

fo F2.0.1MГц январь 1978г

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 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	026-F	025	028-F	028	028-F	028	028-F	026-F	030	054	068	069	086	078	071	061	056	042	027	020	019	017	020	F
2	026-F	027-F	031	028	025	023	021	022	028-F	050	074	086	092	085	091	083	051-F	036-F	025-F	021	022	025-F	025-F	029-F
3	031-F	032-F	032	031	031	030	026	026	037-F	057	075	073	083	085	070	067	058	038	029	020	019	019-F	022	022
4	027-F	026-F	023	026	043ZF	036ZF	F	031	037-F	047	060	077-F	093	094	104	102	082	040	020	F	030	A	B	F
5	B	B	F	B	047	035ZF	F	F	030-F	039-F	051	053-F	061	066	066	061	058	050	044	032	030	029	021-F	018-F
6	E	A	A	A	A	016	015IA	016	022	039-F	051	059	069-F	069-F	069	062	050	045	034	030	027	023	A	A
7	A	A	F	016	016	028-F	F	022-F	027-F	045	065	077	082	080	068	064UF	061	047	028	020	017	016	017	017
8	016	016	015	017	016	016	017-F	021-F	026	046-F	061-F	071	075	081	074-F	070	069	053	035	026	021	020	019	017
9	019	019	016	017	016IA	015IA	016	020-F	030-F	050	063	072-H	081	092	075	076	060	041	027	021	018	020	020	020-F
10	018	037	037UF	031-F	041-F	039-F	040-F	030-F	032-F	037	053-F	063	068	080	073	071	065	048	036	027	024	020	018	015
11	015	016	019	018	016	021	020	018	025-F	042	063	075	075	081	071-F	071	046	048	034	021	019	019	019-F	018
12	019	020-F	021-F	020-F	019	019-F	018-F	018	026-F	041	061	066-F	067	078	072	063	050	037	031	021	019	018	018	020IA
13	021-F	022-F	022-F	025	026	023	020	020	028	051	062	070	081	080	071	073	056	041	023	016	018	015IC	015	016
14	019	020	020	020	019	017	017	019	026-F	051	067	069	071	078	073	061	055	050-F	038	024	019	017	017	020-F
15	024-F	031	034	034	033-F	033	031	027-F	030-F	048	069	074	081	078	061	058-F	066	042	032-F	025	020	021	023	025-F
16	027-F	024-F	027-F	025	027	025	024	023-F	030	050	061	063	079	080	070-H	067	064	043	030	021	020	022-F	020	044UR
17	018	F	F	F	021	018-F	016	024-F	026-F	043	063	065	081	079	066	057	056	048	041	030-F	024-F	020	020	018
18	016	018	020-F	A	A	A	016	020	026-F	051	070	076	078	081-F	077	074	064	046	043	036	031	026	022-F	020
19	016	016	017-F	017IR	016	E	E	016	026-F	050-F	071	069	070-F	075	075-F	062ZF	054	049	037-F	025	022	021	020	025-F
20	029-F	025	022-F	020	018	019	020	020	031	053JC	066	R	071	069	069	065	061	046	028	020	018	015	016	018
21	016-F	016	021-F	020-F	018	018	018	018	032	055	071	067	077	078	060	052	050	046	037	022	020	018JB	017	018
22	020	019	016US	015	015	016	017	019	031	050	062	070	068	069	067	056	062	047	033	025	020	020	018JR	018IC
23	022-F	030	028-F	029-F	024	021	021	022	037	059	072	070-H	073	068	066	068	051	039	026	021	020	017JR	016JR	020
24	021	021	020	020	019	021	021	021	036	057	075	075	080	083	070-H	067UR	062	056	036	021	019	021	028-F	029-F
25	030	031	034	034-H	030	024	019	018	030-F	051	061	068-F	076	076	072	075	065	049	039	031	026	024	023	023
26	024	023	024	021	020	E	018	018	030UF	046	058	071	071	070	075	078	064	055	031	023	021	021-F	020	023-F
27	022	F	F	F	023	025	016	018	032ZF	053	071	075	080	081-H	077-H	071	061-H	050	041	027	023-F	021	019	020
28	025-F	028	034ZF	031	F	025	022-F	022	037	061	071	081	082	076	073	071	064	050	036	027	025	021	021	023
29	028	027	024	026	025	021	020	020	034	050	060	071	079	088	081	085	071	049	041	036-F	027	030-F	027	028-F
30	028-F	022UF	020-F	020UF	F	F	020-F	020-F	036UF	058	070	081	092	092	093	096	071	034-F	028	024	020	F	F	018-F
31	016	019ZF	B	B	R	F	039-F	035-F	041	051	056	062	068	068-F	071	074	075	061	049	028	020	B	B	018
Квар-тали	026/017	027/019	030/020	028/018	028/018	026/018	022/017	023/018	034/026	053/046	071/061	075/067	081/071	081/075	075/069	074/062	065/055	050/041	038/028	027/021	024/019	022/018	022/018	023/018
Медиа на	021	023	022	020	022	021	020	020	030-F	050	063	070	078	079	071	068	061	047	034	024	020	020	020	020
Уче-но	29	26	25	25	26	28	28	30	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	28	27	28
Диапаз кварт.	009	008	010	010	010	008	005	005	008	007	010	008	010	006	006	012	010	009	010	006	005	004	004	005

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

f. F1,001MГц январь 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 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																								
2																								
3																								
4																								
5															h									
6												h												
7																								
8																								
9												h	h											
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15															h									
16													h											
17													h	h										
18											h													
19												h												
20												h												
21													h	h										
22																								
23																								
24																								
25												h	h	h										
26												h												
27												h	h	h										
28																								
29																	h							
30																	h							
31												h	h	h	h									
Квар- тили																								
Медиа на																								
Учте- но																								
диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

№ 5011 МГц январь 1978 г

ИПГ

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

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

поясное время 90°E

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										170VA	200	210	220	210	210-H	170	E							
2										160	210-H	R	230	R	210	160	E							
3										190VA	200VB	B	250VB	220	210	170VA	A							
4										180	B	220	A	A	200	200VA	A							
5										190	B	210VA	B	220VB	B	B	B							
6										A	220VA	220	A	A	A	A	E							
7										A	200VB	R	230	240	210VA	180	B							
8										190VA	A	240	A	A	210	190VA	A							
9										A	200VB	220VB	B	A	220VB	180VB	B							
10										180VA	A	210	230	220	200	190VA	E							
11										B	210VA	210VA	250VB	R	210VA	R	B							
12										A	A	200VA	210VB	A	210	180VA	B							
13										180VA	200VA	200VA	230	230	200	180VB	E							
14										190VA	200VA	210	250	220	190VA	160VA	B							
15										180VB	200	220	220	220	200	190	E							
16										180VA	A	220	240VA	R	A	200	B							
17										180	A	A	A	A	200VB	190	A							
18										A	A	B	B	B	B	B	A							
19										B	190VA	200	220UR	220VA	R	210	180	B						
20										E	180VA	A	240	230	A	A	B							
21										E	180	200VA	240	240	230	220	190	B						
22										B	180	220	250UR	240VA	240VA	A	200	130						
23										B	190	200VA	220	250	A	220	200	B						
24										B	200	A	250	240VA	250VA	A	200	160VA						
25										E	180	210	230	250	240	220	200	160						
26										140	190-H	220-H	240-H	260	240VA	230	210VA	160VB						
27										B	200	240	A	A	A	250	A	160						
28										140VB	200	220	A	R	250	240	A	B						
29										150	200	210	230UR	250UR	250UR	240	210	160						
30										A	A	210VA	R	R	250UR	250UR	210VA	170	B					
31										170	200	230	R	260	230VA	240	230	190	B					
Квар- тили										150 E	190 180	220 200	240 210	250 230	240 220	220 200	200 180	160 E						
Медиа на										140	180	210	220	240	230	210	190	140						
Учте- но										7	24	21	22	21	17	24	24	14						
Диапаз кварт.										050D	010	020	030	020	020	020	020	060D						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

Ф.Ю № 1-7 Ленуприздата, э. 3584, т. 20000, 25/УП-74г.

ТОЧНОСТЬ отсчета: ± 0.1 МГц.

№ 01 МГц январь 1978

ИПГ

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

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

поясное время 90° E

Кем подсчитана Красноппеевой

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 014EB	E	E 014EB 014EB	E	015EB 019	020EG 021EG	022EG 022	021EG 017EG	E 011EB	E	E 011EB	E	E	E	E	E	E	E	E 011EB	E	E	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E 012EB	012EB 016EB	021EG 020	021-G 020-G	021EG 016EB	E 032JA	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
3	016EB	E	E 015	014EB 014EB	014EB 016EB	015EB 019	020EB 026EB	025EB 022EG	021EG 017	020 029	022	E	E 011EB	E	026									
4	020	023	035JA 034JA	020-H 021	022	023	E 018	022EB 029	039JA 036	022	024	014	034	017EB	031	027	032JA	B	030					
5	B	B 023EB	B 019EB 034EB	019EB 020	018EB 019EB	033EB 021	029EB 022EG	031EB 022EB	015EB 015EB	014EB 017EB	015EB 018EB	013EB	E											
6	E	021	020 036JA	061JA 020	036JA 026	061JA 026	022 021-G	025 030	023 020	022	E	E	E	E 015EB	024	037JA	036							
7	023	046JA	021	E	E 015EB	E 015	016 022	021 020	023EG 024EG	021 015-G	014EB 017	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	E	E 020	023 024	023 023	021EG 020	018 014	015EB 014EB	015EB	E	020	E						
9	020	020	014 016	034JA 030JA	E	E	020 020	020EG 022EG	025EB 023	022EG 018EB	020EB 016EB	E 015	015	039JA	030	023								
10	E 017EB	013	017EB 017EB	016EB	E	E	E	020 020	021EG 020-G	022EG 020EB	020	E 015EB	E	021	016EB	E	021	E						
11	E	E 015EB	E 033JA	E	E	E	E 017	019EB 021	021 025EG	022 021	017 014EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	020 024	023 020	021EG 023	020 018	015EB 015EB	015EB	E	E	020	021JA	027						
13	F	E	E	E	E 012EB	E 014EB	E 020	020 021	020-G 023EB	020EB 018EB	E 015EB	015EB	E	E	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	E	E	E	E 020	020 020-G	020-G 020-G	020 016	013EB 015EB	015EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
15	E 021	E 014	013EB	E	E	E	E	E 018EB	020EG 019-G	020-G 020-G	020 019EB	017	016	015	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	020 018	020 021-G	025 020	020 020EB	014EB 016EB	014EB 015EB	014EB 015	017EB	021								
17	023	035	E 017EB	016EB	F	E	E	E 018EB	019	023 023	021 020EB	019EB 018	018 015EB	012EB	020	014	032-H	033JA						
18	F	E	E 042JA	023JA 024	011EB 015	015 020	022 028EB	030EB 030EB	024EB 025	023 016	016EB 014EB	E	E	E	E	E	E	E	E	015	023	012EB		
19	E	E	E 014	E	E	E	E	015EB 033JA	020EG 022EB	023 020	021EG 018EB	014EB	E	E	E	E	E	E	E	015	023	012EB		
20	E	E	E	E	E	E	E	020 024	038JA 023-G	024 023	024 020	013EB	E	020	015EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E 018EB	020 024	022-G 023EB	022EG 019EB	014EB 027	014EB 012EB	017EB	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E
22	019EB	E	E	E	E	F	E	E 013EB	018EB 020-G	020-G 025	025 022	017-G 013EB	E 012EB	E	020	011EB	E	C						
23	E	E	E	E	E 013EB	015EB 012EB	016EB 019EB	021 022EB	025EG 024	020-G 020EB	017EB 015EB	017EB 018	015	E	B	015EB								
24	E 011EB	015EB	E	E	E	E	E	E 014EB	020EB 023	025EB 025	026 026	020 017	E 014EB	018	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
25	015EB 016EB	E	E	E	E	E	E	E 018EB	021EB 020-G	025EG 022-G	020-G 020EB	016EB	E 015EB	E	E	013EB	E	E	E	E	E	E	E	E
26	015EB	E	E 016EB	E	E	E	E	E 014EB	019 017-G	024EB 020-G	024 022-G	021 016EB	E 015	E	E	011EB	014EB	E						
27	E	E	E 014EB	E	E	E	E	E 012EB	020 022-G	027 025	026 025EB	021 016EB	016EB 015EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
28	E	E	E	F	E	E	E	E 014EB	020EB 022EG	024 024	025EG 024EB	021 018EB	015EB 016EB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
29	E	E 014EB	E	E	E 015EB	E	E 015EB	020EG 021EB	023EB 025EG	020-G 020-G	021EG 016EB	018EB 020EB	E	016EB	020	E	020	E	020	E	020	E	020	015
30	023	020	023	020	E	E 020	E	015 021	021 025	020-G 025EB	025EB 021	017EB 015EB	017EB	E	022	020	021	015						
31	E 018EB	B	B 017	E	E 014EB	017EB	020 020-G	020-G 020-G	024 020-G	020-G 024	020-G 020-G	016-G 015EB	E 014EB	E	B	B	E							
Квар-тили	015E / E	018E / E	014 / E	016 / E	017E / E	014E / E	014E / E	014E / E	017E / E	020 / 018	022 / 020E	024 / 020	025 / 021E	025E / 022E	023 / 020	021E / 018E	017 / 014E	016 / E	016E / E	015E / E	015 / E	016 / E	020 / E	020 / E
Медиа на	E	E	E	E	E	E	E	E	015EM	020	020	021	022V	022	020	018V	016EB	015EB	015EB	E	E	011EE	E	E
Учте-но	30	30	30	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	28	30
Диапаз-кварт.	005V	008V	004D	006D	007V	004V	004V	004V	007V	002	002D	004	004D	003V	003	003V	003D	006D	006V	005V	005D	006D	010D	010D

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

f8Es, 0.1 Mгц январь 1978г

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90°00'E широта 61°36'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное 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	E	E	014EB	E	E	014EB	014EB	E	015EB	017	020EB	021EB	022EB	022	021EB	017EB	E	011EB	E	E	011EB	E	E	E
2	E	E	E	E	E	E	E	012EB	012EB	016EB	021EB	020UR	021-6	020UR	021EB	016EB	E	E	E	E	E	E	E	E
3	016EB	E	E	E	014EB	014EB	014EB	016EB	015EB	019	020EB	026EB	025EB	022EB	021EB	017	014	015EB	E	E	E	011EB	E	E
4	E	015	020	015	017	015EB	017	018	E	015-6	022EB	018-6	023	030	019-6	020	014	034	017EB	026	019	032AA	B	030
5	B	B	023EB	B	019EB	034EB	019EB	020	018EB	019EB	033EB	021	029EB	022EB	031EB	022EB	015EB	015EB	014EB	017EB	015EB	018EB	013EB	E
6	E	021AA	020AA	036AA	061AA	E	036AA	E	014	019	022	020-6	025	025	023	019	E	E	E	E	015EB	017	037AA	036AA
7	023AA	046AA	019EB	E	E	015EB	E	011EB	015	020	020EB	020UR	023EB	024EB	021	015-6	014EB	016	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	E	E	019	021	022-6	023	023	021EB	020	015	014	015EB	014EB	015EB	E	016	E
9	012	E	011	E	034AA	030AA	E	E	013	020	020EB	022EB	025EB	023	022EB	018EB	020EB	016EB	E	014	E	E	012	E
10	E	017EB	E	017EB	017EB	016EB	E	E	E	018	020	021EB	019-6	022EB	020EB	019	E	015EB	E	E	016EB	E	E	E
11	E	E	015EB	E	E	E	E	E	012	019EB	021	021	025EB	022UR	021	017UR	014EB	E	E	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	E	E	018	020	020	021EB	023	019-6	018	015EB	015EB	015EB	E	E	E	E	027AA
13	E	E	E	E	E	012EB	E	014EB	E	018	020	020	020-6	023EB	020EB	018EB	E	015EB	015EB	E	E	C	E	E
14	E	E	E	E	E	E	E	E	E	019	020	020-6	020-6	020-6	020	016	013EB	015EB	015EB	E	E	E	E	E
15	E	020	E	014	013EB	E	E	E	E	018EB	020EB	019-6	020-6	019-6	018-6	019EB	E	015	015	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	E	017	018	020	020-6	024	020UR	020	020EB	014EB	016EB	014EB	015EB	014EB	015	017EB	021
17	E	016	E	017EB	016EB	E	E	E	E	018EB	019	022	023	021	020EB	019EB	018	018	015EB	012EB	016	E	015-H	E
18	E	E	E	042AA	023AA	024AA	011EB	E	E	020	022	028EB	030EB	030EB	024EB	020EB	016	014EB	016EB	014EB	E	E	E	E
19	E	E	E	E	E	E	E	E	015EB	019	020EB	022EB	023	020UR	021EB	018EB	014EB	E	E	E	E	015	013	012EB
20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	018	030	022-6	020-6	023	024	019	013EB	E	014EB	015EB	E	E	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	E	E	018EB	020	024EB	022-6	023EB	022EB	019EB	014EB	018	014EB	012EB	017EB	B	E	E
22	019EB	E	E	E	E	E	E	E	013EB	018EB	020-6	020-6	025	025	022	017-6	013EB	E	012EB	E	015	011EB	E	C
23	E	E	E	E	E	013EB	015EB	012EB	016EB	019EB	021	022EB	025EB	024	020-6	020EB	017EB	015EB	017EB	015	E	E	B	015EB
24	E	011EB	015EB	E	E	E	E	E	014EB	020EB	023	025EB	025	026	026	017-6	016	E	014EB	012EB	E	E	E	E
25	015EB	016EB	E	E	E	E	E	E	E	018EB	021EB	020-6	025EB	022-6	020-6	020EB	016EB	E	015EB	E	E	013EB	E	E
26	015EB	E	E	016EB	E	E	E	E	014EB	014-6	017-6	024EB	020-6	024	022-6	021	016EB	E	E	E	E	011EB	014EB	E
27	E	E	E	014EB	E	E	E	E	012EB	018-6	021-6	027	025	026	025EB	021	016EB	016EB	015EB	E	E	E	E	E
28	E	E	E	E	E	E	E	E	014EB	020EB	022EB	024	024UR	025EB	024EB	021	018EB	015EB	016EB	E	E	E	E	E
29	E	E	014EB	E	E	E	015EB	E	015EB	020EB	021EB	023EB	025EB	020-6	020-6	021EB	016EB	018EB	020EB	E	016EB	018	E	015
30	E	015	017	E	E	E	E	E	015	021	021	025UR	020-6	025EB	025EB	021	017EB	015EB	017EB	E	E	E	E	E
31	E	018EB	B	B	E	E	E	014EB	017EB	019-6	020-6	020-6	020-6	024	020-6	019-6	016-6	015EB	E	014EB	E	B	B	E
Квар- тичи	E	015	014E	014	014E	014E	011E	011E	015E	019	021	024E	025E	025E	023	020	016	016E	015E	014E	015E	012E	012	E
Медиа на	E	E	E	E	E	E	E	E	013E	018	020	020-6	022-U	022	020U	018U	014E	015-E	014-E	E	E	E	E	E
Учте- но	30	30	30	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	28	30
Диапаз кварт.	-	005D	004U	004	004U	004U	004U	004U	005U	001D	001D	004E	005E	003U	003	003	003-D	006-U	005-U	004-U	005-U	002U	002-U	-

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая

f_{min}, 0.1 МГц январь 1978 г

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

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

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

Долгота 90° 00' E широта 61° 36' N

поисное время 90° E

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	010	010	014	010	010	014	014	010	015	015	015	016	018	017	014	010	010	011	010	010	011	010	010	010
2	010	010	010	010	010	010	010	012	012	010	014	016	015	018	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010
3	018	010	010	010	014	014	014	018	015	010	020	026	025	020	017	010	011	015	010	010	010	011	010	010
4	010	010	010	010	015	015	010	010	010	010	022	015	017	016	015	016	010	010	017	014	010	015	B	022
5	B	B	023	B	019	034	019	016	018	015	033	018	029	022	031	022	015	015	014	017	015	018	013	010
6	E	010	010	010	010	010	010	010	010	014	019	018	019	018	012	014	010	010	010	010	015	015	014	012
7	019	010	019	010	010	015	010	011	010	016	020	016	019	019	017	010	014	015	010	010	010	010	010	010
8	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	015	015	017	014	019	014	010	010	015	014	015	010	010	010
9	010	010	010	010	010	010	010	010	010	017	020	022	025	020	022	018	020	016	010	010	010	010	010	010
10	010	017	010	017	017	016	010	010	010	015	017	019	018	020	017	016	010	015	010	010	016	010	010	010
11	010	010	015	010	010	010	010	010	010	019	018	017	025	020	019	016	014	010	010	010	010	010	010	010
12	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	014	021	013	011	015	015	015	015	010	010	010	010	010
13	010	010	010	010	010	012	010	014	010	015	018	016	015	019	016	018	010	015	015	010	010	C	010	010
14	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	018	014	014	013	015	015	010	010	010	010	010
15	010	010	010	010	013	010	010	010	010	018	019	016	017	018	010	015	010	010	010	010	010	010	010	010
16	010	010	010	010	010	010	010	010	014	010	016	017	016	017	017	017	014	016	014	015	014	010	017	010
17	010	010	010	017	016	010	010	010	010	013	015	016	016	019	020	017	010	017	015	012	010	010	010	010
18	010	010	010	010	010	011	011	010	010	016	020	028	030	030	024	020	014	014	016	014	010	010	010	010
19	010	010	010	010	010	E	E	010	015	010	018	018	019	018	019	015	014	010	010	010	010	010	010	012
20	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	015	017	018	017	015	010	013	010	014	015	010	010	010	010
21	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	017	013	018	013	017	014	014	014	014	012	017	023EB	010	010
22	019	010	010	010	010	010	010	010	013	013	014	017	018	017	015	014	010	010	012	010	010	011	010	C
23	010	010	010	010	010	013	015	012	016	011	014	015	018	016	014	010	017	015	017	010	010	010	021EB	015
24	010	011	015	010	010	010	010	010	014	010	017	014	015	015	010	015	014	010	014	012	010	010	010	010
25	015	016	010	010	010	010	010	010	010	010	014	013	014	017	014	010	011	010	015	010	010	013	010	010
26	015	010	010	016	010	E	010	010	010	013	015	012	016	017	017	014	016	010	010	010	010	011	014	010
27	010	010	010	014	010	010	010	010	012	014	018	019	019	018	018	017	015	016	015	010	010	010	010	010
28	010	010	010	010	010	010	010	010	014	017	019	019	018	019	017	016	018	015	016	010	010	010	010	010
29	010	010	014	010	010	010	015	010	010	016	015	017	018	018	017	015	010	018	020	010	016	010	010	010
30	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	016	019	018	016	019	018	010	015	017	010	010	010	010	010
31	010	018	B	B	010	010	010	014	010	016	016	016	018	018	018	018	014	015	010	014	010	B	B	010
Квар- тичи	010/010	010/010	010/010	010/010	010/010	012/010	010/010	010/010	014/010	016/010	019/015	018/015	019/016	019/017	019/014	017/014	014/010	015/010	015/010	012/010	011/010	011/010	010/010	010/010
Медиа на	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	017	016	018	018	017	015	013	015	014	010	010	010	010	010
Учте- но	30	31	31	31	31	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30
Диапаз кварт.	0	0	0	0	0	002	0	0	004	006	004	003	003	002	005	003	004	005	005	002	001	001	0	0

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

M(3000)F2, 0.01 январь 1978г

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	305-F	310	305-F	305	305-F	305	335-F	330-F	335	340	355	350	355	360	350	340	355	345	330	325	320	315	300	F
2	305-F	315-F	315	305	300	315	330	320	305-F	350	340	325	330	335	340	365	330-F	335-F	315-F	315	310	300-F	315-F	320-F
3	325-F	330-F	300	300	300	315	320	320	310-F	360	360	350	350	360	340	340	355	340	340	350	305	300-F	305	285
4	295-F	305-F	300	305	F	F	F	320	310-F	325	330	305-F	310	320	320	300	315	260	275	F	285	A	B	F
5	B	B	F	B	270	F	F	F	315-F	285-F	320	305-F	300	310	330	305	300	295	315	295	300	310	310-F	300-F
6	E	A	A	A	A	270	A	280	290	315-F	330	330	325-F	340-F	330	330	330	305	300	300	300	315	A	A
7	A	A	F	290	320	300-F	F	315-F	330-F	355	345	340	355	330	350	F	335	340	330	335	290	310	300	300
8	280	285	300	280	295	310	305-F	290-F	305	335-F	350-F	350	350	350	345-F	350	340	320	330	330	330	290	260	270
9	260	265	265	270	A	A	295	285-F	300-F	340	350	315-H	350	355	335	340	335	315	320	330	290	300	300	290-F
10	260	275	F	290	285-F	295-F	295-F	295-F	285-F	300	305-F	330	315	325	325	325	325	330	325	305	325	300	300	315
11	320	300	305	290	290	300	300	300	320-F	340	340	340	350	345	355-F	365	325	345	320	330	300	300	300-F	300
12	295	280-F	285-F	280-F	285	285-F	295-F	290	290-F	335	345	345-F	355	345	355	350	355	345	355	340	315	305	320	A
13	330-F	315-F	315-F	320	290	315	330	325	325	350	350	340	355	340	365	355	345	340	335	330	320	C	295	290
14	290	290	300	305	305	310	300	300	335-F	330	360	355	345	340	360	340	320	335-F	335	335	315	310	300	325-F
15	330-F	300	300	305	305-F	310	310	305-F	325-F	350	355	350	345	360	360	340-F	340	335	320-F	320	320	300	305	310-F
16	295-F	330-F	300-F	300	315	320	325	325-F	330	345	350	355	350	360	345-H	355	360	345	350	335	300	305-F	275	R
17	285	F	F	F	275	305-F	315	270-F	310-F	325	345	340	345	350	350	355	345	320	335	335-F	320-F	315	300	300
18	300	295	290-F	A	A	A	300	285	325-F	340	350	345	345	340-F	340	345	350	325	330	310	310	315	315-F	300
19	280	295	300-F	R	275	E	E	295	330-F	350-F	340	360	F	345	345-F	F	335	330	325-F	315	320	335	300	300-F
20	305-F	300	325-F	300	310	310	325	320	325	360JC	365	R	320	350	340	350	345	340	345	350	320	305	295	295
21	315-F	315	300-F	300-F	310	315	320	310	345	340	370	345	370	355	345	345	335	330	330	325	350	B	300	295
22	B	280	285US	280	290	280	315	295	315	360	365	340	355	350	360	355	335	345	345	340	320	270	R	C
23	300-F	285	300-F	295-F	305	320	320	325	300	365	345	350-H	355	350	350	350	355	335	345	345	340	R	B	325
24	300	300	305	305	305	325	330	325	315	345	365	340	355	350	325-H	355UR	340	335	340	330	300	300	295-F	285-F
25	285	295	295	290-H	300	315	315	290	320-F	355	340	330-F	325	320	315	325	340	330	330	320	295	305	300	290
26	270	295	300	280	280	E	305	260	315UF	330	320	335	335	335	340	340	335	330	340	330	300	315-F	290	290-F
27	300	F	F	F	305	295	300	290	F	340	345	350	310	335-H	330-H	340	325-H	325	350	325	315-F	335	295	290
28	290-F	290	F	305	F	315	315-F	295	325	345	355	365	360	350	355	360	340	335	330	300	295	330	310	280
29	295	280	290	290	285	300	305	280	300	340	335	330	325	325	330	330	335	320	300	275-F	280	300-F	250	290-F
30	260-F	300UF	280-F	275UF	F	F	280-F	290-F	315UF	325	325	340	325	330	325	320	315	295-F	315	310	275	F	F	300-F
31	260	F	B	B	R	F	F	320-F	320	330	330	320	320	315-F	330	325	340	320	330	295	315	B	B	270
Квар-тали	305/280	310/285	305/290	305/285	305/285	315/300	325/300	320/290	325/305	350/330	355/335	350/330	355/325	350/330	350/330	355/330	345/330	340/320	340/320	335/315	320/300	315/300	305/295	300/290
Медиа на	295	295	300	300	300	310	315	300	315-F	340	345	340	345	345	340	340	335	330	330	330	310	305	300	295
Учте-но	27	25	23	24	24	23	25	30	30	31	31	30	30	31	31	29	31	31	31	30	31	25	25	25
Диапаз-кварт.	025	025	015	020	020	015	025	030	020	020	020	020	030	020	020	025	015	020	020	020	020	015	010	010

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

(M-3000) F1,0.01 январь 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																								
2																								
3																								
4																								
5														h										
6												h												
7																								
8																								
9												h	h											
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15															h									
16													h											
17													h	h										
18									h															
19												h												
20												h												
21													h	h										
22																								
23																								
24																								
25												h	h	h										
26												h												
27												h	h	h										
28																								
29															h									
30															h									
31												h	h	h	h									
Квар- тали																								
Медиа на																								
Учте- но																								
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ сек.

Станция автоматическая

h'F км январь 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 Краснопеевой
 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	265E	255E	270E	260E	270E	260E	245E	245	235E	230	210	210	220	210	205	205	210	225E	235E	250	260E	290E	275E	295E	
2	280E	265E	250E	270E	265E	260	270E	255E	250E	220	230	230	220	215	210	210	200E	220E	270E	265E	270E	260E	270E	250E	
3	250E	245E	250E	255E	250E	245E	250E	250E	210E	220	220	200	205	210	205	200	210	205E	215E	250E	290E	300E	280E	300E	
4	275E	260E	380E	265E	280	275E	275E	280E	250E	240	235	205	235	230	240	230	220	430E	350E	420E	335E	A	B	320E	
5	B	B	370E	B	300E	350E	280	350	270	295	280E	255	275	265E	245	245	250	235E	240E	285E	280E	270E	345E	300E	
6	E	A	A	A	A	400E	A	340E	300E	265	245	235E	245	220	240	220-Z	220-Z	240	250E	260E	275E	295E	A	A	
7	A	A	340E	345E	375E	305E	275E	265E	255E	240E	225	225	225	220	210	205	215	210E	225E	260E	305E	330E	345E	340E	
8	365E	350E	365E	360E	340E	330E	300E	290	250	235	210	225	220	220	210-Z	220	205	215E	230E	240E	275E	300E	420E	365E	
9	380E	370E	420E	390E	A	A	340E	300E	245E	225	210	210E	215E	230	225	215	215	215	245E	270E	330E	280E	295E	300E	
10	415E	320	310	300E	290E	275	260	265E	270E	260	260	250	240	240	230	230	225	225E	225E	250E	255E	300E	280E	405E	
11	390E	385E	325E	370E	360E	300E	295E	300E	260E	225	215	230	225	225	210	210	210-Z	225E	220E	270E	305E	305E	315E	350E	
12	300E	300E	310E	320E	320	300E	335E	330	250E	230	220	220	200	220	215	200	205	215E	220E	250E	250E	295E	300E	A	
13	295E	275E	290E	285E	265	270E	280E	270E	235E	210	215	220	220	225	205	220	200	215E	245E	280E	310E	C	375E	355E	
14	315E	290E	300E	295E	300E	340E	310E	300E	220E	215	210	220	225	220	215	200	205	220E	235E	230E	275E	305E	325E	265E	
15	290E	310E	260E	240E	245E	240E	240E	250E	235E	225	215	215	220	215E	200	205	220	215E	240E	235E	260E	270E	280E	250	
16	245E	230E	270E	270E	240E	230E	225E	225E	235E	210	210	210	215E	220	200-H	215	220	200E	215E	270E	320E	305E	450E	345E	
17	350E	275E	290	290	340E	290E	315E	320E	245E	245	230	220	225	220E	220-Z	210-Z	215	220	225	245E	270E	280E	320E	335E	
18	365E	375E	315E	A	A	A	360E	325E	265E	245	215E	235	220	225	230-Z	225	225	220E	240E	240E	250E	270E	275E	275E	
19	375E	370E	330E	425E	410E	E	E	325E	245E	215	225	210E	200	215	215	200	205	220	215E	245E	255E	275E	280E	290E	
20	275E	275E	250E	280E	285E	275E	275	280E	230E	220	210	230	210	215	200	220	215	210E	230E	230E	285E	330E	375E	365E	
21	320E	325E	290E	290E	290E	275E	265E	290E	225	220	205	220	215E	210E	200	200	215	225	220E	255E	275E	B	320E	325E	
22	380E	325E	340E	360E	325E	320E	275E	285E	210	215	210	210	210	205	225	210	210	200	215E	220E	300E	340E	300E	C	
23	295E	280E	260E	265E	265E	250E	260E	260E	240	210	205	210-H	220	205	215	210	200	215E	250E	250E	250E	290E	B	315E	
24	300E	300E	300E	285E	290E	270E	250E	250E	230E	215	215	215	220	220	205-H	200	215	210	200	230E	290E	280E	275E	270E	
25	295E	295E	270E	275E	260E	250E	290E	310E	245	220	230	225E	225E	225E	220	230	210	205	235E	230E	265E	280E	275E	325E	
26	350E	325E	295E	390E	295E	E	310E	350E	270	235	245	245	235	235	230	225	210	205E	215E	250E	280E	280E	290E	300E	
27	295E	275E	295E	270E	280E	300E	325E	290E	210E	215	230	230E	220	220	210-H	215	200-H	220E	215E	250E	270E	270E	290E	290E	
28	275E	265E	260E	255E	260E	250E	255E	260	240	240	210	220	230	210	215	215	210	200E	220E	230E	250E	280E	285E	300E	
29	275E	275E	310E	295E	300E	280E	310E	310E	270	240	240	240	240	240E	235	230	215	220	250E	290E	310E	300	420E	325	
30	340E	320E	315E	360E	360E	390E	360E	315E	260	245	235	230	240	235E	235	240	240	260	250E	250E	345E	320E	325E	300E	
31	385E	395E	B	B	365E	290E	230E	250	260	245-Z	240	245	240	240	240	240	220	220	220	290E	295E	B	B	365E	
Квар- тили	370E 280E	325 275E	330E 270E	360E 270E	330E 265	325E 260	310E 260E	315E 260E	260 235E	240 215	235 210	230 210	235 215E	230 215	230 205	225 205	220 205	225E 210E	245E 220E	270E 240E	305E 260E	305E 275E	345E 280E	340E 290E	
Медиа на	300E	300E	300E	290E	290E	275E	280E	290E	245E	225	220	220	220	220	215	215	215	220E	225E	250E	275E	290E	300E	310E	
Учте- но	29	28	29	27	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	27	28
Анализ кварт.	090V	050V	060V	090V	065E	065E	050V	055V	025D	025	025	020	020D	015	025	020	015	015V	025V	030V	045V	030V	065V	050V	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

h'F2 км январь 1978 г

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 Краснопеевой

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая

h'E км январь 1978 г

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 Ланкович

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										A 115UB	135UB	130	140UB	130UB	E	E								
2										E 125UB	B	130	A 135UB	E	E									
3										A B	B	B	B	B	A	A								
4										A B	A	A	A	A	A	A								
5										120EB	B	A	B	B	B	B	B							
6										A	A 135UA	A	A	A	A	105	E							
7										A B	A	135UB	130UB	A	A	B								
8										A A	A	A	A	A	B	115	A							
9										A B	B	B	B	A	B	B	B							
10										A A	125UB	A	B	135UB	A	E								
11										B A	A	A	B	A	A	A	B							
12										100EB	100	A	B	A	A	A	B							
13										A A	A	A	A	B	B	B	E							
14										A A	A	110	A	A	B	A	B							
15										B B	A	A	A	A	A	B	E							
16										A 110	A	A	A	A	A	B	B							
17										100UB	A	A	A	130UB	B	B	A							
18										A A	B	B	B	B	B	B	A							
19										B A	B 135	125UB	A	B	B	B	B							
20										E A	A	A	A	125UB	125	B	B							
21										E 125EA	A 105	A	115UB	125UB	B	B								
22										B B	125	A	125UB	130	A	A	E							
23										B 150EB	125UB	120	125	125	A	145EE	B							
24										B E	B 120	A	120	120	A	A								
25										E 145EB	B	A	110	A	A	E	110							
26										E A	A 100EB	A	A	B	B	B	B							
27										B 110EB	A	B	A	B	B	B	B							
28										B B	B	B	110UB	120UB	125UB	B	B							
29										125EE	125UB	120	120	120	130UA	125UB	130UB	145EE						
30										A 120	A	A	A	115	B	A	E	B						
31										125EE	A	A	A	A	A	A	A	B						
Квар- тили										E 125E	150E	125	135	130	130	130	E	E						
Медиа на										E	125EB	120	120	125	125UB	125UB	145	E						
Учте- но										6	11	7	9	10	11	8	7	10						
Диалаз кварт.										-	040U	015	025	020	010	005	030U	-						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

h'Es км январь 1978 г.

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

Станция Подкаменная Тунгуска

Долгота 90° 00' E широта 61° 36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поисное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Кем составлена Краснопеевой

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	B	E	E	B	B	E	B	135	Г	Г	Г	170EГ	Г	Г	E	B	E	E	B	E	E	E	
2	E	E	E	E	E	E	E	B	B	Г	Г	135	135EГ	135	Г	Г	E	120	E	E	E	E	E	E	
3	B	E	E	110	B	B	B	B	B	110	Г	B	Г	Г	Г	100	100	100	110	E	E	B	E	115	
4	115	105	100	100	100-H	100	100	100	E	110	B	110	105	100	100	105	100	115	B	125	145	115	B	120	
5	B	B	B	B	B	B	B	120	B	Г	B	100	B	Г	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	
6	E	130	125	120	115	120	120	120	115	115	110	105	160EГ	105	120	120EГ	120	E	E	E	B	135	120	115	
7	115	110	135	E	E	B	E	180EВ	150EЕ	110	110	105	Г	Г	140	110	B	130	E	E	E	E	E	E	
8	E	E	E	E	E	E	E	E	E	110	110	100	100	160EГ	Г	145EГ	125	120	B	B	B	E	150	E	
9	125	130	120	125	110	115	E	E	125	120	Г	Г	B	125	Г	Г	B	B	E	145	125	115	110	140	
10	E	B	125	B	B	B	E	E	E	110	115	Г	110	Г	Г	125	E	B	E	120	B	E	115	E	
11	E	E	B	E	120	E	E	E	E	135	B	115	105	Г	100	100	100	B	E	E	E	E	E	E	
12	E	E	E	E	E	E	E	E	E	115	115	110	100	Г	170EГ	100	100	B	B	B	E	E	130	125	105
13	E	E	E	E	E	B	E	B	E	115	120	115	110	Г	Г	Г	E	B	B	E	E	C	E	E	
14	E	E	E	E	E	E	E	E	E	110	115	110	125EГ	140	140	110	B	B	B	E	E	E	E	E	
15	E	100	E	100	B	E	E	E	E	Г	Г	110	100	105	100	Г	100	100	100	E	E	E	E	E	
16	E	E	E	E	E	E	E	E	E	110	110	110	100	100	100	95	Г	B	B	B	B	B	130	B	150EЕ
17	120	140	E	B	B	E	E	E	E	Г	100	140EГ	160EГ	180EГ	Г	Г	110	115	B	B	105	110	105-H	105	
18	E	E	E	105	110-H	140	B	120	115	115	130	B	B	B	B	100	100	110	B	B	E	E	E	E	
19	E	E	E	105	E	E	E	E	B	115	Г	Г	140EГ	125	Г	Г	B	E	E	E	E	E	125	115	B
20	E	E	E	E	E	E	E	E	E	130	115	105	110	115	135	160	130	B	E	125	B	E	E	E	
21	E	E	E	E	E	E	E	E	E	Г	125	125EГ	120	Г	Г	Г	B	130	B	B	B	B	B	E	E
22	B	E	E	E	E	E	E	E	B	Г	160EГ	125	145EГ	135EГ	120	120	Г	E	B	E	110	B	E	C	
23	E	E	E	E	E	B	B	B	B	Г	145EГ	Г	Г	125EГ	120	Г	B	B	B	105	105	E	B	B	
24	E	B	B	E	E	E	E	E	B	Г	165EГ	Г	165EГ	135EГ	120	115	115	E	B	110	E	E	E	E	
25	B	B	E	E	E	E	E	E	E	Г	Г	115	Г	120	125	Г	Г	E	B	E	E	B	E	E	
26	B	E	E	B	E	E	E	E	Г	110	110	Г	120	175EГ	140EГ	140	Г	E	125	E	E	B	B	E	
27	E	E	E	B	E	E	E	E	B	140EГ	175EГ	115	160EГ	150EГ	Г	160EГ	Г	B	B	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	E	E	E	E	Г	Г	Г	150EГ	150EГ	Г	Г	165EГ	B	B	B	E	E	E	E	E	
29	E	E	B	E	E	E	B	E	Г	Г	Г	Г	Г	125	130EГ	Г	Г	B	B	E	B	145EЕ	E	145	
30	115	105	125	120	E	E	115	E	115	115	125	115	110	Г	Г	140	Г	B	B	E	125	125	120	120	
31	E	B	B	B	125	E	E	B	Г	115	110	110	115	150EГ	125	135	140	B	E	B	E	B	B	E	
Квар-тиль	120/115	130/105	125/120	120/100	120/110	130/110	120/100	150/110	130/115	115/110	130/110	120/105	150E/110	150E/120	135E/100	140/105	120/100	125/105	125/105	135/110	125/105	130/115	120/110	140/110	
Медиа на	115	110	125	110	110	120	115	120	115	115	115	110	120	135	120	120	110	115	120	120	120	125	120	120	
Учте-но	5	7	6	8	6	4	3	5	9	19	20	21	20	22	16	18	9	9	4	5	6	9	8	9	
Диапаз-кварт.	005	025	005	020	010	020	020	040	015	005	020	015	040E	030E	030E	035	020	020	020	025	020	015	010	030	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

тип E_s январь 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										e1				h1										
2												c1	c1	e1				f1						
3				f1						e1						c1	e2	f2	f1					f1
4	f1	f2	f3	f2	z1	f1	f2	f2		e1		e1	e1	e2	e2	e2	e1	z2		z1	z1	z1		f1
5								z1				e1												
6		f1	f1	f1	f3	f1	f2	f2	f3	e2	e1	e1	h1,e1	e1	c1,e1	c1	e1					f1	f1	f2
7	f1	f3	f1					z1	z1	e1	e1	e1			e1	e1		f1						
8										e1	e1	e1	e1	h1,e1		h1	e1	f1						f1
9	f1	f2	f1	f1	f3	f2			f2	e1				e1						f1	f1	f2	f2	f1
10			f1							e1	e1		e1			e1				f1				f1
11					f1				f1		e1	e1		e1	e1	e1								
12									f1	c1	c1	e1		h1,e1	e1	e1						f1	f1	f2
13										e1	e1	e1	e1											
14										e1	e1	e1	h1	h1	h1	e1								
15		f2		f1								e1	e1	e1	e1		e1	f1	f1					
16									f2	e1	c1	e1	e1	e1	e1							f2	z1	
17	z1	z1									e1	h1,e1	h1,e1	h1			e1	f1			f1	f1	f2	f2
18				f2	f1	f1		f1	f1	e1	e1					e1	e1	f1						
19				f1						e1			h1	e1								f1	f1	
20									e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1				f1				
21											e1	c1	e1						f1					
22											h1	e1	c1	c1	e1	e2						f1		
23											c1			c1	e1					f1	f1			
24											h1		h1,e1	c2	c2	e2	e1			f1				
25												e1		e1	e1									
26										e1	e1		e1	h1,e1	h1	h1			f1					
27										c1	h1,e1	c1	h1,e1	h1		h1								
28												h1	h1			h1								
29														e1	c1							z1	f1	f1
30	f1	f1	f1	f1			f2		c1	c1	e1	e1	e1	e1		e1					f1	f1	f1	f1
31					f1					e1	e1	e1	e1	c1,e1	e1	e1	e1							
Квар- тиги																								
Медиа на																								
Учте- но																								
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая