

foF2, o.1 Mгц, август 1979г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Кем составлена Краснопеевой
Кем подсчитана Ждановой

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Дата	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	061	055-F	052	053	061	071	076UR	082	082	080	081	079	077	075	075	075	071	071	071	072	078	080	073	068
2	061	056	055-F	046	050	053	057	049	053	056	056	057IA	057UR	058	060	059	059	060	062-H	066	065	066	063	060
3	054	053	051	047	051	058	060	060	063	059	061IA	062IA	064	062	060	060	062	059	062	063	067	068	068	065
4	C	057	053	0457R	049	052	052-F	055	055	056	062	C	C	064	068	068	070	069	070	071	071	071	071	062
5	A	043UR	040-F	042	046	050	055	058	064	068	068	070	074	076	077	075	074	073	071	073	075	073	072	069
6	061	056	048	043	050	059	065	071	076	069	069	074	074	075	068	072	071	066	071	069	076	072	067	057
7	053	048	046	042	047	054	057	060	061	058	061	062	062	063	063	C	C	061	062	063	064	065	066	060-F
8	051	044	037	036	040	052	047	052IC	053	C	C	061	063	066	065	065	065	068	067	067	069	070	068	061
9	056	048-F	044	042	046	052	056	058	062	066	070	070	069	070	071	069	068	067	067	069	072	073	073	066
10	060	055	055	048	052	056	060	065	070	069	075	074	075	075	075	073	075	074	077	076IC	078	077	074	065
11	055	049	046	046	045	051	054	058	056	060	058	059	061	059	058	062	063	063	064	067	069	066	065	056
12	050	044	040-F	039	043	054	055	060	062	C	C	C	C	C	073	072	071	074	073	072	072	070	069	063
13	057	056	050	043	048	049	055	054	059	061	061	059	058	062	064	063	065	068	064	063	031UR	031-F	034-F	032-F
14	030-F	030	B	034-F	032	037-F	041	044	046	051	055	056	056	059	061	062	062	062	061	060	062	060	060	056
15	050	046	040	040	044	055	060	064	068	071	073	075	074	077	077	075	076	076	075	076	074	075	071-F	066UR
16	058	049	049	046	048	054	061	071	073	077	085	085	081	0817R	083	081	077	077	079	080	078	078	071	067
17	061	058	055	053	055	058	067	079	076	077	083	093	094	088-H	083	085	086	083	082	083	085UR	084	077	069
18	060	054	050	046	051	056	061	072	074	080	082	082	084	084	084	081	078	077	078	081	081	077	073	069
19	060	056	051	046	050	056	056-F	064	064	067-H	073	072	070	071	070	068	070	064	064	065	065	063	057	051
20	045	046UR	040-F	037-F	040	049	057	069	076	079	078-H	082	091	092	088	090	089	083	083	085	083	081	069UF	062-F
21	050	037-F	037-F	038	040	047	049	049	054	059	061	062	063	063	063	064	065	067	067	066	065	061	060	056
22	050	042	036-F	035-F	041	050	057	061	064	068-H	074	075	080	082	081	080	078	079	076	078	081	080	074	070
23	061	057	050-F	049	046	058	063	069	072	075	077	081	085UR	085	086	083	080	081	081	082	081	082	075	069
24	066	060	054	0477R	0477R	057	066	071	076	081	089	092	094	091-H	090	089	083	083	083	085	087	081	072	069
25	056	046	0467R	040	040	044	049	053	057	058	064	065	067	070	071	071	068	070	068	082	077	073	059-F	046
26	041-F	033-F	033-F	031	036	046	051	050	058	061	061	061	063	067	067	068	066-H	069	066	069	066	065	062	059
27	052	044	037-F	036-F	040	050	061	065	072	078	081	084	090	092	090	092	088	082	081	080	088	082	075	063IC
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	077	077	076	073	076	R	F	041-F	0357F	R
30	A	B	R	B	B	038UF	042	042EG	048UR	056	069	076	081	085	089	085	082	085	082	083	080	078	073	067
31	059	055IC	051	045	046	057-F	068	072	075	074	070	068	071	077	078	080	081	085	083	081	078	077	070	065
Med.	056	049	048	043	046	053	057	060	064	068	070	072	074	075	074	073	071	072	071	072	075	073	070	063
Учт.	26	28	27	28	28	29	29	29	29	27	27	27	27	28	30	29	29	30	30	29	29	30	30	29
В.кб.	060	056	051	046	050	056	061	070	074	077	078	081	081	083	083	081	079	079	079	081	080	078	073	068
Н.кб.	050	044	040	038	040	050	053	054	056	059	061	062	063	064	065	066	066	067	066	066	066	065	063	058
Д.кб.	010	012	011	008	010	006	008	016	018	018	017	019	018	019	018	015	013	012	013	015	014	013	010	010

№01, 001 МГц, август 1979г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Лазаревой

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Дата	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	A	500	510	500	500	510	L	L	L	L	L	L	L			
2					L	370	L	L	L	470UR	500UR	480ZA	480ZA	500	500	480-H	470UL	460	410UL					
3							410	L	470-H	490	A	A	500UA	500	A	A	470	L	L	L				
4						L	L	L	430UR	450	480	490-H	C	C	490	520	510-H	L	L	L	L	L		
5					L	L	L	L	460	470	L	500	500	500	480	430	470UL	L	L	L				
6						L		L	470	520UL	500	500	500	500	530UL	490UL	470UL	L	L	L				
7						L	L	L	440UL	470	490-H	500	490	500	500	500	C	C	L	L	L			
8					L	L	L	L	450IC	470IR	C	C	500	520	L	L	490	L	L	L	L			
9						L	L	L	450UL	480	490	500	510-H	520-H	L	490	480UL	460UL	460UL	L	L			
10						L	L	L	470UL	490UL	510-H	510UL	530-H	L	L	L	L	L	L					
11							350UL	400	440-H	460-H	480	480	500	490-H	L	500-H	480-H	L	L	L				
12						L	L	L	460UL	C	C	C	C	C	510UL	L	L	L	L	L				
13						L	L	L	L	470	L	500	500	500UA	R	480	L	430	390-H	L				
14						L	380	L	440UL	470	460	480-H	L	500	L	L	L	L	L					
15						L	L	L	L	L	L	L	L	530UL	L	L	L	L	L	L				
16							L	L	450UL	L	490UL	490UL	L	560UL	500UL	L	L	L	L					
17							L	L	460UL	L	480	L	L	L	L	500-H	L	L						
18								L	L	L	490UL	L	L	L	L	500UL	L	L						
19							L	L	490UL	L	490	490	500	520UL	510	L	490	470UL	L	L				
20								L	L	L	L	L	L	570UL	560UL	L	L	L	L					
21								L	460UR	460UR	490UR	500-H	500-H	L	530	500	L	L						
22						L		L	L	L	L	500UL	L	560-H	L	L	L							
23						L	L	L	L	530UL	L	L	500UL	L	L	L	L	L	L					
24							L	L	L	L	L	L	550UL	490UL	L	L	L	L						
25						L	L	430	470	500	L	540UL	540	L	L	L	L	L	L					
26								480	490	500	510	520	520	520	540	L		L						
27									L	L	L		580	L	L	L	L							
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
29									C	C	C	C	C	C	L	500	L	L						
30									420	440	480	520UL	L	L	L	L	L	L						
31									L	L	500	520UL	L	L	L	L	L	L						
Мед.						360	400	450UL	470	490	500	500	510-N	500	500	490-N	470UL	460	400-N					
Учт.						2	3	11	15	21	16	16	20	16	10	13	6	3	2					
В.кв.							400	460	470	500	510	500	540	520	530	500	470	460						
Н.кв.							390	430	460	480	490	500	500	500	500	480	470	440						
Д.кв.							010	030	010	020	020	000	040	020	030	020	000	020						

ЮЕ, 0.01 МГц, август 1979 г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска
 Широта 61°31' Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана Лазаревой

Дата	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 150	190	240UA	A	A	330UA	A	360	A	A	A	A	A	A	R 310UA	A	210UA	200	160	130UB		
2			120UB	160UA	190	A	270	290	310	350	350	A	A	360UA	A	340	330	310	280	240	A	A	A	
3			A	A	A	A	A	A	320UA	330UA	A	A	A	A	A	A	A	320	270	270UA	A	A	B	
4			A	A	250	260	300	320	A	A	C	C	360UA	A	A	A	300	270	230	180	170UB	130UB		
5			A	170UA	190UA	250UA	A	300UA	320	A	A	A	A	R	A	310UA	A	270	220	190	140UB	B		
6			A	A	240UA	270	300UA	320	340UA	350	360	350UA	A	A	A	320	300	270	230	210UA	150UB			
7			B	A	A	260	290UA	320UA	A	350UA	A	A	350UA	350	340	330IC	300	260	A	A	B			
8			B	220UA	250UA	C	310	C	C	A	360	350	340	330	310	300	270	A	190UA	A				
9				160	210UA	260	280UA	310UA	330UA	A	350	350UA	350	350	330UA	320	300	280UA	200UC	A	C			
10				C	220	260	300UA	310	330UA	350	360	360UA	A	350	R	320	300	260	C	170UA	140UB			
11				A	210	260	280	310	320	330	A	350UA	350UA	A	330	320-H	310	260	A	A	B			
12				B	210	250	280	310	C	C	C	C	C	C	330UR	A	310	290	250	A	A	B		
13				170	200	250	280	A	320UA	330UA	340	A	A	A	A	320	310	270	220UA	A	A			
14				B	220	260	280	320	320	A	350UA	A	360	350	330	310-H	R	270	A	A	A			
15				170UB	210	260	300UA	310UA	330	A	A	A	A	A	350	A	A	R	250	210	A	A		
16				170UB	A	A	270UA	A	330UA	A	A	370	380	380	R	A	290	A	200UA	190UA	B			
17				160UB	200UA	250	290	A	A	350UA	350UA	360UA	350	340	350	330UA	310	260UA	220UA	A	A			
18				160	200UA	250UA	290	A	330UA	350-H	360UA	A	A	A	340	320	290	250	A	180	B			
19				160UB	220	250-H	280	310	340-H	A	A	A	350	350	330	320	290	260	A	200UA				
20				A	210	250	280	A	A	A	A	A	A	A	350	340-H	A	310	270	A	A			
21				150	200	260-H	290	320	A	A	A	A	360	360	350	340	310	290	260	A	170UA			
22				A	200UA	260	290	A	350	360	370	360-H	360UA	360	340	320-H	300	250	210	A				
23				A	200UA	260	290-H	320	A	360	360	360	360	350	330	R	280	260	210	170UB				
24				B	190	250UA	290	320	330	350	360-H	A	360	350	340-H	310	290	250	210-H	160UB				
25				160UB	180	240	290	320	330	360-H	360	360	360	350	340	A	290	250-H	200	150UB				
26				160UA	190	250UA	280-H	310UA	A	350	360	360	360-H	350	340-H	310-H	290	250	A	150UA				
27				150UB	190	250-H	290	320-H	340	340UA	A	370	A	350	320UA	310	280	250	A	150UA				
28				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	320	290	270	240UA	B	A			
30					R	230UA	280	300UA	320	320UA	340	360	350	340	320	300	270	230	190	B				
31					200UB	A	280	A	340	340	350UA	350	A	350UA	330	300	280	230	180UA	B				
Мед.			120UB	160	160UM	200	250	290	320	330	350	360	360	360	350	340	320	300	260	210	180UA	150UB	130UB	
Учт.			1	2	14	24	25	25	22	19	17	14	15	17	21	20	22	27	28	17	15	5	2	
В.кв.					170	220	260	290	320	340	360	360	360	360	350	340	320	310	270	220	190	160		
Н.кв.					160	200	250	280	310	320	340	350	350	350	340	330	310	290	250	200	160	140		
Д.кв.					010	020	010	010	010	020	020	010	010	010	010	010	010	020	020	020	020	030	020	

Точность отсчета: ± 0.1 МГц

foEs, 01 МГц, август 1979г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Лазаревой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	016EB	015EB	016EB	015EG	018-G	043	053JA	047	077	059	046	058	065	042	040	057	030	043	032	030	027	016EG	013EG	013EB	
2	015EB	022	025	022	049EG	025-H	027	029	031	035	038	065JA	063JA	041	038	034EG	033EG	038	036	036	042	040	024-H	013EB	
3	038	058	057JA	045JA	066JA	058	042	041	042	043	068JA	090JA	056	042	070JA	066JA	042	033	036-H	028	030	041	016EB	017EB	
4	с	026-H	026	022	019	027	034	031	033	043	057	с	с	038	053	036	043	061JA	043	023	018EG	017EG	013EG	022	
5	066JA	061JA	032JA	059JA	033JA	031	043	042	037	040	044JA	042	039	046	032	033	031-H	031	024-G	025	023	014EG	015EB	021	
6	012EB	025	045JA	023	032JA	025	027	034H	034	039	036	039	038	039	035	034	032EG	030EG	028	025	033	015EG	013EB	015EB	
7	013EB	026JA	031	015EB	020	023	026	032	041	040	040	036	038	036	035EG	034EG	с	030EG	028	040	042	016EB	015EB	016EB	
8	015EB	013EB	017EB	017EB	019EB	022	026	с	031	с	с	035	024-G	032-G	030-G	033EG	031EG	033	032	030	028	016	021	014EB	
9	015EB	016	014EB	013EB	016EG	023	028	030	034	034	039	041	039	030-G	028-G	033	029-G	030EG	030	027	035	030	020EC	020EC	
10	020EC	020EC	025	020EC	030	022	033	038	032	039	037	038	039	040	034-G	030	032	030EG	028	с	024-H	014EG	014EB	013EB	
11	014EB	015EB	015EB	013EB	024-H	025	029	033	033	039	039	041	040	038	034	033EG	032EG	033	036	044JA	035	015EB	015EB	014EB	
12	015EB	017	013EB	016EB	017EB	021EG	025EG	028EG	032	с	с	с	с	с	с	033EG	037-H	037	036	037	034JA	064JA	031JA	030JA	014EB
13	016EB	014EB	023	027	025	024JA	025EG	028	030	040	038	033-G	040	054JA	059JA	044	040	033	027EG	023	025	024	025	017EB	
14	023	024	в	017EB	020EB	022EG	026EG	028EG	032EG	032EG	034	038	038	033-G	030-G	026-G	031EG	026	027EG	025	025	024	015EB	029JA	
15	031JA	029JA	015EB	017	017EG	022	026	038	035	042	042	043	046	037	030-G	034	033	026	024-G	020-G	023	031JA	015	014EB	
16	030	030	016EB	014EB	017EG	021	030	035	033	034	035	040	037	036-G	038EG	034	032	029EG	027	028	019	016EB	014EB	014EB	
17	013EB	015EB	014EB	014EB	016EG	020	025	030-H	033	035	040	038-H	038	036	035	032-G	036	031	041	032	042	045	042JA	055JA	
18	023	026	012EB	015EB	016EG	020	025	030	042	042	037	043	041	040	036	036	034	029	030	025	018EG	012EB	017EB	013EB	
19	013EB	016EB	015EB	013EB	016EG	023	031-H	028-H	029-G	034	037	037-H	038	032-G	033-G	031-G	018-G	030	027	028	024	024	028	015EB	
20	017EB	013EB	015EB	015EB	023-H	023	025	028	032	033	036	038	037	036-H	034-G	032-G	037	031EG	028	026-H	022	031JA	016	021JA	
21	016EB	018EB	014EB	013EB	015EG	020EG	026	033	032EG	041	040-H	039	036EG	036EG	035EG	025-G	024-G	029EG	026	031	025	025	015EB	014EB	
22	012EB	014EB	014EB	014EB	020	020	023-G	029EG	032	035	036	036-G	040	039-H	033-G	033-G	032EG	030EG	025EG	021EG	017	015	013EB	014EB	
23	013EB	014EB	013EB	012EB	017	020	028	031	033	039	036	036	040	036	032-G	028-G	029-H	022-G	026EG	023	017EG	022	012EB	015EB	
24	014EB	017EB	016EB	016EB	018EB	030	026	030	033	034	036	038	036	036EG	035EG	024-G	025-G	029EG	025EG	021EG	016EG	015EB	016EB	015EB	
25	014EB	013EB	012EB	014EB	016EG	020	024	027-G	033	036	038	037	038	036EG	033-G	030-G	031	029EG	025EG	017-G	015EG	015EB	012EB	012EB	
26	012EB	012EB	032JA	032	026-H	019EG	025	028EG	032	034	035EG	033-G	032-G	036EG	035EG	034EG	031EG	022-G	024-G	023	029	013EB	012EB	013EB	
27	012EB	013EB	013EB	013EB	015EG	019EG	025EG	029	032	035	038	038	038	038	032-G	032	031	024-G	025EG	029	024	025	017EB	с	
28	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
29	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
30	042	в	028	в	в	020EG	023	028EG	030	032EG	032	030-G	036EG	029-G	029-G	032EG	030EG	027	023EG	019EG	026	014EB	015EB	015EB	
31	012EB	с	014EB	015EB	015EB	020EG	025	028	031	034EG	035	038	035	035	035	033	030EG	023-G	023EG	018	013EB	023	013EB	013EB	
Мед.	015EB	017EB	016EB	015EB	018EN	022	026	030	033	036	038	038	038	036	034-G	032-N	030N	028U	028	026	025	020-N	015EB	015EB	
Учм.	28	27	28	28	28	29	29	28	29	27	27	27	27	28	30	30	29	30	30	29	30	30	30	29	
В.кб.	022	026	026	021	024	025	030	033	034	040	040	041	040	040	036	034	034	033	032	030	030	029	020E	018E	
Н.кб.	013E	014E	014E	014E	016E	020	025	028	032E	034	036	036	037	036E	032	032E	030E	027	025E	023	019	015E	013E	014E	
Д.кб.	009D	012D	012D	007D	008D	005	005	005	002D	006	004	005	003	004D	004	002D	004D	006	007D	007	011	014D	007U	004U	

РВЕС, 0.1 МГц, август 1979 г

Шоносферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°36'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Лазаревой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	016EB	015EB	016EB	015EF	017-G	027	032	036	064	048	036E6	039	047	036	035	047	030UR	031	027	029	019-G	016E6	013E6	013EB	
2	015EB	020	012EB	016	019EG	025-H	027EG	029E6	031E6	035EG	035EG	065AA	050	036	037	034E6	033E6	033	030	034	022	020	015-H	013EB	
3	015	020	049	025	033	049	032	032	033	034	068AA	090AA	050	042	052	050	040	032E6	027E6	028	028	032	016EB	017EB	
4	C	014EB	018	018	019	023-G	030	030E6	033	036	036	C	C	038	044	035	035	034	034	022-G	018E6	017E6	013E6	014	
5	066AA	035	022	020	017	020	033	029	030	032E6	037	037	037	037	032UR	033	031-H	031	024-G	022E6	018-G	014E6	015EB	015EB	
6	012EB	015EB	028	018	023	025	027E6	031-H	033	035	035E6	036E6	036	037	035	033	032E6	030E6	027E6	023E6	021	015E6	013EB	015EB	
7	013EB	017	016	015EB	019	021	026E6	032	034	034	035	036	036	035	035E6	034E6	C	030E6	026E6	025	020	016EB	015EB	016EB	
8	015EB	013EB	017EB	017EB	019EB	022	026	C	031E6	C	C	035	024-G	082-G	030-G	033E6	031E6	030E6	027E6	027	019	016	015EB	014EB	
9	015EB	014EB	014EB	013EB	016E6	022	023-G	029	032	034	036	033-G	035	030-G	028-G	033	029-G	030E6	028	020EC	022	020EC	020EC	020EC	
10	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	028	032	032	034	035E6	036E6	036	035	034-G	030UR	030-G	030E6	026E6	C	017-H	014E6	014EB	013EB	
11	014EB	015EB	015EB	013EB	017-H	021E6	027	030	033	034	036	036	035	035	034	033E6	032E6	031E6	033	034	029	015EB	015EB	014EB	
12	015EB	014EB	013EB	016EB	017EB	021E6	025E6	028E6	032	C	C	C	C	C	033E6	033-H	031E6	032	025E6	030	024	015EB	016-H	014EB	
13	016EB	014EB	016EB	016	017E6	017-G	025E6	025-G	030	032	034	032-G	038	050	037	033	032E6	032	027E6	022	021-K	016-K	017-K	017EB	
14	015-K	019	B	017EB	020EB	022E6	026E6	028E6	032E6	032E6	034	035	036	028-G	030-G	026-G	031E6	026UR	027E6	025	024	017	015EB	018	
15	018	018	015EB	016EB	017E6	021E6	025-G	032	033	038	035	037	040	035	030-G	034	033	026UR	024-G	020-G	019	020	015	014EB	
16	014EB	019	016EB	014EB	017E6	021	027	035	033	034	035	036	034-G	036-G	038E6	034UR	032	029E6	027	021	019	016EB	014EB	014EB	
17	013EB	015EB	014EB	014EB	016E6	020	019-G	025-G	032	035	035	035-H	036	035E6	034E6	032-G	034	031E6	034	022	033	022	025	045	
18	012EB	016	012EB	015EB	016E6	020	025	029E6	037	035	037	040	040	039	036	034E6	033	029E6	025E6	025	018E6	012EB	017EB	013EB	
19	013EB	016EB	015EB	013EB	016E6	022E6	024-G	027-G	029-G	032-G	035	036-H	036	032-G	033-G	031-G	018-G	024-G	026E6	028	020	018	017	015EB	
20	012EB	013EB	015EB	015EB	018-H	019-G	022-G	027-G	031	033	036	036	037	036-H	034-G	032-G	037	031E6	027E6	020-H	018	020	014	015	
21	016EB	018EB	014EB	013EB	015E6	020E6	025-G	030	032E6	036	036-H	036	036E6	036E6	035E6	025-G	024-G	029E6	026E6	029	017	017	015EB	014EB	
22	012EB	014EB	014EB	014EB	018	020	023-G	029E6	032	035E6	036E6	036-G	036E6	036-H	033-G	033-G	032E6	030E6	025E6	021E6	017	015	013EB	014EB	
23	013EB	014EB	013EB	012EB	017	020	027	031	032E6	035	036E6	036E6	036E6	035-G	032-G	028-G	029UR	022-G	026E6	021E6	017E6	018	012EB	015EB	
24	014EB	012EB	016EB	016EB	018EB	018-G	026	029E6	032E6	033E6	035E6	036E6	036	036E6	035E6	020-G	020-G	029E6	025E6	021E6	016E6	015EB	016EB	015EB	
25	014EB	013EB	012EB	014EB	016E6	018E6	023-G	026-G	033	035	037	036E6	036E6	036E6	033-G	030-G	031	029E6	025E6	017-G	015E6	015EB	012EB	012EB	
26	012EB	012EB	014	020	016-H	019E6	025	028E6	032	034	035E6	033-G	032-G	036E6	035E6	034E6	031E6	022-G	024-G	020	015	013EB	012EB	013EB	
27	012EB	013EB	013EB	013EB	015E6	019E6	025E6	029E6	032E6	034E6	036	037	033-G	036	032-G	032	028-G	024-G	025E6	021	015	019	017EB	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	032-G	032E6	029E6	027E6	029	042DR	021-K	023-K	022-K	034DR
30	042AA	B	028DR	B	B	020E6	023	028E6	030	032E6	032	030-G	036E6	029-G	029-G	032E6	030E6	027E6	023E6	019E6	020	014EB	015EB	015EB	
31	012EB	C	014EB	015EB	015EB	020E6	025	028E6	031	034E6	035	037	035E6	035	035	033E6	030E6	023-G	023E6	018	013EB	015EB	013EB	013EB	
Мед.	014EB	015EB	015EB	015EB	017EM	020-N	025-G	028UG	032	034	035	036	036	036	033-G	032UG	028UG	030E6	026E6	022	019	016EN	015EB	014EB	
Учт.	28	27	28	28	28	29	29	28	29	27	27	27	27	28	30	30	29	30	30	29	30	30	30	29	
В.кб.	016E	018	016	017E	019E	022	027	031	033	035	036	037	037	036	035	034E	032	031E	027	028	021	019	016	016	
Н.кб.	013E	014E	014E	014E	016E	020E	024	028E	031	033	035E	035	035	035	032	032E	030	027E	025E	020	017	015E	013E	014E	
Д.кб.	003U	004D	002D	003U	003U	002D	003	003D	002	002	001D	002	002	001	003	002U	002	004U	002D	008	004	004D	003D	002D	

Грин, О.И. Мгц, август 1979 г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска
 Широта 61°31' Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
 Кем подсчитана Краснопеевой

Дата	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	016	015	016	013	013	013	013	015	014	014	012	014	014	014	014	015	014	013	014	014	013	013	013	
2	015	015	012	015	014	015	014	014	015	015	014	015	017	016	015	015	015	012	013	015	015	013	014	013
3	013	014	015	012	014	014	015	015	014	014	014	015	015	015	018	015	014	015	014	012	017	013	016	017
4	C	014	015	013	015	015	016	015	014	013	013	C	C	015	015	014	015	014	015	013	014	017	013	013
5	017	018	013	013	013	017	016	015	015	015	015	015	018	016	015	016	015	014	014	015	015	014	015	015
6	012	015	015	016	016	017	015	015	015	018	017	015	015	019	016	017	017	016	015	015	015	015	013	015
7	013	013	014	015	014	015	014	017	015	015	018	015	015	014	015	015	C	014	015	016	012	016	015	016
8	015	013	017	017	019	016	016	C	019	C	C	014	014	014	015	015	015	013	015	013	014	012	015	014
9	015	014	014	013	015	015	014	014	015	014	015	015	015	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC
10	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	020EC	018	016	018	015	015	C	016	014	014	013
11	014	015	015	013	015	016	017	014	015	016	015	015	013	014	017	015	014	015	012	015	016	015	015	014
12	015	014	013	016	017	013	018	016	017	C	C	C	C	C	015	017	015	015	017	016	014	015	015	014
13	016	014	016	014	013	015	015	015	015	015	016	015	018	018	014	015	015	018	014	018	015	013	015	017
14	012	013	B	017	020	020	015	015	017	015	018	016	018	017	017	015	015	017	015	015	015	013	015	016
15	015	015	015	016	017	015	016	013	019	014	018	018	019	018	019	020	017	016	017	017	013	016	014	014
16	014	015	016	014	017	015	014	015	016	017	019	019	018	019	018	014	014	014	018	015	015	016	014	014
17	013	015	014	014	016	016	014	014	017	015	015	013	014	013	013	014	015	013	014	015	015	013	013	013
18	012	012	012	015	012	015	014	013	015	016	015	015	015	017	015	016	018	014	013	014	013	012	017	013
19	013	016	015	013	016	017	015	014	014	015	013	015	018	015	017	017	015	015	016	017	016	013	013	015
20	017	013	015	015	012	015	016	014	017	018	018	019	019	019	018	018	033	019	015	015	013	013	013	013
21	016	018	014	013	013	017	014	015	019	015	018	018	017	018	016	018	015	016	016	017	014	013	015	014
22	012	014	014	014	013	017	017	020	019	020	020	020	018	016	017	018	020	018	019	017	015	014	013	014
23	013	014	013	012	013	016	017	017	018	014	018	018	018	015	014	017	015	014	014	017	017	017	012	015
24	014	017	016	016	018	015	017	019	015	018	020	019	016	017	018	017	013	016	015	015	016	015	016	015
25	014	013	012	014	016	015	015	014	015	013	016	017	014	015	016	015	017	016	013	014	015	015	012	012
26	012	012	010	011	012	014	015	015	018	018	017	015	019	017	017	017	017	017	015	017	012	013	012	013
27	012	013	013	013	015	014	015	015	014	015	013	019	019	019	018	016	014	013	015	013	014	017	017	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	022	B	017	B	B	020	017	015	015	016	015	018	019	019	018	018	018	016	014	014	019	014	015	015
31	012	C	014	015	015	020	020	018	019	019	014	018	019	018	020	017	014	013	017	014	013	015	013	013
Мед.	014	014	014	014	015	015	015	015	015	015	016	015	018	017	017	016	015	015	015	015	015	014	014	014
Учт.	28	28	29	29	29	29	29	28	29	27	27	27	27	28	30	30	29	30	030	29	30	30	30	29
В.кв.	016	015	016	016	017	017	017	016	018	018	018	018	019	018	018	017	017	016	016	017	016	015	015	015
Н.кв.	012	013	013	013	013	015	014	014	015	014	014	015	015	015	015	015	015	014	014	014	014	013	013	013
Д.кв.	004	002	003	003	004	002	003	002	003	004	004	003	004	003	003	002	002	002	002	002	003	002	002	002

M(3000)F2, 001, август 1979 г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Лазаревой

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Дата	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	280	285-F	275	280	305	310	290UR	310	310	290	290	295	290	290	275	285	290	295	290	295	285	290	280	265
2	280	275	295-F	270	280	270	255	240	245	245	240	A	R	240	240	270	275	290	295-H	300	300	295	285	280
3	255	265	A	280	295	300	290	270	285	265	A	A	260	260	265	270	280	280	295	295	305	295	280	275
4	C	280	285	280JR	270	280	270-F	275	260	265	270	C	C	280	270	285	285	280	300	290	295	285	290	285
5	A	240UR	280-F	290	285	280	295	300	290	290	275	290	275	290	295	295	300	290	310	305	295	305	295	285
6	285	280	275	260	270	285	280	295	300	275	275	270	270	285	265	290	295	275	295	285	290	295	290	280
7	275	280	285	285	295	290	280	280	275	255	265	275	250	255	265	C	C	290	295	290	295	280	280	285-F
8	270	265	265	255	280	255	275	C	275	C	C	260	260	270	285	280	285	290	290	300	295	290	285	285
9	280	275-F	265	280	290	295	290	270	280	285	280	285	280	285	290	290	290	290	295	290	295	285	285	275
10	280	260	270	280	290	280	285	285	295	275	290	280	290	280	290	290	290	295	300	C	300	290	295	285
11	280	270	275	275	275	270	260	275	255	270	250	260	275	260	255	275	285	290	300	290	305	300	295	280
12	260	275	275-F	270	290	280	275	285	280	C	C	C	C	C	285	285	290	290	295	300	300	290	285	290
13	270	260	270	270	285	290	280	260	270	265	255	260	260	245	275	265	260	290	275	255	255UF	245-F	265-F	245-F
14	225-F	245	B	240-F	245	250-F	265	255	250	265	240	255	260	265	260	280	285	295	295	300	295	285	285	280
15	280	285	280	290	295	305	300	295	290	285	285	280	260	285	290	295	295	300	300	300	290	300	295-F	280UF
16	280	280	275	275	285	295	295	310	295	290	300	295	280	295JR	290	295	290	300	300	295	300	290	295	280
17	280	275	275	285	300	300	275	300	295	290	295	290	300	280-H	295	290	295	300	305	305	295UR	295	295	290
18	290	270	275	270	290	290	305	300	290	280	295	295	290	290	295	295	295	295	295	295	295	290	290	285
19	285	270	290	280	295	290	F	280	290	240-H	285	275	265	270	255	270	260	285	280	275	290	275	255	250
20	255	255UR	255-F	270-F	285	290	300	300	295	305	285-H	280	280	285	290	280	285	295	295	300	295	290	F	265-F
21	255	240-F	240-F	265	280	295	295	295	275	255	255	245	255	255	255	255	265	280	290	295	290	280	275	270
22	270	280	280-F	275-F	295	285	275	295	290	290-H	295	295	290	285	285	290	290	290	300	290	290	290	280	280
23	275	270	275-F	280	285	290	285	295	290	285	285	290	285UR	290	280	290	285	290	295	300	290	295	290	285
24	280	285	285	R	R	290	300	300	295	285	290	295	290	280-H	280	285	295	295	295	295	295	290	280	270
25	265	255	R	260	270	255	250	245	250	240	260	250	255	265	265	280	270	270	275	285	280	285	295-F	265
26	260-F	265-F	245-F	255	275	280	295	240	250	245	225	230	240	250	245	260	270-H	285	295	280	280	270	275	280
27	270	255	255-F	255-F	280	290	290	300	280	280	280	280	280	275	275	275	280	285	300	275	275	285	275	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	265	265	265	245	R	F	255-F	F	R
30	A	B	R	B	B	280UF	285	G	S	230	280	275	280	275	295	290	295	295	310	300	290	280	280	280
31	280	C	285	280	290	305-F	305	300	285	280	280	270	290	295	300	290	290	295	305	290	290	275	290	280
Мед.	280	270	275	275	285	290	285	290	285	275	280	280	280	280	280	285	285	290	295	295	295	290	285	280
Учт.	26	27	25	27	27	29	28	28	28	27	26	25	26	28	30	29	29	30	30	28	29	30	28	28
В.кв.	280	280	280	280	295	295	295	300	290	285	290	290	290	285	290	290	290	295	300	300	295	295	290	285
Н.кв.	265	260	270	265	280	280	275	270	270	255	260	260	260	260	265	270	280	285	295	290	290	280	280	270
Д.кв.	015	020	010	015	015	015	020	030	020	030	030	030	030	025	025	020	010	010	005	010	005	015	010	015

M(3000)F1, 0.01, август 1979г

Шоносферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°36' Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Щдановой

Дата	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	A	A	350	360	A	355	L	L	L	L	L	L	L			
2					L	325	L	L	L	340VR	330VR	A	A	360	350	355-H	L	355	L					
3							320	L	330-H	345	A	A	A	330	A	A	345	L	L	L				
4						L	L	350VR	360	350	345-H	C	C	350	A	330-H	L	L	L	L	L			
5					L	L	L	L	350	370	L	340	350	345	355	365	360VL	L	L	L				
6						L		L	355	325VL	355	355	360	355	340VL	320VL	350VL	L	L	L				
7						L	L	350VL	335	350-H	350	350	340	350	350	C	C	L	L	L				
8					L	L	L	C	R	C	C	335	345	L	L	330	L	L	L	L				
9						L	L	355VL	335	355	355	340-H	335-H	L	345	340VL	L	L	L	L				
10						L	L	L	345VL	350VL	350-H	365VL	340-H	L	L	L	L	L	L					
11							320VL	325	340-H	350-H	340	350	340	340-H	L	355-H	355-H	L	L	L				
12						L	L	L	345VL	C	C	C	C	C	350VL	L	L	L	L	L				
13						L	L	L	L	355	L	345	355	A	R	335	L	335	330-H	L				
14						L	320	L	340VL	350	360	330-H	L	340	L	L	L	L	L					
15						L	L	L	L	L	L	L	L	335VL	L	L	L	L	L	L				
16							L	355VL	L	350VL	355VL	L	325VL	340VL	L	L	L	L	L					
17							L	350VL	L	350	L	L	L	L	L	320-H	L	L						
18							L	L	L	350VL	L	L	L	L	350VL	L	L							
19							L	310VL	L	315	340	340	340VL	320	L	330	320VL	L	L					
20							L	L	L	L	L	L	330VL	340VL	L	L	L	L	L					
21								L	355VR	360VR	R	330-H	340-H	L	320	320	L	L						
22						L		L	L	L	L	340VL	L	345-H	L	L	L							
23						L	L	L	L	340VL	L	L	360VL	L	L	L	L	L	L					
24							L	L	L	L	L	L	L	350VL	370VL	L	L	L	L					
25						L	L	325	320	345	L	325VL	335	L	L	L	L	L	L					
26								305	330	335	335	335	340	335	320	L	L							
27									L	L	L	L	325	L	L	L	L							
28								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29								C	C	C	C	C	C	C	L	325	L	L						
30								300	300	330	320VL	L	L	L	L	L	L	L						
31								L	L	335	340VL	L	L	L	L	L	L	L						
Мед.						320	320	345VN	340	350	350	340	340-N	345	350	330-N	350VL	345	330-H					
Учт.						2	3	10	14	20	15	15	17	15	9	13	4	2	1					
В.кб.							325	350	350	350	355	350	350	355	350	350	355							
Н.кб.							320	310	330	340	340	335	335	335	330	320	330							
Д.кб.							005	040	020	010	015	015	015	020	020	030	025							

h'F, км, август 1979 г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
Кем подсчитана Ждановой

Дата	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	260EB	260	265UB	290	260	250	245	260VA	A	A	210	215	210IA	205	210	215IA	220	240	230	270VA	270	255	280	275UB	
2	260EB	285EA	270	310	310	260	240	240	220	215-H	215	A	A	225	215	205-H	215-H	230	250VA	275	275	270	250	280	
3	295UA	320EA	360EA	320EA	295EA	310EA	270EA	245	220-H	215	A	A	A	255VA	A	A	265VA	240	225-H	285	270	285UA	270EB	270EB	
4	C	275EB	285EA	280UA	285	275	260VA	235	225	235VA	215-H	C	C	230	225IA	220-H	235VA	250VA	265VA	260	250	265	255	255VA	
5	A	470EA	305EA	285EA	260	245	270EA	220	220	205	235	230	220	245	220	210	210-H	230	245	250	260	245	245	260UB	
6	260	275UB	340EA	290EA	300EA	270	255	240	230	220	220	210	225	235	215	225	235	240	245	265	270	240	245UB	275EB	
7	275	275VA	280	300	280	265	240	240	240VA	210-H	215	225	225	220	220	220	230IC	235-H	245	245	280	280	265UB	270EB	
8	290EB	295EB	315EB	330EB	295EB	250	235	230IC	230	C	C	210	220	220-H	215-H	220	230	240	235	265	265	250	250UB	260EB	
9	265EB	295EB	300UB	295	275	270	235	225	225	225	215	190-H	220-H	220	230	220	235	225	250	265	270	260	270UC	275EC	
10	285EC	295EC	300EC	295EC	285EC	250	235	240	220	225	210-H	215	200-H	200-H	210-H	210-H	230	210	240	250IC	245	245	240	240UB	
11	275EB	270EB	280UB	290	290	265	250	230-H	230-H	220	225	210	215-H	210-H	200-H	220-H	235	230-H	A	A	250	250	250UB	250EB	
12	270EB	290EB	300EB	320	290	260	245	230	215	C	C	C	C	C	220	225	230	250	240	260VA	255	250	250VA	260EB	
13	280EB	280EB	300EB	300VA	290	260	240	220	215-H	210	200VA	210	220VA	A	235VA	230	235	250VA	280-H	290	395	385	365	395	
14	420	420VA	B	395	375UB	310	275	245	235	235	210	195-H	245	230	235-H	215-H	195-H	200-H	250	280	275	265	270UB	260EA	
15	285EA	290EA	285EB	285UB	275	270	245	230	220	240VA	225	225VA	235VA	225-H	220	215VA	225VA	220	225	240	250	250VA	245EA	260EB	
16	275EB	290EA	295UB	290	285	260	250	260	240	220	200-H	215	225	220-H	220	240	235	240	255	260	245	250	240	260UB	
17	250EB	275EB	280EB	275UB	260	260	235	245	225	230	200	195-H	215	210-H	210	220-H	230	230	255VA	260	255VA	255	260VA	315EA	
18	250EB	305EA	300EB	300UB	280	250	245	240	A	230VA	230VA	230VA	215VA	240VA	220-H	225	235-H	235	260	260	250	245	250UB	245EB	
19	250EB	285EB	280EB	280UB	280	270	245	240	230	240	240	235	235	235	235	230	260	260	270	305	280	280VA	300EA	330EB	
20	345EB	320EB	325EB	300	290	270	250	240	230	220	220	220	225	235	225-H	230	260	250	260	255	260	250	260	280VA	
21	325	400UB	385	330	320	280	270	245	245	240	230-H	215-H	225-H	220-H	230	240	245	240	275-Z	275-Z	270	265VA	270EB	265EB	
22	290EB	290EB	290EB	300UB	285	270	250	245	240	230	210	215	215	225-H	205-H	235	230	245	250	260	260	260	260UB	260EB	
23	275EB	285EB	285EB	285UB	285	270	250	245	235	220	230	215	220	210	210-H	225	235	235	250	255	250	250	250UB	250EB	
24	270EB	265EB	275EB	290UB	285	270	250	240	240	220	225	215	220-H	200-H	200-H	220	230	240	250	260	250	250UB	265EB	280EB	
25	290EB	325EB	340EB	325UB	340	305	275	260	250	235	220	235	220	225-H	240-H	235	235	240	265	280	250	265	280UB	290EB	
26	310EB	315EB	395EA	385EC	340	290	260	250	250	235	240	230	235	235	245	240	245-H	260-H	270	280	270	275UB	280EB	275EB	
27	290EB	305EB	330EB	330UB	310	275	255	250	230	235	230	230	230	235	225	230-H	240	250	260	265	270	260VA	260EB	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	235	250	250-H	335	A	385	420	360	A
30	A	B	A	B	B	370	290	275	245	240	235	220-H	230	230	235	230	245	250	260	250	270VA	270	265	265UB	
31	270EB	270IC	275EB	280EB	280UB	265	260	250	250	240	230	225	215	210-H	235	225	235	240	250	245	250	265UB	245EB	255EB	
Мед.	275EB	290EB	300EB	295UN	285	270	250	240	230	230	220	215	220	225	220	225	235	240	250	260	260	260	255UN	265EB	
Учт.	26	28	27	28	28	29	29	29	27	26	26	25	25	27	29	29	30	30	29	28	30	30	30	28	
В.кв.	290E	310E	325E	320	300E	275	260	250	240	235	230	230	230	235	230	230	240	250	260	275	270	270	270	280	
Н.кв.	265E	275	280	290	280	260	240	230	220	220	210	210	215	210	210	220	230	230	240	255	250	250	250	260E	
Д.кв.	025U	035E	045E	030	020E	015	020	020	020	015	020	020	015	025	020	010	010	020	020	020	020	020	020	020D	

h'F2, км, август 1979г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°31'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Лазаревой

Дата	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					260	260	335	280	300VA	330	340	320	345	345	370	335	320VL	310	315VL	285VL	275			
2					335	395	L	L	L	530	525	A	580	500	460	440	370	345	320-H					
3							345	380	365	450	A	A	420	445	405VA	435	380	L	315	300VL				
4						350	L	410	485	435	425	C	C	360	390	355	325VL	L	290	290	260VL			
5					L	L	330VL	L	335	340	370VL	350	380	345-Z	325	285	310	320VL	280	270				
6						335VL		315	315	370	385	370	385	350	410	340	320	350	285VL	290				
7						L	345VL	375	390	490	425	415	445	435	420	C	C	340	310VL	L				
8					L	L	L		395	C	C	450	445	390	315VL	370VL	335VL	330	315VL	270VL				
9						315VL	315VL	395	370	335	365	360	370	340VL	345	330VL	325VL	335	280VL	280				
10						L	350VL	350	330	365VL	330	350	325	L	L	320	330	305	285					
11						370	425	390	450	420	480	440	395	L	495	385	360	345VL	310					
12						L	L	355	360	C	C	C	C	C	345	L	L	315	275VL	275				
13						L	L	440	400	410	L	470	510	455	395	420	410	310	370	L				
14						L	485	L	L	660	560	490	L	445	460	380	355	L	L					
15						275	L	320VL	330	L	L	L	L	360	L	290-Z	310-Z	285-Z	280VL	265				
16							335VL	300	310VL	320	310	315	340	330	315VL	320	285	280	280					
17							360VL	300	300	285	310	305	300	L	L	320	280	275						
18								310VL	300	285	310	315	315	335	315	290	285	285VL						
19							L	380	330	460-H	350	385	415	385	L	375	385	320	335					
20							L	L	285VL	L	L	L	340	330	L	L	L	L	290					
21								L	450	480	470	475	445	L	470	435	L	L						
22						L		L	L	L	315	320	310VL	340	L	L	L	L						
23						L	L	L	L	335	L	310	305	335	360	L	L	L	L					
24							L	L	295-Z	340VL	310	310	310	280VL	L	L	L	285VL						
25						L	L	465	435	480	410	460	440	410	L	L	L	L	345					
26								G	440	440	500	520	500	445	470	375VL		300VL						
27									355VL	340VL	350		365	335VL	290	335	L							
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29									C	C	C	C	C	C	315VL	375	320VL							
30									G	645	565	370VL	L	L	280VL	280	270		280					
31								280	315	365	375	325VL	345	315	290	265	275VL	275VL						
Мед.					300	335	345VL	375	360	370	370	350	375	350	365	340	325	310	300	280	270			
Учм.					2	7	10	19	24	25	22	21	24	24	22	23	19	20	18	9	2			
В.кб.					370	360	410	420	470	425	445	440	420	420	380	360	330	315	290					
Н.кб.					275	335	310	315	335	330	320	330	335	315	320	310	285	280	270					
Д.кб.					095	025	100	105	135	095	125	110	085	105	060	050	045	035	020					

h'E, км, август 1979г

Ионосферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска
 Широта 61°31' Долгота 90°00'

Поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана Ждановой

Дата	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	145EB	B	115	115	110	110	105	100	100	100	100	100	A	A	A	130EA	120EA	B	B	B		
2			B	B	B	120EB	110	110	105	105	105	A	A	100	100IA	105	110	110	115	120UB	B	B	A		
3				A	A	115UB	115	110	110	110	110	110	110	105	105	115	110	110	115	120UB	B	A	B		
4				A	A	130EB	115	110	105	105	100	C	C	100	110	110-H	110	100	110	125EB	135EB	B	B		
5				A	A	130EB	120UA	110	110	110	105	100IA	100	100	100IA	105	105	110-H	110	120UB	B	B	B		
6				A	A	A	140EA	110	110	110	105	100	100	110	110	110	110	115	120UB	125EB	B	B			
7				B	150EB	125EB	115	110	110	110	105	100	100	100	100	100	100IC	105	115	130EB	B	B			
8					B	130EB	130EB	C	115	C	C	110	110	110UA	A	110	115	115	120	130UB	B	B			
9					135EB	130EB	115	110	115	115	110	A	A	A	A	A	A	125	125	C	A	C			
10					C	C	120EC	120EC	110EC	110EC	115EC	110	105	110	A	A	110	115	115	C	B	B			
11					B	135EB	125	110	110	110	105	100	100	105	105-H	105-2	105-H	110UA	120EA	130EB	A	B			
12					B	125EB	125	115	115	C	C	C	C	C	C	105	105	110	115	125	140EB	B	B		
13					110	105	110UB	110	105	105	110	105	105	110	105	105	110	115	115	145EB	A	A			
14					B	B	125EB	115	105	110	105	110	105	110UA	110	110IA	105-H	110UB	115UB	130EB	B	B			
15					B	130EB	120UB	115	115	110	110	110	110	110	110	A	A	A	120	135EB	A	A			
16					B	135EB	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	125	135UB	A	B			
17					B	130EB	A	110	110IA	110	110	105	110UA	A	105	105	110	110	125EB	130EB	A	A			
18					130EB	135EB	120	115	110	110	105-H	110	110	110	100	115	110	110	120	140EB	130EB	B			
19					B	C	115-H	120	110	100-H	100	110UA	105	105	100	105	110	A	130EA	140	A				
20					B	130EB	120UB	110	110	110UB	110	110	110	110	110	110-H	B	115UB	120	B	B				
21					145EB	140EB	120UB	110	115	110	115	110	110	110	110	120UA	125UB	115	125	B	B				
22					B	B	120EB	125EB	120	115	110	110	110-H	110	110	110	120-H	115	125UB	140EB	A				
23					B	B	125	120-H	115	110	110	110	110	110	110IA	110	115	120UA	115UB	150EB	B				
24					B	A	130EB	125	110	115	115	110-H	110-H	110	110	110UA	115UA	115	120	140EB	B				
25					B	150EB	B	115	115	110	110-H	110	110	115	115	115	120	120	120-H	B	B				
26					A	145EB	135EA	115-H	115	115	115	105	110	110-H	105	110-H	110-2	120UA	135EA	B	135EB				
27					B	140EB	125-H	120	115-H	110	110	115	110	110	110	110	110	125UA	120	140EB	A				
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	110	120	125UB	125	B	A				
30						B	A	120	115	110	115	110	115	110	110	115	115	120UB	130EB	135EB	B				
31						B	145EB	125UB	120	115	110	110	115	110	115	110	115	125	130EB	B	B				
Мед.					145EB	135EB	130EB	120-N	110	110	110	110	110	110	110	110	110	115	120	130EB	135EB				
Учт.					1	5	20	26	28	29	27	27	25	25	26	26	26	26	27	30	22	3			
В.кв.					150E	135E	125	120	115	110	110	110	110	110	110	110	115	120	125	140E	135E				
Н.кв.					120	125E	115	110	110	110	105	105	105	105	105	105	110	110	115	125E	130E				
Д.кв.					030E	010U	010	010	005	000	005	005	005	005	005	005	005	010	010	015U	005U				

Точность отчета: ± 5 км

h'Es, км, август 1979г

Поносферные данные

Станция Подкаменная Тунгуска

Широта 61°36'

Долгота 90°00'

Поясное время 90°0

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Ждановой

Дата	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	B	B	G	135EG	115	115	130	120	120	110	110	110	110	110	100	135EG	100	120	125	125	G	G	B
2	B	135	125	115	G	130EG	125EG	135EG	135	145EG	115	105	105	130EG	125	G	G	145	130	125	125	120	125-H	B
3	175	130	125	120	115	115	115	125	120	115	115	115	115	105	115	120	130	160	140-H	130	135	120	B	B
4	C	135-H	130	130	135	125	120	125	115	115	110	C	C	130	125	120	125	120	130	140EG	G	G	G	150
5	120	115	115	115	120	125	115	110	120	120	115	110	110	110	110	115EG	120-H	135EG	120EG	140EG	135	G	B	140
6	B	150	110	110	110	110	145EG	130EG	125	120	130	115	120	115	115	110	G	G	140EG	145EG	125	G	B	B
7	B	140	135	B	135EG	140	140EG	125	120	120	125	115	110	120EG	G	G	C	G	140EG	125	120	B	B	B
8	B	B	B	B	B	130EG	135EG	C	130EG	C	C	120	100	100-H	110	G	G	140	130	120	120	120	115	B
9	B	115	B	B	G	135	135EG	130	125	125EG	115	115	105	105	105	130EG	110	G	130EG	135	120	125	C	C
10	C	C	105	C	115	130	120	120	125EG	125	120	130EG	115	110	120-H	110	125EG	G	125	C	130-H	G	B	B
11	B	B	B	B	135-H	135	130	125	125	125	115	115	115	115	125EG	G	G	140	130	120	120	B	B	B
12	B	115	B	B	B	G	G	G	125EG	C	C	C	C	C	G	130-H	150EG	135	125	125	115	125-H	115-H	B
13	B	B	115	110	110	115	G	115EG	125EG	110	115	110	110	110	110	105	130	150EG	G	155	155EG	160	180EG	B
14	165EG	135EG	B	B	B	G	G	G	G	G	115	115	110	105	110	110	G	110	G	130	120	115	B	115
15	115	115	B	115	G	150EG	140EG	120	125	110	115	110	110	110	110	110	115	115	145EG	135EG	125	115	110	B
16	115	115	B	B	G	135EG	120	115	120	120EG	115	115	115	110	G	115	120	G	140EG	125	125	B	B	B
17	B	B	B	B	G	140EG	115	115-H	110	120	110	115-H	120	115EG	140	145EG	140	135EG	120	120	115	115	120	115
18	120	125	B	B	G	130EG	120	135	120	120	120	115	120	115	125	135EG	125	135EG	135	125	G	B	B	B
19	B	B	B	B	G	130	130-H	120-H	120	130EG	115	135-H	110	110	115-H	115	100	100	180EG	135	130	120	120	B
20	B	B	B	B	125-H	130EG	120EG	120EG	115	125EG	120	120	120EG	140	125	120	130	G	160	125	120	115	115	110
21	B	B	B	B	G	G	140EG	120	G	115	125-H	110	G	G	G	110	105	G	180EG	125	120	115	B	B
22	B	B	B	B	125	130	130EG	G	125EG	130EG	130EG	130EG	120	140-H	135EG	135-H	G	G	G	B	125	125	B	B
23	B	B	B	B	130	130EG	135	130EG	135EG	125	125EG	130EG	130	115	125-H	120EG	135EG	115	G	140	G	120	B	B
24	B	B	B	B	B	100	140EG	135EG	140EG	130EG	145EG	130EG	115	G	G	100	100	G	G	G	G	B	B	B
25	B	B	B	B	G	165EG	120	115	140EG	130EG	125	125	130EG	G	115EG	120	135EG	G	G	130	G	B	B	B
26	B	B	110	100	105-H	G	145EG	G	155EG	135EG	G	125EG	130EG	G	G	G	G	110	120-H	150EG	135	B	B	B
27	B	B	B	B	G	G	G	150EG	135EG	135	120	120	115	115	110-H	140EG	115	115	G	125	125	120	B	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	145EG	125EG	165EG	140EG	140EG	140	140	145EG	120
30	105	B	100	B	B	G	140EG	G	140EG	G	120EG	120EG	G	115EG	115	G	G	150EG	G	G	120	B	B	B
31	B	C	B	B	B	G	140EG	150EG	120	G	135EG	115	125EG	125EG	140EG	135EG	G	120EG	G	140EG	B	115	B	B
Мед.	120	125	115	115	120	120U	130EG	120	120	120	120	115	115	110	115	120	120	125U	130	130	125	120	120	120
Учм.	7	12	10	8	13	22	25	23	27	24	26	27	25	24	24	24	20	20	21	26	24	17	9	6
В.кб.	165E	135	125	120	135E	135	140E	130	135E	130E	125	125E	120	120	125	130	130	140	140	140E	130	125	135	140
Н.кб.	115	115	110	110	110	125	120	120E	120	120	115	115	110	110	110	110	115	115	125	125	120	115	115	115
Д.кб.	050E	020	015	010	025E	010	020E	010D	015E	010E	010	010E	010	010	015	020	015	025	015	015E	010	010	020	025

