	010	014	010	011	010	016	E	E	E	
10	016ES	015ES	015	012	015	011	010	010	010	011	020	017	017	019	016	010	010	016	015	010	010	016	010	010	
11	015	010	010	015	016	014	010	010	012	010	015	016	018	014	010	010	017	010	018	011	015	017	018	015	
12	016	018	010	010	015	010	010	010	015	010	018	018	019	019	017	010	013	019	010	010	016	010	010	016	
13	010	010	018	019	010	010	010	010	010	010	018	018	019	019	017	010	010	010	020	016	015	C	016ES	010	
14	011	016	015	010	010	010	010	010	012	010	017	018	019	018	010	010	010	010	010	017	C	C	010	018	
15	014	016	016	016	015	010	010	010	010	010	010	020	017	014	010	010	010	015	010	016	E	E	015	010	
16	010	015	010	010	010	010	010	010	010	010	017	017	018	018	010	011	010	010	010	010	010	017	E	010	
17	010	016	016	017	015	014	018	010	010	010	018	018	014	017	010	016	010	010	010	013	015	011	E	010	
18	010	012	010	010	015	016	011	010	010	010	019	019	020	018	019	010	010	010	010	016	011	011	010	017	
19	018	015	015	017	014	010	010	015	010	010	014	016	017	019	015	010	010	015	010	010	010	015	016	015	
20	010	016ES	015	015	010	010	012	010	010	010	012	010	013	020	018	010	014	017	012	017	016	010	010	014	
21	016	010	015ES	014	016ES	010	010	010	010	015	015	017	017	017	010	010	010	011	016	015	E	011	018	022ES	
22	017	016	012	017	010	E	010	010	010	010	017	019	019	017	010	010	015	010	010	016	014ES	016	015ES	010	
23	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	017	017	018	018	010	010	017	015	010	015	010	E	015	011	
24	016	015	010	011	011	010	010	010	010	010	015	016	018	017	015	010	010	010	010	010	010	015	010	010	
25	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	017	019	018	015	010	010	010	011	010	E	E	E	018ES	
26	023ES	016	016	010	010	010	010	010	010	010	014	021	016	014	010	010	010	010	010	011	015	010	015	010	
27	010	010	010	010	010	010	019	010	010	012	014	014	015	016	011	010	010	010	011	010	010	010	010	010	
28	010	010	010	010	010	010	010	014	010	010	017	014	016	015	013	010	011	010	010	010	010	011	011	010	
29	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	015	017	017	016	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
30	010	010	010	010	010	010	010	013	010	012	014	015	016	016	015	010	010	010	010	012	010	010	010	010	
31	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	016	017	017	015	015	013	010	010	014	010	010	010	010	
Квар- тичи	016 010	016 010	016 010	016 010	015 010	012 010	010 010	010 010	010 010	011 010	018 014	018 016	019 016	018 016	017 010	011 010	015 010	015 010	016 010	016 010	016E 010	017 010	016E 010	016 010	
Медиа на	010	014U	12	011	011	010	010	010	010	010	016	017	017	017	015	010	010	010	010	013	014	011	012U	010	
Учте- но	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	26	21	25	28	
Диапаз кварт.	006	006	006	006	005	002	—	—	—	001	004	002	003	002	007	001	005	005	006	006	006E	007	006E	006	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

M (3000)F2

декабрь 1977

ИПГ

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

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

поясное время 90° E

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Дранкович

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	300	310	330	310	320	310	330	330	345	340	365	340	345	345	330-H	R	325	360	350-F	360	335	B	305	350	
2	330	340	325	300	F	F	F	310	330-F	335	310	315	325	315	365	370	340	320	315	275	275	280	F	340	
3	300	B	285	280-F	300-F	320-F	350	300-F	315-F	340-F	325-F	330-F	355	355-F	350	F	355	355-F	345	345-F	S	F	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	355	360	310	335	355	355	A	E	E	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	330	330	330	335	335	345-F	340-F	300-F	300-F	C	295	300
6	320	320	300	325	305-F	290	305US	F	345-F	340-H	345	345-F	360	315-H	335-H	355	340	340	330	345-F	325	F	A	A	
7	A	315-F	320	A	325-F	330	345-F	335	315	350	360	350	330	355	355	340	315JF	345	350	C	310	B	325	345	
8	305-F	305-F	310	320-F	310-F	315	280-F	280	310-F	345	F	325-H	335-H	345	355	355	340	355-F	350	350	320	E	335	320	
9	325	320	320-F	300	300	300	340	365	340	360	340	345	340	335	320-H	350-H	335	355	360	335	340	F	E	E	
10	305	300	295-F	305	310	325	320	325	340	340	335	365	350	340	340-H	335	325	330	330	325	350	300-F	325-F	320-F	
11	315-F	305-F	310-F	335-F	300-F	310-F	300	300	320	360	350	345	330	340	335	310	315	315	A	285-F	300-F	290	300	315-F	
12	300-F	325	300-F	305	300	305-F	F	335-F	330-F	320-F	340	325	345	325	330-F	345	340	310	330	300	315	300	335	A	
13	A	A	A	A	A	A	A	A	F	345-F	355-F	335	345-F	340	340	345-F	335-F	F	345-F	320-F	340-F	C	255	285-F	
14	310	315	315	315-F	320	310	325	355	320-F	340	350	335	340	345	350	340	350	R	345	320	C	C	335	310	
15	315	315	325	310-F	305	330	A	A	335-F	340	360	375	350	335-H	345	335-H	R	340UR	A	330	E	E	A	A	
16	310	305	320	315	300	A	320	315	310-F	350	355	360	345	355	345	350-F	325	340	325	310	300	E	E	R	
17	285	285	285	295	290	260	F	320-F	300-F	330	330	325	330	335	340	330	325	330	335	325	315	290	E	310-F	
18	285-F	280-F	300-F	285-F	290-F	305-F	295	305	315-F	335	340	340	345	340	360	F	F	360	315UF	345	325	R	305-F	315	
19	305-F	315-F	315-F	315-F	305-F	320-F	280-F	310	310	325-H	340	345	340-H	360	355-F	355	350-F	340	345	335	335	305	300	300	
20	290-F	315-F	290-F	280-F	290-F	285	300	305	305-F	355	335	340-F	365-F	350-F	360-F	360	330	340-F	345	310	B	335US	300	300	
21	305	290	300	305	305	320	320	330	320	330	340	355	325	355	365	365	340	360	350	315	E	E	E	B	
22	290	280	270	B	E	E	305	325	300	335	360	350	340	355	355	340	330	355-F	A	335	325	320-F	305-F	325-F	
23	290-F	300-F	320-F	315-F	320	300-F	305-F	335-F	325	345-F	365	345	365	360	350	360	335-F	345	350	345	320	E	A	330	
24	305	295	290-F	300	310	300	300	295	315	325	335	360	345	360	360	355	335	340	320	335	340	300	285	275	
25	315	310	305	310	330	340	345	335	320	335UF	335-F	330	350	370	370	350	F	335	325	350	E	E	E	S	
26	B	A	310-F	325-F	310-F	305	320	360	315	335	360	340	350	360	340-H	350	355	350	320-F	F	315-F	F	335-F	325	
27	F	F	F	F	315-F	315	320-F	340-F	315-F	F	F	360	360	360	350	345	345	340	345	335	320	335	325-F	330-F	
28	315-F	320-F	300-F	305-F	320-F	315-F	320	325-F	345-F	350-F	355	360	355	350	360	350	345	340	360	340	315	330	310-F	310-F	
29	320-F	305-F	300-F	285	290-F	F	F	F	330-F	F	F	F	350	355	F	F	345	F	F	F	F	F	F	330-F	
30	330-F	305-F	315-F	F	310-F	330-F	F	F	315-F	360-F	355	355	355	350	345	345	340-F	350	355-F	355UF	350-F	315	R	325	
31	300	280	275	285	295	305	300	295	345-F	350	350-F	340	345	360-F	350	360	350-F	350-F	335	300	320	320	F	F	
Квар- тичи	315 300	315 300	320 295	315 300	315 300	320 300	325 300	335 305	330 315	350 335	355 335	355 330	350 340	355 340	360 340	355 335	345 330	355 340	350 330	345 310	335 315	325 295	330 300	330 305	
Медиа на	305	305	305	305	305-F	310	320	325	320-F	340	345	345	345	350	350	345	340	340	345	335	320	305	305	320	
Учте- но	25	25	27	24	26	24	22	24	28	27	27	29	30	31	30	27	28	28	27	27	23	13	17	21	
Диапаз кварт.	015	015	025	015	015	020	025	030	015	015	020	025	010	015	020	020	015	015	020	035	020	030	030	025	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

М(3000)F1

декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

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												L		L										
2											L		L											
3																								
4																								
5												L												
6													L	L										
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17												L												
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27												L												
28																								
29																								
30																								
31																								
Квар- тили																								
Медиа на																								
Учте- но																								
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ сек.

Станция автоматическая

h'F км декабрь 1977

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Дранкович

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	260EE	245EE	265EB	255EB	245EB	250EB	250EE	235EE	245	210	215	210	200	220EG	215-H	195	250EA	225EA	240EA	265EA	330EB	B	335ES	325EB
2	290EE	320EB	370EB	400EB	335EB	335EA	300EE	275EE	250	245	240EG	230	240EG	215	200	225	220EA	250EB	310EB	350EA	410EB	360EB	315	230EA
3	370EY	B	400EB	325EA	280EB	275EB	225	280EB	240	235	225	205	230	215	220	220	210	250	235	250EB	415ES	E	E	E
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	220	200	220	210	235EA	260EB	A	E	E	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	235EG	250	230	225	215	210EB	210EB	245EE	260EB	320EB	C	340EB	355EB
6	340EA	345EB	330EB	350EB	330EB	320EE	310EE	270ES	235EB	225-H	225	225	225	220EG	225-H	220VA	240	235EA	250EB	250EB	300EB	E	A	A
7	A	340EB	330EA	A	300EB	300EB	275EB	250EE	255	220	210	210	220	225	210	210	220EB	220EB	230ES	C	335EB	B	275EB	290EB
8	310EE	320EB	285EE	310EB	275EB	265EE	230	235	240	225	215	220-H	210-H	200	210	205	210	215EB	240EB	250EB	355EB	E	325EE	300EE
9	275EE	310EE	320EB	305EE	300EB	290EE	245EE	240EE	240EA	205	220	210	210	230	210-H	205-H	215	205EE	210EB	255EE	315EB	E	E	E
10	375ES	360ES	330EB	275EB	300EB	275EB	260EE	240EE	200EE	210	200	210	200	225	210-H	205	220VE	210	265EB	250EB	245EE	330EB	280EE	280EE
11	290EB	280EE	265EE	300EB	285EB	280EB	275	275	230	225	230	225	240	220	235	240	235	250	A	410	310EA	290EB	305EB	255EB
12	270EB	280EB	265EE	280EE	300EB	270EE	250EE	250EE	255EB	240	230	250	225	230	210	210	200EB	250EB	240EA	260EA	280EB	325EB	250EA	A
13	A	A	A	A	A	A	A	A	275UA	225	235	230UA	210	230	215	220	220	235	235EB	265EB	250EB	C	450ES	325EE
14	295EB	340EB	305EB	290EE	285EE	295EE	275EE	260EE	260EB	230	220	215	225	215	215	220	230	230	230EA	375EA	C	C	360EE	375EB
15	300EB	320EB	315EB	310EB	310EB	320EA	A	A	230UA	215	215	200	215	225-H	220	205-H	215	220EA	A	260EA	E	E	A	A
16	315EA	320EA	275EE	280EE	275EE	A	270EE	265EE	280EE	215-Z	210	210	230	220	215	240	225	220	230EE	280EA	270EE	E	E	A
17	320	330EB	320EB	290EB	280EB	465EA	325	260	265	235	240	235EG	220	220	225	215	225	230-Z	235EE	260EB	290EB	300EB	E	320EE
18	310EE	330EB	290EE	310EE	320EB	315EB	305EB	300EE	255EE	240	240	210	205	215	210	210	200	210	240EE	250EB	250EB	275EB	320EE	320EB
19	310EB	290EB	290EB	290EB	280EB	260EE	250EE	240EB	235	210-H	220	200	210-H	230	200-Z	200	210	225EB	255EA	260EA	250EE	335EB	300EB	300EB
20	325EA	300EA	295EB	290EB	300EA	290EE	275EB	275EA	280EE	210	225	205	210	220	210	210	245EA	225	240EB	300EB	375EB	340EE	310EE	400EB
21	360EB	320EE	350ES	360EB	340ES	310EE	300EE	270EE	240EE	240	225	200	200	200	195	200	210	210	245EB	290EB	E	E	E	B
22	420EB	350EB	370EB	395EB	E	E	320EE	290EE	240EE	225	230	220	220	220	220	200	200	235EA	A	320EB	350ES	360EB	275ES	280EE
23	275EE	275EE	255EE	260EE	255EE	260EE	260EE	250EE	240	210	210	220	215	205	200	210	210EB	190EB	265	310EB	250EE	E	A	275EB
24	270EB	275EB	250EE	250EB	265EB	305EE	300EE	260EE	240	220	215	215	215	200	215	205	210	230EA	240EE	255EA	270EA	320EB	265EE	255EE
25	265EE	260EE	260EE	250EE	230EE	215EE	220EE	260EE	250EE	230EA	220	230	220	215	210	210	210EA	210EE	250EA	225EE	E	E	E	S
26	B	A	310EB	270EE	265EA	260EE	225EE	210EE	230EE	230	210	220	215	230	205-H	210	205EE	190EE	230EE	270EB	310EB	260EE	320EB	255EE
27	240EE	230EE	220EE	240EE	250EE	240EE	250EB	225	260	215	220	210EG	200	220	200	210	210VE	220-Z	225	250EE	290EE	250EE	250EE	250EE
28	260EE	255EE	280EE	255EE	250EE	255EE	250	245EB	240EE	220	210	205	205	205	200	210	215	200	200	240EE	260EE	280EB	240EB	230
29	260	270EB	310EE	300	320EE	275EE	260	240EE	235	220	220	215	220	215	210	200	215	220	220	230EE	250EE	250EE	240EE	240EE
30	285EE	270EE	270EE	270EE	255EE	230EE	225EE	240EB	250EE	210	220	220	210	210	215	210	210	200	240EE	250EB	290EE	280EE	370EE	290EE
31	300EE	350EE	355EE	370EE	305EE	280EE	285EE	260EE	235EA	220	210	205	225	210	210	210	200	200	240EE	325EB	290EE	270EE	245	240
Квар- тили	325E 270E	340E 275E	330E 270E	320E 270E	315E 265E	310E 260E	300E 250E	270E 240E	255 235	230 210	230 215	225 210E	225 210	225 215	215 205	220 205	220 210E	235E 210E	250E 230E	295E 250E	355E 270E	E 280E	450D 275E	325E 255E
Медиа на	300EE	320EB	305EM	290EE	285EB	280EE	265EE	260EB	240EE	220	220	210	215	220	210	210	210	220EB	240EB	260EB	305EB	340EB	320EB	290EE
Учте- но																								
Диапаз кварт.	055U	065U	060U	050U	050U	050U	050U	030U	020	020	015	015D	015	010	010	015	010D	025U	020U	045U	085U	-	175D	070U

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

h'F2 км декабрь 1977г.

ИПГ

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Подкаменная - Тунгуска
 Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Арктический и Антарктический
 научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Дранкович

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												215		220											
2											240		240												
3																									
4																									
5												235													
6													225	220-н											
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17												235													
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27												210													
28																									
29																									
30																									
31																									
Квар- ти												235	210												
Медиа на											240	225	230	220											
Учте- но											1	4	2	2											
Диапаз кварт.											025														

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

h'E км декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Леонтьевой

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									B	A	105	110UA	115UA	125UA	A	A								
2									135EE	A	A	105	95	140EB	A	B								
3									140EE	A	A	A	A	A	A	115EB								
4									C	C	C	C	C	A	A	A								
5									C	C	A	110	100	A	A	135								
6									B	A	A	A	140	110UB	B	110								
7									E	B	B	B	A	A	B	B								
8									E	135UA	B	135UB	B	135UB	B	125								
9										A	A	A	B	B	A	A								
10										B	B	125UB	125UB	B	B	A								
11										145EE	130UB	130	125UB	130UB	130	E								
12										115EA	A	A	125UB	B	130UB	115								
13										120	A	A	110UB	A	A	130EE								
14										110	A	A	A	A	A	115								
15										A	A	A	A	A	100	A								
16										100	A	A	C	A	A	B								
17										115UA	A	A	A	A	A	B								
18										120	A	120	B	A	B	A								
19										A	A	115UB	A	A	A	E								
20										A	A	A	A	B	B	A								
21										B	120UB	A	A	A	A	E								
22										A	A	A	A	A	A	A								
23										A	A	B	B	A	A	145EE								
24										150EE	A	130UB	B	125UB	B	A								
25										140EA	A	120UB	125UB	130UB	B	120								
26										A	125	B	125UB	A	125UE	120EE								
27										B	B	A	125	A	A	150EE								
28										120UB	B	130UB	130UB	125UB	135UB	A								
29										115	115UB	A	A	125UB	A	A								
30										A	A	A	125UB	125UB	B	E								
31										A	A	115UB	130UB	135UB	B	B								
Квар-тили									E	140	130	130	125	130	130	E								
									140E	115	110	110	115	125	110	115								
Медиа на									140DE	120	120UB	120UB	125UB	125UB	130UB	130								
Учте-но									4	12	5	12	14	11	5	15								
Диапаз-кварт.									-	025	020	020	010	005	020	-								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

точность отсчёта: ± 5 км.

h'Es км декабрь 1977

ИПГ

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисное время 90°E

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Краснопеевой

Кем подсчитана Дранкович

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	E	E	B	B	B	B	E	E	B	110	145E	135E	135	140	130-H	130	115	115	110	130	120	B	S	B	
2	E	B	B	B	B	125	E	E	Г	105	105	Г	95	Г	135	140	120	B	B	140E	175E	B	B	135	
3	105	B	B	110	B	110	110-H	110	Г	100-H	100	100	100	95	100	Г	B	B	B	B	S	E	E	E	
4	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	100	110	140	130	130	120	115	E	E	E	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	155E	140	120-H	120-H	Г	B	B	E	B	B	C	140	160
6	145	170	B	B	B	E	E	S	B	155	140	145	140E	Г	140E	125	125	120	B	B	B	E	140-H	135	
7	115	120	115	110	115	B	B	E	Г	Г	Г	155E	150E	150E	B	B	B	B	S	C	B	B	B	B	
8	E	B	E	B	B	E	E	E	Г	110	145	Г	145E	Г	120	135	135	B	B	110	B	110	E	E	
9	E	E	B	E	B	115	120	125	105	105	100	105	Г	Г	100	100	B	E	B	E	100	E	E	E	
10	100	100	B	B	B	B	115	E	E	Г	Г	170E	175	Г	130	125	115	120	100	E	E	B	E	E	
11	B	E	E	B	B	B	E	E	B	Г	155	Г	200	Г	160	155	B	135	110	165	140E	B	B	B	
12	B	B	115	E	B	E	E	E	B	105	100	155E	Г	Г	Г	Г	B	B	140	125	B	145	115	110	
13	105	105	130	205	135	130	115	115	160	140	140	135	145	115	105	160	100	135	B	B	B	C	S	140	
14	B	B	B	E	E	120	110	115	110	130E	110	105	170E	105	130E	Г	145	115-H	115	110	C	C	135	105	
15	125	B	B	110	B	110	110	110	105-H	115	100-H	110	100	110-H	110	115	110	125	115	115	E	E	125	120	
16	115	115	E	E	E	115	125	115	E	110	110	110	100	100	100	Г	E	115	E	115	E	120	E	130	
17	E	B	B	B	B	115	B	E	E	110	120	110	100	100-H	100	Г	125	120	E	B	B	B	E	E	
18	130	B	E	E	B	B	B	120	110	110	110	Г	140	110	Г	140	140	E	E	120	B	B	E	B	
19	B	115	130	B	B	E	E	B	E	125	125	115E	100	105	100	Г	E	125	110	115	E	B	B	105	
20	110	110	115	110	115	E	110	115	110	110	100	100	100-H	135	120	115	110	B	B	B	B	E	E	B	
21	B	E	S	B	S	110	E	E	E	Г	Г	135	110	100	100	Г	E	110	B	B	E	100	100	B	
22	B	B	B	B	105	E	E	E	E	110	150E	100	100	100-H	160E	110	110	100	100	B	S	B	S	E	
23	E	E	E	E	E	130	E	E	B	100	105	140E	125	125	100	Г	B	B	E	B	E	E	100	B	
24	B	B	E	B	B	E	E	E	E	160	145	140	Г	150	155E	140	130	120	120	110	110	B	115	E	
25	E	E	E	E	E	115	110	110	140	135	135	130-H	130	135	125	130-H	115	115	110	115	E	E	E	S	
26	B	100	100-H	E	110	E	E	E	E	115	140	Г	150E	125	Г	Г	E	E	E	B	B	E	160	125	
27	E	E	135	E	E	E	B	105	110	Г	140E	125	150E	125	140	Г	E	E	B	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	B	E	Г	Г	150E	160	150	Г	120	B	E	E	E	E	E	B	E	
29	E	B	E	120	E	E	E	E	E	Г	150E	125	120	145E	120-H	120	E	E	E	E	E	E	E	E	
30	E	E	E	E	E	E	E	B	E	110	115	110	145E	Г	Г	Г	E	E	E	B	E	E	E	E	
31	105	E	E	E	E	E	E	E	120	110	120	135E	Г	Г	Г	Г	B	E	E	B	E	E	E	E	
Квар- тиль	125/105	120/100	130/115	120/110	125/110	125/110	120/110	115/110	130/110	125/110	140/105	140/110	150E/100	135/100	130/100	140/120	130/110	125/115	120/110	130/110	160E/105	130/105	140/110	135/110	
Медиа на	110	110	115	110	115	115	110	115	110	110	120	120U	120U	120	120	130	120	120	110	115	120	115	125	130	
Учте- но	10	8	7	6	5	11	9	10	9	22	26	25	26	22	24	17	15	15	11	13	5	4	9	10	
Диапаз кварт.	020	020	015	010	015	015	010	005	020	015	035	030	050E	035	030	020	020	010	010	020	055E	025	030	025	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

тип E_s декабрь 1977г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота _____ широта _____

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полюсное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена Краснопеевой

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										e1	h2	h1,e1	c1,e1	c1,e1	e2	e2	f2	f2	f2	f2	f1				
2						f1				e1	e1		c1		e1	c1	f1			e1	e1			f1	
3	f1			f1		f1	f1	f1		e1	e1	e1	e1	e1	e1										
4														e1	e1	e1	e1	f1	f1	f1					
5											e1	h1	h1	e1	e1								f1	f1	
6	f1	f1								h1,e1	h1,e1	h1,e1	h1		h1	c3	f3	f1					f1	f1	
7	f2	f1	f2	f2	f1						h1	h1,e1	h1,e1												
8										e1	c1		c1		c2	c2	f1			f1		f1			
9						f1	f1	f1	f2	e1	e1	e1			e1	e1					f1				
10	f1	f1					f1				h1	h1			c1	e1	f1	f1	f1						
11											h1		h1		h1	h1		e1	f1	e1	e1				
12			f1							e1	e1	h1,e1							f1	f1		f1	f2	f2	
13	f2	f2	f1	f1	f2	f1	f3	f2	f1	c1	c1,e1	c2,e1	h1	e1	e1	h1,e1	f1	f1						f1	
14						f1	f2	f1	f1	h1	e1	e1	h1,e1	e1	c1,e1		f1	f2	f1	f1			f1	f1	
15	f2			f1		f2	f2	f2	f2	e1	e1	e1	e1	e1	c1	e1	f3	f1	f2	f1			f2	f2	
16	f2	f2				f3	f1	f1		c1	e1	e1	e1	e1	e1			f1		f1		f1		f1	
17						f2				e1	e1	e1	e1	e1	e1		f1	f1							
18	f1							f1	f1	c2	e2		h1,e1	e1		e1	f1			f1					
19		f1	f1							c1,e1	c1,e1	c1	e1	e1	e1			f1	f2	f1				f1	
20	f2	f1	f1	f1	f2		f1	f2	f3	e1	e2	e1	e1	c1	c1	e3	f3								
21						f1						e1	e1	e1	e1			f1				f5	f1		
22					f2					e1	h1,e1	e1	e1	e1	h1,e1	e1	f1	f3	f2						
23						f1				e1	e1	c1	c1	c1,e1	c2,e1									f1	
24										h1	h1	c2		h1	h2	e2	f1	f1	f1	f2	f2		f1		
25						f1	f1	f1	f1	c2,e2	c2,e1	c1	c1	c1	c1	c2	f2	f1	f1	f1					
26		f3	f1		f1					e1	c2		c1	e1									f1	f1	
27			f1					f2	f1		c1	e1	h1	e2	e1										
28											h1	h1	h1	h1		e1									
29				f1							h1	e1	e1	c1	e1	e1									
30										e1	e1	e1	h1												
31	f1								f2	e2	e1	h1													
Квар-тиги																									
Медиа на																									
Учте-но																									
Диапаз-кварт.																									

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая