

f<sub>o</sub> F2<sub>0.1</sub> MГц февраль 1978 г  
 (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 Маркевич

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	045-F	F	033DF	037-F	F	F	040-F	030-F	039	056	066	069	077	083	076	074	070	066	051	044	031	026	021	021-F
2	021-F	022-F	021-F	020-F	016	015	024-F	026-F	043-F	061-F	068	074	091	085	084	083	077	073	055	040	031	025	021	020
3	018	021	023-F	024-F	019	017	017	021-F	042	067	076	089	090	100	092	092	087	079	055	035	030	028	026	024
4	023-F	023	027-F	021-F	020	028	029-F	029	045-F	065	078	087	094UR	089	098	092	077	068	061	043	031-F	026	025-F	021
5	020-F	020-F	022-F	022-F	024	021-F	020-F	025	045-F	064	078	089	099	101	102	099	091	082	061	045	040	036	028	022
6	020	017	032-F	031	031	027	026	025	049	075	082	080	089	092	092	087	087	072	053	038-F	033	027	028-F	030-F
7	026-F	025-F	020	021	027-F	024-F	020-F	020-F	048	074	082	098	100	102	090	093	080	077	068	051-F	038-F	031	029	026-F
8	021	020	020	025	024-F	023-F	021	023	048	074	094	092-H	096	102	105	095	092	083	058	050	038-F	029	026	025
9	025	024	023	022	020	019	020-F	026-F	049-F	076	090	091	097	093	099	095	091	077	053-F	034	036	037	038	033
10	037	028	028	028-F	023	021	020-F	031	046	066	082	086	096	102-H	102	097	091	076	062	042	034-F	034-F	031	026-F
11	026-F	022-F	021-F	023-F	029-F	027-F	023-F	028-F	052	072	091	092	102	099-H	100	094	084	082	069	059	043-F	034-F	026-F	022-F
12	025-F	022UF	024-F	021-F	020-F	020-F	020-F	031	055	075	091	107	100UR	092	105UC	093	083	072	061	050	038-F	031	027-F	025-F
13	024-F	022-F	022-F	022-F	021-F	020	022-F	029	050	074	088	099	106	102	105	101	082	074	068	061	044	035UC	028	024
14	024	022	021	023-F	025-F	025	020	029	054	075	081	087	092	092	102	090	082	078	062	058	046	041	034	028
15	026	025-F	025-F	025-F	027-F	021	020	028	049	062	076-F	080-F	090	103	096	098	080-H	B	041	041-F	F	029-F	037-F	029-F
16	030-F	027-F	023-F	024-F	023-F	021	021	032	059	073	082	085UR	097	086-F	098	096UF	078	081	056-F	041	038-F	029	024	020
17	020	020	021-F	021-F	020-F	021-F	020-F	027	047	053	063	068	074	079	080	079	074	072	066	051	042	031	026	026
18	022	021	020	016	015	017	018	030	052	065	074	077	085	090	082DR	094-H	081	074	060	044	034	029	023	021
19	028-F	026	026-F	021-F	025-F	021-F	018	033-F	055	072-F	090	093	095	102	099	091	082	071	068	056	044	037	031	027
20	025-F	022-F	020	019	020	019	016	028	045	055	066	074	080	086	091	089	077	075	061	043	033	028	023	020
21	020	E	E	016	016IR	016	018	030	049	068	082	085	094	101	094	092	082	071-F	067	058	051	038-F	028-F	024
22	022	033	033	033-F	034-F	F	F	037-F	046	057	066	072	077	079	081	076	071	069-F	061	056	049	037	031	024
23	018-F	022	023-F	021-F	019	019IC	026-F	035-F	052	067	069	076	079	084	093	089	081	075	071	056	041	037-F	030	027
24	023	021	021	020	019	018	020	041-F	063	075	084	092	101	094	099	094	092	078	073	053-F	045-F	038	032	028
25	027	026	025	025-F	023	022	023	041	066	084	095	094	104	099	106	095	091	085	075	060	051	045	039-F	031
26	031	029	027	023	E	020	023-F	037-F	058	074	083	102	106	105	111-H	110	103	098	084	062	051	035DF	031-F	031
27	040	035-F	F	034	038-F	035-F	F	041	053	065	077	090	105	109	107	104	099	090	079	062	046	037-F	034DF	039-F
28	040-F	039UF	F	050	042-F	042-F	F	045-F	053	061	071	081	097	091	096	100	090	090	071	062	052	046-F	043-F	034UR
29																								
30																								
31																								
Квар- тиль	028 021	026 021	026 021	025 021	027 019	024 019	023 020	034 026	054 046	074 063	086 072	092 078	100 090	102 088	102 092	096 090	091 079	082 072	068 057	058 042	046 034	037 029	032 026	028 022
Медиа на	024	022	023-F	022-F	023	021	020-F	030	049	068	082	087	096	094	098	094	082	076	062	050	040	034	028	026
Учте- но	28	27	26	28	27	26	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	27	28	28	28
Питая кварт.	007	005	005	004	008	005	003	008	008	011	014	014	010	014	010	006	012	010	011	016	012	008	006	006

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

fo F1,001 MГц, февраль 1978 г

(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	L	L										
2																								
3																								
4															L									
5															L									
6															L									
7														L										
8																								
9														L										
10																								
11												L	L											
12														L			L							
13												L	L	L										
14												L	L	L	L	L								
15											L	L	L	L	L									
16													L	L										
17											L	L	400V/L	370V/L	L									
18												L	L	L										
19										L	L	L	L	L	L									
20											L	L	L	L	L	L								
21										L	L	L	L	L										
22										L	L	L	L	L	L	L								
23											L	L	L	L	L	L								
24												L	L	L										
25												L	L		L		L							
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27											L	L	L	L	L	L								
28										L		L	L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Квар- тили																								
Медиа на													400V/L	370V/L										
Учте- но													1	1										
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц \_\_\_\_\_ сек.

Станция автоматическая

foE<sub>0.01</sub> МГц, февраль 1978г

(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									180	210UA	B	250	260	260	A	230	190								
2									A	A	250	260-H	280	260	A	220UB	180UB								
3									160	240UB	B	B	B	B	B	250UB	B								
4									A	A	R	B	B	B	R	B	A								
5									160UB	220UB	260	270	280	280UR	270UR	210UA	190UA	E							
6									190	220	B	R	R	270	R	B	A	B							
7									190	R	270	B	300	290UR	R	250	200UA	E							
8									190	B	B	B	B	B	B	260	200	B							
9									A	A	A	A	290UR	R	R	240UB	220	150UA							
10									180	220	250	280	290	R	R	250	200	130UB							
11									180	200	270	270	280	290	270	R	200	B							
12									190	R	R	290	300	R	R	240UA	200UA	B							
13									200	R	280	300	300	290	290	260	210	170UB							
14								B	190	R	R	R	280	290	270	A	210	150UB							
15								B	180	230	R	280	R	290	R	A	200	B							
16								B	B	B	B	B	R	290	B	B	210UA	170UB							
17								E	190	B	260-H	290UR	B	R	R	B	220UB	170UB							
18								B	190	R	R	280UR	R	R	B	270	220UB	170UB							
19								150	200	240	R	B	R	R	R	R	R	B							
20								150	200	B	R	R	R	R	R	250	220	170							
21								150	A	230UR	270UR	290UR	R	280UR	R	R	220	180							
22								160	210	R	R	270UR	290	R	R	260	R	B							
23								170	200UA	R	R	290	300	R	R	270	230	180							
24								160UB	210UB	B	B	B	B	300	R	R	240	180							
25								B	220UR	260UR	290	R	300	R	R	280	R	190							
26								160UB	230	B	290	300	300	310	290	R	240	200							
27								190	210UA	R	280	300	300	300	300	270	250	190							
28								A	230	290	B	290	310UR	300	300	290UB	R	B							
29																									
30																									
31																									
Квар- тили								160/ 150	210/ 180	240/ 220	280/ 260	290/ 270	300/ 280	300/ 280	300/ 270	270/ 240	220/ 200	180/ 150							
Медиа на								160	190	230	270	280	300	290	290	250	210	170							
Учте- но								9	23	11	11	16	16	15	7	17	21	16							
диапаз кварт.								010	030	020	020	020	020	020	030	030	020	030							

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 0.1 МГц

fo Es, o.1 Mгц, февраль 1978г

ИПГ

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

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Арктический и Антарктический  
научно-исследовательский институт

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

полное время 90°E

Ком составлена Дранкович

Ком 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	027	036JA	032	015	013EB	E	018EB	021	024EB	020-G	021-G	020-G	027	019-G	019EB	E	E	E	E	013EB	013EB	E	
2	E	017	014	021	017	020	015	014	020	023	023-G	026EB	022-G	025-G	025-H	022EB	018EB	014EB	E	E	E	E	E	E	
3	030	E	E	E	023	023	E	021	016EB	024EB	029EB	034EB	036EB	035EB	030EB	025EB	020EB	018EB	E	015EB	016EB	013	029	061JA	
4	023	020	023	E	014EB	013EB	014EB	013EB	020	022	022	032EB	030EB	031EB	020	030EB	022	015EB	E	E	015EB	E	E	E	
5	E	E	E	E	022	E	E	E	016EB	022EB	026EB	020-G	025-G	028EB	027EB	021	022	E	014EB	015EB	E	015EB	015EB	E	
6	E	E	E	E	017EB	016EB	015EB	015EB	019EB	022EB	029EB	026	G	027EB	G	025EB	020	016EB	015EB	015EB	E	E	E	E	
7	E	013EB	E	E	E	E	E	E	020	020	027EB	030EB	030EB	026-G	G	020-G	020	E	014EB	013EB	E	016EB	E	E	
8	E	022	028	028	023	021	018	E	019EB	024EB	035EB	036EB	034EB	034EB	030EB	026EB	020EB	015EB	020	E	E	E	E	E	
9	E	011EB	014EB	014EB	E	E	015	020	027	027	032	029	024-G	020	021-G	024	022	022	015EB	017EB	016EB	015EB	E	016EB	
10	E	015EB	E	016EB	E	E	E	E	018EB	020-G	022-G	020-G	024-G	022-G	G	025EB	020EB	013EB	014EB	E	E	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	011EB	011EB	018EB	020	020-G	027EB	028EB	020-G	020-G	021	020EB	018EB	E	017EB	E	E	E	E	
12	E	E	E	E	E	E	E	E	020	020	025	029EB	030EB	025	025	025	020-H	015EB	E	E	E	012EB	E	E	
13	E	E	E	E	014EB	E	E	E	020EB	024	020-G	030EB	020-G	020-G	023-G	026EB	021EB	017EB	E	016EB	015EB	E	014EB	E	
14	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019EB	020	023	024	022-G	020-G	020-G	025	019-G	015EB	E	015EB	019	012EB	020	021	
15	E	023	021	E	E	E	015EB	016EB	018EB	020-G	021-G	021-G	G	029EB	G	025	020EB	B	032EB	016	017EB	015EB	021	020	
16	021	E	E	E	E	E	E	015EB	020EB	033EB	032EB	032EB	027	025-G	030EB	029EB	022	017EB	015EB	014EB	E	014EB	E	E	
17	022	E	017EB	E	025	E	E	E	019EB	024EB	026EB	029EB	030EB	G	G	029EB	022EB	017EB	017EB	E	E	012EB	026	020	
18	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019EB	G	G	028EB	G	G	032EB	027EB	023	021	016EB	014EB	E	E	E	E	
19	E	E	E	E	E	E	E	015EB	020EB	024EB	G	034EB	G	G	G	G	020	019EB	E	E	E	014EB	017EB	015EB	
20	013EB	014EB	014EB	E	E	014EB	E	015EB	020EB	025EB	G	G	G	G	G	025EB	022EB	017EB	E	014EB	E	014EB	014EB	015EB	
21	016EB	E	E	E	E	E	E	015EB	020	023EB	027EB	029EB	G	028EB	G	020	018-G	016-G	E	013EB	015EB	E	E	E	
22	E	017EB	016EB	E	015EB	E	E	016EB	021EB	020	020-G	027EB	029EB	022-G	G	026EB	021	021EB	E	017EB	018EB	017EB	E	017EB	
23	E	019EB	E	E	E	C	014	017EB	020	G	G	029EB	030EB	G	G	027EB	023EB	018EB	012EB	018EB	017EB	014EB	016EB	E	
24	E	E	015EB	E	014EB	014EB	015EB	016EB	021EB	029EB	030EB	031EB	034EB	030EB	G	G	024EB	018EB	E	015EB	E	014EB	E	E	
25	E	E	E	E	E	E	E	017EB	022EB	023-G	029EB	G	030EB	G	G	022-G	022	019EB	017EB	016EB	014EB	E	E	E	
26	E	E	012EB	014EB	E	E	012EB	016EB	023EB	028EB	029EB	030EB	030EB	031EB	029EB	G	024EB	020EB	017EB	014EB	017EB	013EB	E	E	
27	018EB	E	E	014EB	014EB	017EB	E	019EB	021	G	028EB	027-G	026-G	028-G	019-G	022-G	025EB	016-G	014EB	012EB	012EB	015EB	018EB	021	
28	020-H	022EB	025	014	020EB	025EB	E	018	022-G	029EB	030EB	029EB	031EB	030EB	030EB	029EB	G	035EB	020EB	018EB	015EB	016EB	E	E	
29																									
30																									
31																									
Квар- тили	014E	016E	016E	014E	017	015	014	016E	020	024	029E	030E	030E	029E	G	026E	022	019E	016E	016E	016E	016E	014E	016E	016E
Медиа на	E	E	E	E	E	E	E	015EM	020EG	023EB	G	029EG	G	024U	025EG	025EG	020U	017EM	013EB	014EB	E	013EB	E	E	
Учте- но	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	
диапаз кварт.	004U	006U	006U	004U	007D	005D	004D	006U	001D	004	006E	004U	004E	005E	004	003E	002D	004U	006U	006U	006U	004U	006U	006U	

Пробег частоты от 1 Мгц до 20 Мгц сек.

Станция автоматическая

f-023 f-027 f-028 f-030 f-029 f-029 f-025 f-021

фв Es, 0.1 МГц, февраль 1978 г

ИПГ

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

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Станция Подкаменная Тунгуска  
 Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 90°E

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	E	E	015	016EB	E	E	013EB	E	018EB	021	024EB	020-G	021-G	020-G	027	019-G	019EB	E	E	E	E	013EB	013EB	E
2	E	E	E	E	E	E	E	E	019	023	022-G	026EB	022-G	025-G	025-H	022EB	018EB	014EB	E	E	E	E	E	E
3	E	E	E	E	E	E	E	013	016EB	024EB	029EB	034EB	036EB	035EB	030EB	025EB	020EB	018EB	E	015EB	016EB	011	019	015EB
4	E	015EB	015EB	E	014EB	013EB	014EB	013EB	019	022	022DR	032EB	030EB	031EB	020DR	030EB	020	015EB	E	E	015EB	E	E	E
5	E	E	E	E	019	E	E	E	016EB	022EB	026EB	020-G	025-G	028EB	027EB	021	019	E	014EB	015EB	E	015EB	015EB	E
6	E	E	E	E	017EB	016EB	015EB	015EB	019EB	022EB	029EB	025UR	G	027EB	G	025EB	020	016EB	015EB	015EB	E	E	E	E
7	E	013EB	E	E	E	E	E	E	020	020UR	027EB	030EB	030EB	023-G	G	020-G	020	E	014EB	013EB	E	016EB	E	E
8	E	014EB	017	017	E	E	012	E	019EB	024EB	035EB	036EB	034EB	034EB	030EB	026EB	020EB	015EB	014EB	E	E	E	E	E
9	E	014EB	014EB	014EB	E	E	015	015	019	027	027	029	024-G	020DR	020-G	024	019-G	015	015EB	017EB	016EB	015EB	E	016EB
10	E	015EB	E	016EB	E	E	E	E	018EB	020-G	022-G	020-G	024-G	022-G	G	025EB	020EB	013EB	014EB	E	E	E	E	E
11	E	E	E	E	E	E	014EB	014EB	018EB	020EB	020-G	027EB	028EB	020-G	020-G	021UR	020EB	018EB	E	017EB	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	E	017-G	020UR	025UR	029EB	030EB	025UR	024-G	025	020-H	015EB	E	E	E	012EB	E	E
13	E	E	E	E	014EB	E	E	E	020EB	024DR	020-G	030EB	020-G	020-G	023-G	026EB	021EB	017EB	E	016EB	015EB	E	014EB	E
14	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019EB	020UR	023DR	024DR	022-G	020-G	020-G	025	019-G	015EB	E	015EB	015EB	012EB	016	016EB
15	E	016	E	E	E	E	015EB	016EB	018EB	020-G	021-G	021-G	G	029EB	G	025	020EB	B	032EB	016	017EB	015EB	018EB	014EB
16	E	E	E	E	E	E	E	015EB	020EB	033EB	032EB	032EB	027DR	025-G	030EB	029EB	022	017EB	015EB	014EB	E	014EB	E	E
17	E	E	017EB	E	E	E	E	E	019EB	024EB	026EB	029EB	030EB	G	G	029EB	022EB	017EB	017EB	E	E	012EB	015	015EB
18	E	E	E	E	E	E	E	014EB	019EB	G	G	028EB	G	G	032EB	027EB	023	017EB	016EB	014EB	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	015EB	020EB	024EB	G	034EB	G	G	G	G	020UR	019EB	E	E	E	014EB	017EB	015EB
20	013EB	014EB	014EB	E	E	014EB	E	015EB	020EB	025EB	G	G	G	G	G	025EB	022EB	017EB	E	014EB	E	014EB	014EB	015EB
21	016EB	E	E	E	E	E	E	015EB	020	023EB	027EB	029EB	G	028EB	G	020DR	017-G	015-G	E	013EB	015EB	E	E	E
22	E	017EB	016EB	E	015EB	E	E	016EB	021EB	020DR	020-G	027EB	029EB	022-G	G	026EB	021UR	021EB	E	017EB	018EB	017EB	E	017EB
23	E	019EB	E	E	E	C	E	017EB	020	G	G	029EB	030EB	G	G	027EB	023EB	018EB	012EB	018EB	017EB	014EB	016EB	E
24	E	E	015EB	E	014EB	014EB	015EB	016EB	021EB	029EB	030EB	031EB	034EB	030EB	G	G	024EB	018EB	E	015EB	E	014EB	E	E
25	E	E	E	E	E	E	E	017EB	022EB	023-G	029EB	G	030EB	G	G	022-G	022UR	019EB	017EB	016EB	014EB	E	E	E
26	E	E	012EB	014EB	E	E	012EB	016EB	023EB	028EB	029EB	030EB	030EB	031EB	029EB	G	024EB	020EB	017EB	014EB	017EB	013EB	E	E
27	018EB	E	E	014EB	014EB	017EB	E	019EB	021	G	028EB	027-G	026-G	028-G	019-G	022-G	025EB	016-G	014EB	012EB	012EB	015EB	018EB	018
28	016-H	022EB	019	014DR	020EB	025EB	E	017	020-G	029EB	030EB	029EB	031EB	030EB	030EB	029EB	G	035EB	020EB	018EB	015EB	016EB	E	E
29																								
30																								
31																								
Кварт.	E	014E	014E	014E	014E	E	012	016E	020	024E	029E	030E	030E	029E	G	026E	022	018E	015E	016E	015E	014E	015E	015E
Медиа	E	E	E	E	E	E	E	014EM	019EB	022U	G	029EB	022U	025U	026EB	025EB	020EB	017EB	013EB	014EB	E	012EB	E	E
Учте-	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28
длина	-	004U	004U	004U	004U	-	002D	006U	002D	004E	007E	004U	004E	007E	005	004E	002D	003U	005U	004U	005U	004U	005D	005U

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек. 6-023 6-027 6-028 6-30 6-029 6-029 6-025 6-021

Станция автоматическая

f min, с.1 МГц, февраль 1978

ИПГ

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

Арктический и Антарктический  
научно-исследовательский институт

Станция Побкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

поисное время 90°E

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	010	016	010	010	013	010	010	016	024	016	016	017	018	017	017	010	010	010	010	013	013	010
2	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	017	018	020	020	018	022	018	014	010	010	010	010	010	010
3	010	010	010	010	010	010	010	010	012	024	029	034	036	035	030	025	020	018	010	015	016	010	010	015
4	010	015	015	010	014	013	014	013	014	019	020	032	030	031	016	030	014	015	010	010	015	010	010	010
5	010	010	010	010	010	010	010	010	016	022	020	019	016	020	020	019	010	010	014	015	010	015	015	010
6	010	010	010	010	017	016	015	015	014	019	029	020	022	020	020	025	016	016	015	015	010	010	010	010
7	010	013	010	010	010	010	010	010	010	018	020	030	020	020	020	019	019	010	014	013	010	016	010	010
8	010	014	010	010	010	010	010	010	015	024	035	036	034	034	030	020	017	015	014	010	010	010	010	010
9	010	011	014	014	010	010	010	010	013	017	018	020	022	018	018	018	014	013	015	017	016	015	010	016
10	010	015	010	016	010	010	010	010	011	017	017	013	018	018	016	018	016	013	014	010	010	010	010	010
11	010	010	010	010	010	010	011	011	013	014	015	018	018	018	018	018	016	018	010	017	010	010	010	010
12	010	010	010	010	010	010	010	010	015	017	018	018	015	017	018	016	014	015	010	010	010	012	010	010
13	010	010	010	010	014	010	010	010	010	017	017	017	018	018	017	019	017	017	010	016	015	010	014	010
14	010	010	010	010	010	010	010	014	015	016	017	017	017	016	016	016	011	015	010	015	015	012	010	016
15	010	010	010	010	010	010	015	018	016	018	018	019	020	020	020	019	016	B	032	010	017	015	018	014
16	010	010	010	010	010	010	010	015	020	033	032	032	020	020	030	029	016	017	015	014	010	014	010	010
17	010	010	017	010	010	010	010	010	016	024	020	020	030	020	020	029	022	017	017	010	010	012	010	015
18	010	010	010	010	010	010	010	014	016	020	019	020	021	020	032	019	017	017	016	014	010	010	010	010
19	010	010	010	010	010	010	010	010	018	019	023	034	020	020	020	018	017	019	010	010	010	014	017	015
20	013	014	014	010	010	014	010	010	018	025	020	023	022	022	023	021	019	010	010	014	010	014	014	015
21	018	E	E	010	010	010	010	010	015	019	019	020	020	019	018	017	015	014	010	013	015	010	010	010
22	010	017	016	010	015	010	010	010	015	016	017	017	018	019	020	018	016	021	010	017	018	017	010	017
23	010	019	010	010	010	C	010	010	017	020	022	024	020	023	021	021	019	017	012	018	017	014	016	010
24	010	010	015	010	014	014	015	016	021	029	030	031	034	020	020	019	019	016	010	015	010	014	010	010
25	010	010	010	010	010	010	010	017	019	018	019	026	020	024	020	019	017	015	017	016	014	010	010	010
26	010	010	012	014	E	010	012	016	019	028	019	020	020	020	020	020	019	016	017	014	017	013	010	010
27	018	010	010	014	014	017	010	016	018	019	018	020	019	019	018	017	018	010	014	012	012	015	018	016
28	010	022	015	010	020	025	010	011	015	019	030	020	022	015	020	029	019	035	020	018	015	016	010	010
29																								
30																								
31																								
Квар- тили	010 010	014 010	014 010	010 010	014 010	010 010	010 010	014 010	018 013	023 017	024 018	028 018	022 018	020 018	020 018	022 018	019 016	017 014	015 010	016 010	015 010	014 010	014 010	015 010
Медиа на	010	010	010	010	010	010	010	010	015	019	020	020	020	020	020	019	017	016	013	014	010	012	010	010
Учте- но	28	27	27	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Диапаз кварт.	0	004	004	0	004	0	0	004	005	006	006	010	004	002	002	004	003	003	005	006	005	004	004	005

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

M(3000)F2, 0.01, февраль 1978 г

(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	265-F	F	F	F	F	F	305-F	310-F	325	330	330	340	340	340	340	335	330	330	315	320	325	300	300	295-F	
2	275-F	290-F	270-F	275-F	300	280	305-F	295-F	325-F	330-F	335	315	330	320	325	330	330	320	320	320	325	310	300	270	
3	270	265	275-F	280-F	275	280	280	290-F	320	335	345	340	320	320	325	330	325	330	315	305	300	300	275	265	
4	275-F	270	270-F	290-F	280	290	290-F	300	305-F	325	340	325	340UR	335	325	325	335	310	325	320	315-F	300	290-F	285	
5	285-F	295-F	295-F	295-F	295	295-F	290-F	285	320-F	345	325	315	315	325	320	320	320	325	320	300	300	295	285	285	
6	285	270	275-F	285	295	290	285	290-F	330	335	340	330	320	320	325	330	325	330	340	335-F	320	300	280-F	285-F	
7	270-F	260-F	270	265	280-F	295-F	320-F	325-F	330	345	335	335	330	350	325	330	330	325	315	320-F	300	310	300	290-F	
8	280	255	260	270	275-F	300-F	320	320	340	345	350	325-H	340	320	320	320	325	335	320	320	305-F	285	265	260	
9	255	270	275	275	280	285	305-F	F	340-F	305	330	335	335	320	340	320	315	325	300-F	295	300	270	285	295	
10	290	290	285	295-F	305	310	300-F	290	320	330	325	330	320	320-H	330	330	325	315	320	320	300-F	300-F	305	300-F	
11	285-F	270-F	285-F	280-F	285-F	290-F	305-F	305-F	330	350	345	340	315	315-H	340	340	345	330	330	340	F	F	F	305-F	
12	290-F	310UF	290-F	285-F	290-F	285-F	290-F	300	345	340	325	340	340UR	340	340UC	350	350	320	325	335	F	335	300-F	280-F	
13	270-F	265-F	275-F	290-F	285-F	285	320-F	300	320	340	335	320	325	300	325	300	325	300	320	325	320	305UC	305	280	
14	265	300	270	275-F	290-F	305	290	305	320	330	325	325	315	330	330	340	340	345	320	310	325	315	320	305	
15	300	295-F	295-F	300-F	290-F	290	280	305	335	315	370-F	335-F	325	325	325	325	290-H	B	250	285-F	F	290-F	270-F	280-F	
16	280-F	270-F	295-F	290-F	310-F	300	290	295	335	325	320	325UR	320	335-F	340	350UF	325	330	320-F	300	295-F	300	305	270	
17	260	260	270-F	280-F	290-F	310-F	310-F	295	340	315	320	315	320	310	325	330	330	325	310	315	310	300	290	290	
18	280	285	265	260	265	300	295	310	335	335	330	340	320	330	R	320-H	330	340	330	315	315	320	290	285	
19	265-F	270	275-F	280-F	260-F	280-F	290	305-F	345	345-F	315	365	335	335	340	330	345	330	320	320	300	300	300	260	
20	275-F	285-F	260	260	260	260	280	320	325	330	325	320	320	320	325	315	325	320	325	325	315	305	300	285	
21	285	E	E	270	R	265	280	300	325	330	340	325	325	330	325	330	340	335-F	330	320	320	300-F	305-F	285	
22	275	275	285	295-F	285-F	F	F	320-F	325	310	305	305	300	305	335	315	340	320	300	305	305	295	290	275	
23	260-F	B	280-F	315-F	275	C	295-F	315-F	330	325	315	315	320	345	345	325	330	320	330	325	305	305-F	290	285	
24	285	280	280	265	265	285	290	335-F	340	345	340	325	335	320	320	320	325	320	330	320-F	310-F	300	295	285	
25	275	280	280	280-F	295	310	315	320	335	340	335	325	325	310	320	325	320	330	320	315	315	315	300-F	300	
26	285	290	280	275	E	C	285-F	305-F	320	325	310	310	305	300	300-H	305	300	315	315	280	270	F	260-F	270	
27	265	255-F	F	275	265-F	300-F	F	315	325	320	325	320	320	315	295	325	320	330	315	300	270	265	F	270-F	
28	265-F	265UF	F	265	275-F	285-F	F	320-F	320	310	325	300	310	320	315	310	315	315	290	285	285	280-F	285-F	270UR	
29																									
30																									
31																									
Квар- тили	285 265	290 265	285 270	290 270	290 275	300 285	305 290	320 295	335 320	340 325	340 325	335 320	330 320	330 320	340 320	330 320	330 320	330 320	325 315	320 300	320 300	305 295	300 285	290 270	
Медиа на	275	270	275-F	280-F	285	290	290-F	305	330	330	330	325	320	320	325	325	325	325	320	320	305	300	290	285	
Учте- но	28	25	24	27	25	24	25	27	28	28	28	28	28	28	27	28	28	27	28	28	25	26	26	28	
Диапаз кварт.	020	025	015	020	015	015	015	025	015	015	015	015	010	010	020	010	010	010	010	010	020	020	010	015	020

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

M(3000)F1,0.01 февраль 1978г

(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	L	L										
2																								
3																								
4															L									
5															L									
6															L									
7													L											
8																								
9													L											
10																								
11												L	L											
12														L			L							
13												L	L	L										
14												L	L	L	L	L								
15											L	L	L	L	L									
16													L	L										
17											L	L	L	380VZ	L									
18												L	L	L										
19										L	L	L	L	L	L									
20											L	L	L	L	L	L								
21										L	L	L	L	L										
22										L	L	L	L	L	L	L								
23											L	L	L	L	L	L								
24												L	L	L										
25												L	L		L		L							
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27											L	L	L	L	L	L	L							
28										L		L	L	L	L	L	L							
29																								
30																								
31																								
Квар- тали																								
Медиа на														380VZ										
Учте- но														1										
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц \_\_\_\_\_ сек.

Станция автоматическая



# h'F км февраль 1978 г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический  
научно-исследовательский институт

Кем составлена Дранкович

Кем подсчитана Дранкович

Дли	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	315	290EE	290EA	300EB	265EE	245EE	240EB	260EE	250	250	240	235	235	230EG	235	230	225	215-Z	225	240EE	245EE	275EB	285EB	295EE
2	340EE	315EE	340EE	345EE	365EE	410EE	290EE	280EE	245	230	230	220	240	235	225-Z	235	220	215	215EE	230EE	230EE	255EE	290EE	350EE
3	365EE	355EE	310EE	310EE	345EE	350EE	320EE	305EA	225	240	215	225	225	230	235	225	220	215	225EE	230EB	270EB	280EA	330EA	350EB
4	325EE	350EB	320EB	300EE	340EB	280EB	280EB	270EB	245	240	240	225	220	220EG	230	230	215	215	220	220EE	245EB	270EE	275EE	295EE
5	310EE	320EE	310EE	300EE	330EA	300EE	310EE	275EE	245	230	240	235	235	230EG	235	225	225	215	210	260	250EE	255EB	275EB	315EE
6	350EE	385EE	305EE	310EE	300EB	300EB	285EB	275EB	240	235	230	235	235	230EG	225	220	230	205	210	230EB	245EE	250EE	295EE	295EE
7	320EE	350EB	400EE	360EE	280EE	275EE	250EE	230	230	235	230	235	230EG	235	220	240	220	225	225EB	220EB	245EE	250EB	260EE	270EE
8	325EE	395EB	395EA	330EA	375EE	285EE	270EA	250EE	235	235	245	225-H	225	240	220	230	220	210	210EB	225	225EE	275EE	310EE	320EE
9	340EE	330EB	330EB	345EB	310EE	315EE	295EA	270EA	220	225	230	230	220EG	235	230	240	235	225	225	250EB	270EB	265EB	270EE	275EB
10	250EE	300EB	300EE	285EB	290EE	280EE	300EE	265EE	245	235	240	225	230	235-H	235	230	220	210	210	230	245EE	250EE	250EE	270EE
11	300EE	325EE	315EE	300EE	275EE	265EE	280EB	260	240	225	225	230EG	225EG	220-H	220	225	215	220	200	220EB	235	235EE	250EE	295EE
12	300EE	290EE	290EE	300EE	315EE	295EE	290EE	245	215	215	215	235	220	225EG	225-H	210EG	215	200	205	215	215EE	240EB	250EE	295EE
13	310EE	345EE	340EE	310EE	310EB	300EE	260	250	245	230	225	230EG	235	225EG	235	225	220	200	205EE	225EB	225EB	240EE	245EB	300EE
14	315EE	330EE	300EE	310EE	270EE	255EE	275EE	270	240	235	235	210	215EG	225	225	225EG	225	215	235	225EB	235EB	230EB	235EA	275EB
15	275EE	300EA	280EE	285EE	270EE	285EE	325EB	290	240-Z	240	215EG	225	230	235	220	230	240-H	B	430EB	245EA	310EB	280EB	270EB	300EB
16	300EE	325EE	300EE	290EE	290EE	275EE	290EE	275	240	235-Z	235	225	235EG	205	225	235	225	225	210	235EB	240EE	250EB	280EE	350EE
17	350EE	385EE	370EB	320EE	310EE	290EE	260EE	260EE	245	250-Z	235	230	235	210	235	240	225	220	220EB	220EE	225EE	260EB	300EA	300EB
18	300EE	300EE	350EE	380EE	350EE	320EE	305EE	265	235	235	235	235-H	240	235	230	220-H	220	210	200EB	230EB	240EE	250EE	290EE	300EE
19	300EE	320EE	300EE	330EE	320EE	315EE	315EE	255	230	220EG	225	225	230	225	225EG	220	215	220	220	220	245	250EB	265EB	305EB
20	305EB	335EB	350EB	350EE	345EE	340EB	350EE	280	250	250	240	235	235	230	240	240EG	230-Z	240	220	230EB	240EE	275EB	290EB	320EB
21	340EB	E	E	370EE	375EE	380EE	340EE	275	240	240	240EG	225	225	225	225	225	230	215	225	225	235EB	240EE	250EE	285EE
22	350EE	340EB	330EB	300EE	295EB	295EE	280EE	260	245	245	220	245	240	230	250	235	240	235	235	230EB	240EB	260EB	285EE	335EB
23	370EE	420EB	305EE	275EE	355EE	C	295EE	265	240	240-Z	225	240	235	225	235EG	235	225	220	220	225EB	240EB	245EB	270EB	280EE
24	305EE	305EE	340EB	330EE	340EB	345EB	335EB	245	230	230	230	230	240	220	240	230	230	225	215EE	220EB	230	245EB	270EE	290EE
25	300EE	300EE	290EE	285EE	290EE	280EE	275EE	250	235	225	230	230	215	230	240	215	225EG	220	210	215EB	235EB	240EE	245EE	265EE
26	280EE	275EE	295EB	330EB	E	355EE	300EB	270	240	240	220	225	230	240	230EG	230EG	230EG	225	225	250EB	290EB	315EB	330EE	330EE
27	310EB	300EE	300EE	295EB	295EB	280EB	275EE	255	245-Z	245	235	235	235	230	235	230EG	230	220	220	240EB	260EB	305EB	340EB	340EA
28	340	365EB	300	310	325EB	325	265	260	260	255	245	235	240	225EG	230	230EG	220	240	235EB	250EB	250EB	270EB	275EE	310EE
29																								
30																								
31																								
Квар- тали	340E 300E	350E 300E	340E 300E	330E 300E	345E 290E	325E 280E	310E 275E	275E 255	245	240	240	235	235	235	235	235	230	225	225	240E 220	250 235E	270E 245E	290E 255E	320E 290E
Меди- на	310EE	330EE	310EE	310EE	310EE	295EE	290EE	260V	240	235	230	230	230	230	230	230	220	220	215	230EB	240EB	250EB	275EE	300EE
Уче- но	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28
Панель кварт.	040V	050V	040V	030V	055V	045V	035V	020E	010	010	015	010	010	010D	010	010	010	010	015	020E	015D	025V	035V	030V

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

h'F2 км февраль 1978 г

(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											245	240	240 <del>3</del>	230										
2																								
3																								
4														220										
5														230										
6														225										
7													230											
8																								
9													220											
10																								
11												230	225											
12														225		210								
13												230	235	225										
14												225	215	225	230	225								
15											215	240	250UL	240	235									
16													235	215										
17											250	265	260	250	235									
18												240	250	250										
19										220	235	235	240	245	225									
20											255	250	245	250	240	240								
21										245	240	230	235	235										
22										L	290	285	270-2	280	250	240								
23											250	245	240	235	235	245								
24												240UL	250	235										
25												240	240		250		225							
26										240	235	250UL	235	L	230-H	230	230							
27											240UL	245	245	250	235	230								
28										275		290	260	225	270	230								
29																								
30																								
31																								
Квар- тали											260 230	250 235	250 230	250 235	250 225	250 230	240 230							
Медиа на											240	240	240	240	235	235	230	230						
Учте- но											4	10	17	20	19	11	8	2						
Диапаз кварт.											030	015	020	015	025	020	010							

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

h'E км февраль 1978г

(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 Маркевич

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									120	A	B	125UA	A	125	A	130UA	130UB							
2									A	B	A	110-H	A	A	A	B	B							
3									110UB	B	B	B	B	B	B	B	B							
4									A	A	A	B	B	B	A	B	A							
5									B	B	B	125UA	A	125	130	A	A	E						
6									115	120UB	B	120UB	125UB	125	130UB	B	A	B						
7									120EB	A	120UB	B	115UB	A	110UB	125UA	A	E						
8									110EB	B	B	B	B	B	B	B	105UB	B						
9									110EB	B	A	A	A	A	A	A	A	A						
10									110	A	A	120UA	115UA	A	110	B	B	B						
11									115EB	120UB	A	110	115	A	A	A	B	B						
12									A	B	115	120	110	120	120	A	A	B						
13									120	110	115UA	110	120UA	115UA	115UA	125UB	B	B						
14									B	B	A	110	110	A	A	A	A	B						
15									B	B	B	A	125UA	120	125UB	125UB	120UB	B	B					
16									B	B	B	B	B	120UB	120	B	B	B	B					
17									E	B	B	125UB	120UB	B	125UB	130UB	B	B	B					
18									B	B	B	125UB	120UB	125UB	120UB	B	130UB	135UB	B					
19									B	B	125UB	130UB	B	120UB	120UB	120UB	120UB	B	B					
20									125EE	B	B	120UB	120UB	125UB	125UB	130UB	B	B	140EE					
21									110EE	A	125UB	120	120	120	120	115	A	A	A					
22									140EE	120UB	A	125UA	115	115	125	125	125	125UB	B					
23									125EE	A	B	120UB	120	120	B	130	135UB	135UB	B					
24									B	B	B	B	B	B	125UB	125UB	125UB	B	B					
25									B	B	120UB	120UB	130UB	120	125UB	125UB	A	130	135EB					
26									B	B	B	120	125	120	120	125	130UB	135UB	B					
27									115	A	120UB	120	A	125UA	A	120	C	120	125EA					
28									A	115	C	B	120	120	120	130UB	B	125UB	B					
29																								
30																								
31																								
Квар- тили									140E	120	125	125	125	120	125	130	130	135	E					
Медиа на									115	110	120	120	115	115	120	120	125	120	130E					
Учте- но									125EE	110	120UB	120UB	120	120UB	125	125UB	125UB	130UB	140EN					
Диапаз кварт.									6	11	7	14	19	18	17	18	10	9	5					
									025E	010	005	005	010	005	005	010	005	015	010D					

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

точность отсчёта: ± 5 км.

# h'E<sub>s</sub> км февраль 1978г

(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	E	E	135	130	130	125	B	E	G	115	B	95	95	95	120	95	G	E	E	E	E	B	B	E	
2	E	120	120	110	115	115	130	110	115	110	110	G	100	130	100-H	G	G	B	E	E	E	E	E	E	
3	120	E	E	E	125	125	E	105	G	G	B	B	B	B	B	G	B	B	E	B	B	140	125	115	
4	115	120	115	E	B	B	B	B	120	120	120	B	B	B	95	B	100	B	E	E	B	E	E	E	
5	E	E	E	E	95	E	E	E	G	G	G	100	130	G	G	100	100	E	B	B	E	B	B	E	
6	E	E	E	E	B	B	B	B	G	G	B	145	G	G	G	B	100	B	B	B	E	E	E	E	
7	E	B	E	E	E	E	E	E	125EG	125	G	B	G	105	G	105	115	E	B	B	E	B	E	E	
8	E	120	100	100	100	110	110	E	G	B	B	B	B	B	B	G	G	B	125	E	E	E	E	E	
9	E	B	B	B	E	E	120	115	115	105	105	105	100	100	100	100	100	100	B	B	B	B	E	B	
10	E	B	E	B	E	E	E	E	G	115	120	105	120	115	G	G	G	G	B	E	E	E	E	E	
11	E	E	E	E	E	E	B	B	G	135	110	G	G	115	115	150EG	G	B	E	B	E	E	E	E	
12	E	E	E	E	E	E	E	E	110	115	150EG	G	G	125	135EG	150EG	145-H	B	E	E	E	B	E	E	
13	E	E	E	E	B	E	E	E	G	135EG	110	G	115	115	120	G	G	G	E	B	B	E	B	E	
14	E	E	E	E	E	E	E	B	G	115	110	110	110	105	100	135EG	100	G	E	B	110	B	115	105	
15	E	105	110	E	E	E	B	B	G	115EG	110	110	G	G	G	150EG	G	B	B	125	B	B	120	120	
16	100	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B	B	120EG	120EG	B	B	125EG	G	B	B	E	B	E	E	
17	125	E	B	E	140	E	E	E	G	B	G	G	B	G	G	B	G	G	B	E	E	B	120	125	
18	E	E	E	E	E	E	E	B	G	G	G	G	G	G	B	G	145EG	120	B	B	E	E	E	E	
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	B	G	G	G	G	150EG	B	E	E	E	B	B	B	
20	B	B	B	E	E	B	E	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	E	B	B	B	
21	B	E	E	E	E	E	E	G	125EG	G	G	G	G	G	G	125	125	125	E	B	B	E	E	E	
22	E	B	B	E	B	E	E	G	G	115	120	G	G	115	G	G	170	B	E	B	B	B	E	B	
23	E	B	E	E	E	C	130	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	E	
24	E	E	B	E	B	B	B	G	G	B	B	B	B	G	G	G	G	G	E	B	E	B	E	E	
25	E	E	E	E	E	E	E	B	G	130EG	G	G	G	G	G	125	150EG	G	B	B	B	B	E	E	
26	E	E	B	B	E	E	B	G	G	B	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	E	E	
27	B	E	E	B	B	B	E	G	120	G	G	120	120	115	110	120	G	120	B	B	B	B	B	160	
28	150-H	B	125	125	B	B	E	115	115	G	B	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	E	E	
29																									
30																									
31																									
Квар- тили	140 110	120 110	125 110	130 105	130 100	125 110	130 115	115 110	120 115	130 115	120 110	115 100	120 100	120 105	120 100	150E 100	150 100	125 110						120 120	140 110
Медиа на	120	120	120	120	120	120	125	110	120	115	110	110	110	115	110	120	120	120	125	125	110	140	120	120	
Учте- но	5	4	6	4	6	4	4	4	9	13	10	8	9	12	9	11	13	4	1	1	1	1	4	5	
Диапаз кварт.	030	010	015	025	030	015	015	005	005	015	010	005	020	015	020	050	050	015						0	030

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая

тип E<sub>s</sub> февраль 1978г

ИПГ

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

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Арктический и Антарктический  
научно-исследовательский институт

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

повное время 90°E

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

Пробег частоты от 1 МГц до 20 МГц сек.

Станция автоматическая