



foF2, 0.1 МГц, август 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

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	042	037	035	035	037	041	047	046	052	052	055	053	054	059	057	056	055	058	059	059	055	055	055	053
2	048	042-F	036	034	039	044	048	050	053	055	055	059	057	060	056	058	057	056	056	055	054	052	052	052
3	048	040	041	039	043	048	053	054	056	058	060	059	059	060	063	059	061	061	060	061	060	059	058	056
4	056	046	045	042	045	048	055	057	057	058	059	058	062	063	060	060	063	062	063	062	061	057	060	057
5	050	043	042	038	040	042	048	050	051	055	056	057	062	059	060	058	056	055	057	059	058	051	041-F	037-F
6	A	029	022-F	029	037	040	046	050	050	049	049	051	051	052	052	055	051	058	055π	056	051	050	040	032-F
7	A	022	021	027	028	032	035EG	038EG	041EG	042EG	044EG	044EG	050	046EG	050	050	052	052	049	058	057	036	030-F	022VF
8	027	028	025VF	026	033	038	044	044	046	048	046EG	051	047EG	047EG	052	053	054	054	057	053	052	050	052	040
9	037-F	020	023	032	035	033EG	040	038EG	040EG	042EG	044EG	045EG	046EG	045EG	048	050	050	049	051	052	050	050	049	046
10	043	032	026	028	034	040	047	049	048	048π	052	053	053	056	056	058	056	058	058	059	058	060	059	047
11	041	032	029	028	031	037	042	046	042EG	048	052	051	054π	055	054	056	057	058	059	058	059	056	052	045
12	038	032-F	028	029	037	043	046	047	050	052	055	052	053	C	C	C	C	058	055	058	059	057	056	046
13	043	036	028VF	027	030-F	037	041	041EG	046	047	049	050	050	051	055	054	055	052	055	053	051	049	055	053
14	038	031-F	030	026	031	037	041	044	048	049	051	050	056	054	053	058	058	060	058	061	061	060	049	037-F
15	030	027	025	022	C	034	038	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	046-F	038-F	035-F	033	033	039	044	046	052	050	056	056	062	057	066	066	064	062	060	059	060	046	040-F	037
21	A	026IA	024	023-F	028	037	042	047	050	049	052	053	054	057	058	056	054	055	053	057	059	060	046	034-F
22	044	045-F	047VF	024	028	035	040	043	046	049	054	055	055	056	055	060	056	054	058	055	053	037	027-F	036-F
23	040-F	F	037	036-F	037-F	038	040	039	042	038EG	037EG	C	C	039EG	039EG	038EG	041	043	045	041	044	045	043	036-F
24	030	025	018	018	028	032	037	041	042	045	045	047	047	051	051	054	053	052	055	051	050	050	046	040
25	034	027	024	019	024	034	042	045	048-H	052	053	054	058	058	058	058	059	057	058	059	060	060	056	048
26	043	033	028	023	027	036	041	046	047	051	054	060	059	058	060	060	058	056	056	057	059	058	049	043
27	033-F	031-F	022IA	021	023	031	038	039	043	046	048	052	053	053	058	058	058	059	059	056	054	053π	041π	030
28	024-F	018	016	027-F	026-F	030	033EG	039	039EG	040EG	046	048	049	049	049	048	049	051	051	050	051	052	049	043
29	036-F	030-F	026	022VF	026	037	045	051	054	059	058	062	066	061	068	061	064	061	065	066	065	061	050	043
30	036-F	028	024	022-F	024	039	045	050	051	053	055	055	055	055	058	060	068	058	056	058	056	053	047	036-F
31	030-F	027-F	020	024	024	037	044	050	050	055	056	057	056	058	062	065π	062	063	060	059	058	054	047	038
Med.	039	031	026	027	031	037	042	046	048	049	052	053	054	056	056	058	056	059	057	058	058	053	049	043
Учт.	24	26	27	27	26	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
А.к.в.	044	037	035	033	037	040	046	050	051	053	055	057	059	060	060	060	059	060	059	059	060	059	055	048
Н.к.в.	034	027	023	023	027	034	040	041	043	047	048	051	051	052	052	054	054	054	055	055	062	060	043	036
Δ.к.в.	010	010	012	010	010	006	006	009	008	006	007	006	008	008	008	006	006	006	004	004	008	009	012	012

ЮФ1, 0.01 МГц, август 1992.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой  
Кем подсчитана Зыряновой

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 380	400	420	440-H	460	470	460	470-H	450	450	420UL	410UL	L	L					
2						L 400UL	410	430	440	480	470-H	480	460	490-H	460-H	430	410UL	390UL	L	L				
3						L 400UL	430UL	440UL	460	460	480	470	490	470	460	450UL	430UL	L	L	L				
4						L	L 430	450	460	470	490	490-H	480	480	450	L	L 400UL	L	L					
5					L	L	L	L 430	460-H	470-H	480	480-H	480	L	460	460	L	L 310UL						
6							380-H	400	L	450	460	480	480	470	470	460	450-H	430UL	C	L	L			
7							350	380	410	420	440	440-H	470	460	480	460	440	420	390UL	L	L			
8							390	420	430-H	450	460	470	470	470	480	460	L	L	L					
9						330	370	380	400	420	440-H	450	460-H	450	460	450	440	410	L	L				
10						L	380	L	L	460IC	470	470	480	480-H	480-H	L	L	L	L	L				
11						L	370	L	420	440	450	470-H	470IC	480-H	470	460	450	L	L	L				
12						L	L	L	440-H	440	460	470-H	450-H	C	C	C	C	L	L	L				
13						L	L	410	410	430	440	460	470	470	460	450	440	L	L	L				
14							L	400	410	430-H	450-H	470-H	470	L	480	440-H	L	400UL	L	L				
15						L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
19						C	C	C	C	C	C	460-H	450	460	440UL	440UL	L	L	L					
20						L	L	L	420	440	450	460	460	460UL	450	440	430	390UL	L	L				
21						L	L	390	410	420	440	450	450-H	450-H	440	430-H	L	L	L	L				
22						L	L	L	400-H	420	430	450-H	440	450	450	430	L	L	L					
23							320	350	380	380	370	380IC	390IC	390	390	380	380	370	L	L				
24							L	L	390	400-H	420	430UC	440	430	430	420	400UL	L	L					
25							L	380UL	410	420	440-H	440	450	440-H	440UL	430UL	L	L	L	L				
26							L	L	410	430-H	440-H	430-H	430	L	430	L	L	L	L					
27							L	380	400	410	430	440	440	440	430-H	410	L	L	L					
28							330	L	390	400	420	420-H	440	430-H	420	L	L	L	L					
29							L	L	410UL	440	440	450-H	450	450-H	440	L	L	L	L					
30							L	L	400	420	440	450	450	430-H	420	420UL	400UL	L	L					
31								390UL	410	420	440	450	460	460	440UL	C	400UL	L						
Мед.					-	330	380	400	410	430	440	460	460	460	450	450	440	410UL	390UL	310UL	-			
Учт.					-	1	11	15	24	26	26	27	27	24	25	21	14	9	3	1	-			
В.кв.					-	-	390	410	420	440	460	470	470	470	480	460	450	420	400	-	-			
Н.кв.					-	-	350	380	400	420	440	440	450	440	440	430	400	400	390	-	-			
Д.кв.					-	-	040	030	020	020	020	030	020	030	040	030	050	020	010	-	-			

fo E, 0.01 МГц, Август 1992г

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90°E

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		A	100EE	A	160	230UA	240UA	270UA	300	310	A	350UA	350UA	340UA	330UA	330	310	290	220	230	A	160UA	A	100EE	
2			A	A	A	A	A	A	A	A	360	340UA	A	340	330UA	330TA	310	300	260	230	190	150UA	100EE		
3			100EE	A	A	210	260UA	280UA	310UA	A	350	350	350UA	A	A	330UA	320UA	310	280	A	190	150UA	A		
4			A	A	170UA	A	A	A	A	330UA	340UA	A	A	350	350	350UA	330	290UA	270	230	210UA	150UA	A		
5			A	A	180UA	A	A	280	310UA	320UA	330UA	350	340UA	340	A	320	310VB	B	A	220	200UA	A	A		
6			A	A	180UA	A	250UA	A	A	A	340UA	340	350UA	A	A	330UA	310	290UR	C	220	190UA	150	A		
7			100EE	B	180UA	210UA	240TA	280UA	330UA	A	350UA	340UA	340UA	340UA	340	330TA	310	290	270	230-H	180	160UA	A		
8			A	A	A	210UA	240UA	300UA	310UA	A	A	A	A	A	A	A	310	290	270	230UA	200UA	150UB	B		
9			A	A	A	210	250-H	290	300	320UA	330	340UA	340UA	340	A	320UA	A	A	A	220UA	A	A	A		
10			A	B	A	A	A	A	310UA	C	A	350	350	350	330	320	300UA	290	270	220	170	B	100EE		
11				A	A	210UA	250	280	300	320UA	330UA	340UA	C	330UA	330	320	300UR	290	270UA	220	190UA	A			
12				A	170	230UA	250UA	A	310	320	320UA	330	330	C	C	C	C	C	280UA	270UA	230UA	180	A		
13				A	A	A	250UA	270	300UA	320UA	A	A	A	A	A	320UA	300	290UA	A	220	160UA	A			
14				B	A	210UA	220	270	290	310	330	340	330	340	330TA	310	300UA	280	260	210	160	B			
15				100EE	C	200	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19				C	C	C	C	C	C	C	C	A	340UA	330UA	320	310UA	300	290UA	230UA	200UA	140UA	A			
20				100EE	140UA	180	230-H	260UA	A	C	330UA	330UA	330UA	320UA	320	310	300	270	240	200-H	150UA	A			
21				A	150UA	A	220UA	A	290UA	300UA	330UA	330	340	330UA	320UA	300	290	270	250	190UA	140UA	100EE			
22				100EE	140	180UA	220UA	250UA	A	A	310	A	A	320	320	300	280	260	240	190	140	100EE			
23				A	A	B	210	250	B	R	300	300IC	300IC	300UR	310	290UR	270	260	A	190UA	160UA	A			
24					A	180UA	240	240UA	270	290UA	300UA	C	B	320VB	300	290	290	260	220UA	A	130				
25					130	170	210UA	A	280UA	310UA	310UA	320UA	310	310	310	290	270UR	260	210UA	A	A				
26					A	170	210UA	250UA	C	290UA	310	310	310	310	300	300	270	260	A	180UA	A				
27					B	170	200	260	280UA	290	300	320	320	320	310	290	280UA	260UA	210	180	130				
28					140	190UA	210	230	270	290	300	310	310	310	300	290UA	A	260	210UA	A	A				
29					100EE	160UA	210	250	280	290	320UA	320UA	320	310UA	A	290	280	250	220	180UA	A				
30					A	160UA	200	250	280	300UA	310UA	320UA	A	A	330UA	320UA	270UA	250	200UA	160	C				
31					A	150	200-H	230	260UA	300UA	310UA	320UA	320UA	320	300	290IC	270	260	210UA	A	A				
Мед.				100EE	100EE	160UN	190UA	230-N	260	300UA	310UA	320UA	330UN	330UN	330	320	310	300	280	250	220	170UA	150UA	100EE	100EE
Учт				3	3	12	19	23	19	19	17	22	21	19	21	19	25	24	25	21	22	19	9	2	1
В.кв.				100EE	100EE	180	210	250	280	310	320	330	340	340	340	330	320	310	290	270	230	190	160	-	-
Н.кв.				100EE	100EE	140	170	210	250	280	290	310	320	320	320	310	290	280	260	210	190	140	120	-	-
Д.кв.				000	000	040	040	040	030	030	030	020	020	020	020	020	030	030	030	060	040	050	040	-	-

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 0.1 МГц.

foEs, O.1MGЦ, АВГУСТ 1992г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	014	018	018	038JA	020	024	024	027	031	033	036	037	038	036	035	033EF	031EF	029EF	028	024	042	020	021	029
2	010EE	012EB	022	020	029	025	036	030	034-H	039	036	043	050JA	040	035	034	033	030	026EF	023EF	016-G	016	018	019
3	024	026	018	036	037	019-G	026	029	039	034	035-H	040	040	042	042	034	036	028-G	029	046	020	015	033	018
4	017	02EB	015	013	017	023	030	037	041	033	038	051	041	040	035EF	035	044	052JA	034	039	037JA	016	030JA	021
5	013EB	043JA	033JA	031JA	038JA	048JA	035JA	027-G	041	038	034	037	039	035	040	032EF	031EF	030EB	032	022EF	036	023	020	020
6	049JA	059JA	038JA	037	020	032	034	038	034	045	048	045	048	050	040	035-H	032	029EF	C	043	020	015EF	013	023
7	040	020	010EE	016EB	018	027	028	029	040	037	036	041	035	036	034EF	040	031EF	029EF	027EF	023EF	018EF	030JA	017	014
8	024	020EB	027JA	030JA	041JA	030	027	035	038	038	041	046	041	050JA	048	035	031EF	039	030	030	020-H	015EF	012EB	018
9	021	031JA	033JA	038JA	039JA	020	025EF	029EF	030EF	032	033EF	034-H	034	040	044	036	041	037	034	032	032	038	024	013EB
10	014	023JA	026	015EB	035JA	030	041	044	037	C	037	040	035EF	036	033EF	030-G	040	029EF	027EF	014-G	017EF	015EB	010EE	010EE
11	014	024	029JA	021	018	021	026	028	030	034	037	044JA	C	040	040	032EF	030EF	029EF	027	022	019	017	010EE	010EE
12	010EE	010EE	010EE	030	017	026	026	029	032	032	034-H	036-H	042	C	C	C	C	028	028	025	020	019	024	021
13	025	014	030JA	029-H	029	023	025	029	060JA	034	036	038	042	054JA	052JA	038	031	030	039	022	016	025	010EE	010EE
14	010EE	010EE	018	020	022	022	022	028	028-G	031EF	033EF	034EF	033EF	034EF	036	030-G	032	028EF	026EF	019-G	016EF	014EB	010EE	014EB
15	010EE	010EE	010EE	010EE	C	027JA	022-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	010EE	010EE	010EE	010EE	020	012-G	023EF	026	037	C	035	037	038	035	040	033	030EF	027EF	024EF	020EF	016	028	034JA	045JA
21	047JA	048JA	030JA	020-H	017-H	020	025	030	041	037	033	033EF	034	036-H	033	030EF	029EF	027EF	028-H	033	026	016	010EE	010EE
22	022	012EB	010EE	010EE	014EF	018	022	025	030	030	032	033	032	032EF	032EF	030EF	028EF	026EF	026	019EF	014EF	010EE	013EB	016EB
23	017	014	024	019	020	030EB	021	025EF	030EF	031EF	030EF	C	C	030EF	031EF	029EF	029	026	026	020	017	021	015EB	013EB
24	010EE	014	016	061	018	018	023-G	024-H	027EF	029	030	034EC	031EB	032EF	030EF	029EF	029EF	027	034	026	013EF	019	016	010EE
25	010EE	010EE	030JA	019	013EF	017EF	021	027	030	036	031	032	031EF	031EF	031EF	029EF	027EF	026	022	019	017	012EB	012EB	010EE
26	014EB	016	016	013	013	017EF	021	025	031EF	029	027-G	027-G	024-G	031EF	030EF	030EF	027EF	019-G	025	020	019	014	010EE	010EE
27	010EE	013	030JA	010EE	025	017EF	020EF	027	030-H	030	032	032	037	034	033	029EF	028	026-H	021	018	013EF	C	C	010EE
28	010EE	010EE	010EE	014EB	014EF	019	022	022-G	033	029EF	030EF	038	031EF	031	037	029	038	027	031	031JA	030	021	010EE	018
29	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	017	020	025EF	028EF	029EF	032	036	036	031	030	029EF	028EF	025EF	024	019	018	034JA	010EE	010EE
30	010EE	014	010EE	010EE	013	016	020EF	025EF	028	032	032	042	040	040	039	032	027	025	024	017	013EC	010EE	010EE	034JA
31	010EE	025JA	025JA	039JA	030-H	021	020	024	030	031	034	037	040	034	031	C	028	028	031	025	041	046JA	041	050JA
Med.	014EN	014-N	018-N	020-N	020	021	024	028	032	032	034	037	037	036	034	031-G	030	027-N	026	022	018	018	013EN	014EN
Учт.	27	27	27	27	26	27	27	26	26	24	26	26	25	26	26	25	26	27	26	27	27	26	26	27
В.кв.	022	024	030	031	029	027	027	029	038	036	036	041	040	040	040	034	032	030E	031	030	026	023	021	021
Н.кв.	010E	010E	010E	013	017	018	021	025	030	030	032	034E	034	032E	032E	030	028	026	026E	019	016	015E	010E	010E
Д.кв.	012D	014D	020D	018	012	009	006	004	008	006	004	007D	006	008D	008D	004	004	004E	005D	011	010	008D	011D	011D

ЗВЕС, о. 1 МГц, Август 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТУНГУСКА

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90°E

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	010EE	012	010EE	018	015-G	023	024	027	030EF	033	034	035	035	034	033	033EG	031EG	029EG	027EG	023EG	023	016	014	010EE
2	010EE	012EB	013	013	020	024	030	030	033-H	039	032-G	034	040	030-G	033	033	031EG	030EF	026EG	023EG	016-G	015	010EE	014
3	020	020	010EE	016	020	019-G	026	028	033	033	035EG	035EG	035	037	037	033	032	026-G	028EG	024	017-G	015	018	013EB
4	013	012EB	015	013	017	023	028	034	034	033	034	042	035	035EG	035EG	035	033EG	040	027EG	024	021	015	017	015
5	013EB	022	017	023	018	025	030	027-G	031	032	033	032-G	034	033-G	037	032EG	031EG	030EB	031	022EG	020	020-K	014-K	013
6	049AA	019	016	017	018	024	025	033	033	033	034	034EG	035	036	037	033-H	030-G	029EG	C	025	019	015EG	012	017
7	040AA	014	010EE	016EB	018	021	026	028	033	034	035	034	034	035	034EG	037	031EG	029EG	027EG	023EG	018EG	016	016	014
8	019	020EB	017	016	030	028	027	030	031	033	040	037	038	045	036	033	031EG	031	030	027	020-H	015EG	012EB	013
9	014	018	018	018	018	018-G	025EG	029EG	030EG	032	033EG	034-H	034	032-G	033	032	033	033	034	030	030	020	015	013EB
10	010EE	010EE	019	015EB	030	022	030	032	032	C	034	035EG	035EG	035EG	033EG	030-G	030	029EG	027EG	010EE	017EG	015EB	010EE	010EE
11	014	016	023	017	017	021	025EG	028EG	030EG	032	033	034	C	033	033EG	032EG	030EG	029EG	027	022EG	019	017	010EE	010EE
12	010EE	010EE	010EE	015	016-G	023	025	029	031EG	032EG	032-H	032-G	033EG	C	C	C	C	028	027	023	016-G	014	012	010EE
13	013	014	017	018-H	020	022	025	029	033	032	035	034	035	035	036	032	030EG	029	027	022EG	016	020	010EE	010EE
14	010EE	010EE	010EE	017	026	021	022EG	027EG	028-G	031EG	033EG	034EG	033EG	034EG	036	028-G	030	028EG	026EG	019-G	016EG	014EB	010EE	014EB
15	010EE	010EE	010EE	010EE	C	014-G	022-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	010EE	010EE	010EE	010EE	014	017-G	023EG	026	032	C	033	033	033	032	031-G	031EG	030EG	027EG	024EG	020EG	015	014	024	030
21	047AA	048AA	017	013-H	015-H	020	025	030	031	033	033	033EG	034EG	033-H	032	030EG	029EG	027EG	025EG	019	014	010EE	010EE	010EE
22	019-K	012EB	010EE	010EE	014EG	018	022	025	030	030	031EG	033	032	032EG	032EG	030EG	028EG	026EG	024EG	019EG	014EG	010EE	013EB	016EB
23	015	014	022	019	020	030EB	017-G	025EG	030EB	031EG	030EG	C	C	030EG	031EG	029EG	029	026EG	025	019	016	017	015EB	013EB
24	010EE	012	013EB	010EE	016	018	021-G	024-H	027EG	029	030	034EG	031EB	032EG	030EG	029EG	029EG	026EG	026	019	013EG	010EE	010EE	010EE
25	010EE	010EE	010EE	010EE	013EG	017EG	021	026	028	031	031	032	031EG	031EG	031EG	029EG	027EG	028EG	022	019	016	012EB	012EB	010EE
26	014EB	015	013EB	010EE	013	017EG	021	025	031EG	029	027-G	027-G	024-G	031EG	030EG	030EG	027EG	019-G	024	018	014	010EE	010EE	010EE
27	010EE	012-K	030AA	010EE	015EB	017EG	020EG	026EG	028-H	029EG	030EG	032EG	032EG	032EG	031EG	029EG	028	026-H	021EG	018EG	013EG	C	C	010EE
28	010EE	010EE	010EE	014EB	014EG	019	021EG	022-G	027EG	029EG	030EG	031EG	031EG	031EG	030EG	029	033	026EG	025	020	016	010EE	010EE	012
29	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	016	016-G	025EG	028EG	029EG	032	032	032EG	031	030	029EG	028EG	025EG	022EG	018	015	014	010EE	010EE
30	010EE	010EE	010EE	010EE	013	016	020EG	025EG	028EG	031	032	032	034	033	033	032	027	025EG	024	015-G	013EG	010EE	010EE	010EE
31	010EE	016	015	020	014-H	014-G	015-G	023EG	028	030	033	035	032	032EG	030EG	C	027EG	026EG	029	022	020	024	023	020
Мед.	013EM	012-N	013EM	014-N	016	020	023	026	029	032	032	033	034	032-G	032-G	030-G	030EG	028EG	024V	020	016	014	012EM	012EN
Учт.	27	27	27	27	26	27	27	26	26	24	26	26	25	26	26	25	26	27	26	27	27	26	26	27
А.кв.	015	016	017	017	020	023	026	029	032	033	034	034	035	035E	035E	033	031E	029	027	023E	019	016	015E	014
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	014	017E	021	025	028	030	031	032	032	032E	031E	029	028	026E	024	019	014	012E	010E	010E
Д.кв.	005D	006D	007D	007D	006	006D	005	004	004	003	003	002	003	003V	004V	004	003E	003D	003	004E	005	004D	005V	004D

Ст. п. о. 1 МГц, Август 1992 г. Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО  
Кем подсчитана ЛАЗАРОВОЙ

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	010	010	010	010	010	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	014	010	010	010			
2	010	012	010	010	013	013	010	010	010	010	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	010			
3	010	010	010	010	010	010	015	010	010	015	010	010	010	016	015	015	016	014	010	010	010	010	011	013			
4	010	012	010	010	010	013	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
5	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	010	010	015	026	016	031	030	019	017	014	014	010	010		
6	010	010	010	010	014	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	C	014	010	014	010	010			
7	013	010	010	016	010	016	014	010	010	013	010	010	010	010	015	016	010	010	010	015	010	010	010	010			
8	010	020	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	010	010	010	010	010	016	015	012	010			
9	010	010	010	010	010	010	010	017	015	010	010	012	010	014	010	010	010	012	010	010	010	010	010	013			
10	010	010	010	015	010	015	010	010	010	C	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	015	010	010			
11	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	C	010	010	010	010	010	010	010	010	015	010	010			
12	010	010	010	010	010	013	010	010	010	010	010	013	010	C	C	C	C	010	010	010	010	010	010	010			
13	010	010	012	013	013	010	010	010	010	010	013	010	010	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
14	010	010	010	016	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	014	014	010	014			
15	010	010	010	010	C	010	010	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	019	017	015	010	010	010	010	012	010	012	010	010	010		
20	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	010	010	010	010	015	010	010	010	012	010	010	010			
21	010	010	010	010	010	010	012	015	013	010	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
22	010	012	010	010	010	010	014	016	016	014	013	014	014	014	015	015	012	010	010	010	010	010	013	016			
23	010	010	015	016	016	030	010	016	030	019	014	C	C	016	016	017	017	014	013	012	010	010	015	013			
24	010	010	013	010	014	010	017	016	010	010	015	034EC	031	032	017	026	018	010	011	013	011	010	010	010			
25	010	010	010	010	010	015	013	013	012	021	026	020	020	018	012	015	014	010	014	014	012	012	012	010			
26	014	012	013	010	010	010	014	016	031EC	016	020	016	015	017	017	017	015	012	010	013	010	010	010	010			
27	010	010	010	010	015	013	014	010	010	013	013	016	015	015	016	012	015	012	012	013	010	C	C	010			
28	010	010	010	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	015	013	010	010	010	010			
29	014	010	010	010	010	012	014	016	016	015	020	017	016	015	015	016	010	015	016	014	013	010	010	010			
30	010	010	010	010	010	010	010	014	013	013	011	010	010	010	010	010	013	010	014	013	013EC	010	010	010			
31	010	010	010	010	010	010	010	013	010	015	014	010	010	010	010	C	010	010	010	010	010	010	010	010			
Мед.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
Учт.	27	27	27	27	26	27	27	26	26	25	26	26	25	26	26	25	26	27	26	27	27	26	26	27			
В.кв.	010	010	010	010	013	013	014	015	013	014	014	014	015	015	015	016	015	012	012	014	013E	013	010	010			
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
Д.кв.	000	000	000	000	003	003	004	005	003	004	004	004	005	005	005	006	005	002	002	004	003E	003	000	000			

М (3000) F2, 0.01, А В Г У С Т 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Т Ч Н Г У С К А

Кем составлена Ж Д А Н О В О Й

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана Л А З А Р Е В О Й

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	310	305	315	310	305	305	300	280	285	280	270	270	285	270	300	315	300	305	315	320	310	310	305	305	
2	315	295-F	310	305	320	295	305	315	285	300	265	300	280	290	270	290	305	310	320	320	315	310	310	305	
3	300	300	300	315	315	325	305	295	300	300	285	295	295	290	305	295	305	310	310	320	310	310	315	295	
4	300	295	290	310	320	300	310	320	305	300	290	285	290	300	305	300	305	310	310	320	310	310	285	295	
5	300	280	290	290	320	310	285	295	290	250	255	245	295	270	265	270	290	280	290	300	300	300	310-F	285-F	
6	A	305	300-F	325	300	325	265	275	280	275	225	215	275	230	240	290	260	290	C	300	300	290	300	280-F	
7	A	290	285	295	310	320	G	G	G	G	G	G	280	G	235	225	220	275	285	295	315	315	270-F	275VF	
8	255	275	270VF	290	A	320	260	215	240	260	G	260	G	G	250	250	270	290	310	305	315	290	305	290	
9	290-F	A	295	270	290	G	260	G	G	G	G	G	G	G	260	280	270	260	300	305	300	305	290	290	
10	285	295	280	290	A	300	290	300	270	C	260	270	270	280	270	290	290	305	295	315	300	295	280	295	
11	295	295	275	290	295	260	275	270	G	245	260	245	C	270	275	280	290	295	305	320	320	300	295	300	
12	280	280-F	300	300	295	295	320	260	280	290	285	260	285	C	C	C	C	300	300	305	305	310	305	295	
13	300	305	290VF	270	285-F	270	270	G	240	265	245	275	260	270	285	290	290	315	315	325	300	290	290	310	
14	305	295-F	290	285	A	295	270	265	265	245	265	260	275	285	275	290	280	310	315	310	285	290	280	280-F	
15	265	285	290	295	C	285	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	300	300	305	315	310	310	320	320	320	305	300	300
20	300-F	275-F	280-F	290	305	305	315	280	290	250	285	275	285	300	300	295	305	310	305	300	305	295	300-F	300	
21	A	A	290	290-F	305	300	290	300	310	310	295	290	290	300	305	320	310	320	315	310	315	305	300	290-F	
22	280	290-F	280VF	310	305	305	295	290	290	280	300	300	290	290	305	310	295	310	310	305	295	290	270-F	290-F	
23	285-F	F	290	295-F	285-F	265	245	230	215	G	G	C	C	G	G	G	240	245	290	285	285	295	290	295-F	
24	310	285	290	290	320	325	310	290	280	260	270	250	260	285	290	305	315	305	315	325	320	305	305	310	
25	305	295	305	305	305	320	325	305	275-H	310	315	300	310	320	310	325	315	315	320	320	315	300	305	320	
26	300	305	310	300	300	325	320	325	325	290	275	310	325	295	305	310	325	325	325	315	315	300	305	305	
27	300-F	295-F	A	290	305	320	310	265	265	265	270	295	300	295	300	320	320	325	320	310	305	C	C	295	
28	280-F	285	265	255-F	270-F	315	G	265	G	G	270	265	270	290	310	285	300	325	325	320	310	300	300	300	
29	290-F	295-F	305	300VF	305	325	335	325	310	310	305	305	310	305	320	310	320	310	320	315	305	310	310	300	
30	300-F	300	295	300-F	310	325	330	320	295	305	280	280	305	315	315	320	340	325	325	325	310	300	310	310-F	
31	305-F	285-F	305	260	310	340	315	295	300	300	305	305	305	305	305	C	330	335	335	325	320	305	310	310	
Мед.	300	295	290	295	305	310	295	285	280	275	270	275	285	290	300	295	300	310	315	315	310	300	300	295	
Учт.	24	24	26	27	23	26	27	26	26	25	26	26	25	26	26	25	26	27	26	27	27	26	26	27	
В.кв.	300	300	300	305	310	325	315	300	295	300	285	300	300	300	305	310	315	315	320	320	315	310	305	305	
Н.кв.	285	285	285	290	295	295	265	265	240	260	265	260	270	270	270	280	290	295	305	305	300	295	290	290	
А.кв.	015	015	015	015	015	030	050	035	055	050	030	040	030	030	035	030	025	020	015	015	015	015	015	015	



M (3000) F1, 0.01, Август 1992г. **Ионосферные данные**

Станция П-ТЧНГУСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой

Кем подсчитана Зыряновой

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	340	350	360	375-H	365	365	350	360-H	370	370	L	340V	L	L				
2						L	330V	360	365	365	350	380-H	A	375	350-H	355-H	365	350V	L	L	L			
3						L	350V	370V	365V	375	365	370	380	350	355	345	360V	L	L	L	L			
4						L	L	A	350	365	380	A	350-H	350	370	375	L	L	355V	L				
5					L	L	L	L	375	360-H	360-H	345	340-H	345	L	330	330	L	L	L				
6							320-H	345	L	365	370	370	375	375	360	365	355-H	330V	C	L	L			
7							350	365	360	380	370	360-H	360	365	335	370	365	355	L	L	L			
8							330	355	350-H	355	340	360	360	A	345	330	L	L	L					
9						325	340	370	380	380	370-H	C	C	380	365	360	360	A	L	L				
10						L	A	L	L	C	355	355	370	350-H	355-H	L	L	L	L	L				
11						L	320	L	365	365	355	360-H	C	350-H	350	340	345	L	L	L				
12						L	L	L	340-H	365	355	350-H	370-H	C	C	C	C	L	L	L				
13						L	L	340	370	360	375	360	360	355	345	365	350	L	L	L				
14							L	350	345	360-H	365-H	370-H	365	L	350	340-H	L	350V	L	L				
15						L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19						C	C	C	C	C	C	365-H	365	355	360V	345V	L	L	L					
20						L	L	L	355	C	370	350	350	350V	355	345	340	340V	L	L				
21						L	L	355	355	375	365	360	360-H	360-H	360	360-H	L	L	L	L				
22						L	L	L	350-H	350	340	340-H	340	350	360	350	L	L	L					
23							340	350	345	350	380	C	C	370	370	370	370	330	L	L				
24							L	L	350	360-H	355	360V	345	360	360	360	365V	L	L					
25							L	345V	350	360	360-H	360	365	360-H	360V	355V	L	L	L	L				
26							L	L	350	360-H	370-H	375-H	370	L	345	L	L	L	L					
27							L	350	360	365	370	365	365	365	365-H	365	L	L	L					
28						325	L	360	375	370	375-H	365	370-H	325	L	L	L	L						
29							L	L	360V	350	365	365-H	370	360-H	340	L	L	L	L					
30							L	L	350	345	345	360	365	380-H	370	360V	L	L	L					
31								335V	340	350	340	355	365	350	L	C	L	L						
Мед.						-	325	335	350	355	360	365	360	365	360	360	355	340V	355V	-	-			
Учт.						-	1	10	14	24	24	26	24	23	23	24	21	11	7	1	-	-		
В.кв.						-	-	340	360	360	370	370	370	370	365	365	365	350	-	-	-			
Н.кв.						-	-	325	345	350	360	355	360	350	360	350	345	345	330	-	-	-		
Д.кв.						-	-	015	015	010	010	015	010	020	020	015	020	020	020	-	-	-		

НФ, км, август 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГУСКА

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	230EE	250VA	235	270EA	240	250	200	220	190	200-H	215	220	190	190-H	200	200	195	205	220	225	245	250	240	250
2	260EE	240EB	235VA	255	255	240	225	200	210	235VA	220	180-H	A	200	200-H	195-H	215	235	235	240	240	235	235	235
3	260EA	260VA	260	250VA	245EA	195-H	210	180-H	200	180	200	180	195	230	215	220	200	210	235	240	245	240	240VA	245EB
4	245EA	240EB	260VA	250	245	245	230	235VA	210	195	210	A	195VA	205	215	190	190	210TA	230	230	245	235	260EA	260EA
5	250EB	305EA	280EA	285VA	270	240EA	235VA	220	205	190-H	200-H	230	230-H	220	230VA	220	230	235	265EA	215	275	260	230	260EA
6	A	275EA	285EA	270VA	275	265VA	235-H	245VA	245	220	225	205	205	200	210	190	200-H	240	250IC	265	260	250	255	280EA
7	A	315VA	320	300	285	250	235	215	235	210	225	200-H	210	220	210	250EA	220	230	240	260	250	240	310EA	340EA
8	385EA	355EB	345EA	310EA	320EA	265VA	250	220	200-H	225	A	210VA	220	230TA	235	240	230	230	255VA	275	260	260	245	250VA
9	290EA	450EA	335EA	370EA	310	270	240	230	205	195	200-H	205	190-H	200	200	225	230	225VA	280EA	275EA	270VA	265	265	270VB
10	270	270VE	330EA	300EB	360EA	255	250VA	255EA	220	210IC	205	200	195	200-H	200-H	210-H	220	220	230	250	260	260	240VE	255EE
11	270EA	280EA	380EA	295VA	285	275	255	230	225	200	205	200-H	210IC	225-H	220	215	220	200-H	245	255	245	240	240VE	240EE
12	270EE	280EE	260EE	270VA	270	280	235	230	210-H	210	190	200-H	185-H	C	C	C	C	220	220-H	250	250	245	240VA	255EE
13	260EA	250EA	310EA	320EA	310EA	280	230	235	225VA	200	200	210VA	210	205	225VA	225	225	220	220VA	230	275	260VA	250EE	235EE
14	245	255	255	315EA	A	255	240	230	215	205-H	200-H	190-H	195	200-H	210	200-H	210	215	220-H	245	260	255	270	290VB
15	300VE	290	280	290	C	275	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	255EE	250EE	280EE	265VE	260	240	210	220	235	210IC	190	215	220	210-H	220	220	235	245	230	240-H	250	225EA	290EA	320EA
21	A	A	325EA	295VA	285	270	245	230VA	215	210	195	205	200-H	200-H	215	200-H	210	230	240	245	240	230	250	285
22	300	260	290	275	280	270	250	245	215	230	225	200-H	205	210	215	210	225	215	250	260	270	260	310VB	300
23	280	250	300VA	305	310VA	B	240	230	255VB	240	220	C	C	220	220	220	255	240	275VA	280	285	250	240VB	245EB
24	240	285EA	290EB	310EE	275	260	255H	235	215	230-H	220	220VC	200	220	210	215	220	225	250VA	245	240	240	245VE	245EE
25	255EE	275EE	260EE	260VE	280	245	220-H	220-H	200	210	190-H	200	200	205-H	200	215	210	200-H	240-H	245	240	235	235VB	235EE
26	245EB	275EA	265EB	265EE	260VA	250	240	215	215VC	195-H	220-H	200-H	195	175-H	190	220	215	230	240	245	235	245VE	225EE	240EE
27	240VE	265	A	275EE	305	250	220	220	205	200	215	210	220	205	205-H	205	210-H	230	230	235-Z	235	C	C	270
28	270EE	315	365	345VB	300	250	230	230	205	200	200	200-H	210	195-H	215	200	230	230	255	250	250	240	240VE	240EA
29	265	265VE	250	275VE	260	245	235	225	210	210	230	185-H	210	200-H	210	210	200-H	225	235	235	235	240VA	230	240VE
30	250EE	255EE	245EB	275EE	255VA	250	235	225	220	220	205	210	210VA	190-H	225	210	220	220	235	240	240	245	240VE	255
31	250EE	305EE	310EA	420EA	285EA	240	240-Z	230	220	205	220	210	200	205	200-H	210IC	220	220	235	230	240VA	255EA	260EA	270EA
Мед.	260EN	270EN	280EN	280VM	280	250	235	230	215	210	205	205-H	205	205	210	210	220	225	235	245	245	240	240VM	255EN
Учт.	24	26	26	27	25	26	27	26	26	26	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27	26	26	27
В.кв.	270	290	320	310E	300	270	245	230	220	220	220	210	210	220	220	220	225	230	250	255	260	255	260E	270
Н.кв.	250	255E	260E	270E	260	245	230	220	205	200	200	200	195	200	200	200	210	215	230	235	240	240	240	240E
А.кв.	020	035D	060D	040V	040	025	015	010	015	020	020	010	015	020	020	020	015	015	020	020	020	015	020E	030D

№ F2, км, август 1992г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

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						320	340	420	390	400	420	460	400	375	325	350	315V	320	280V	240V				
2						L 340	325	390	365	455	390	405	350	425	340	320	295	290	250	245				
3						255V	310	340	330	345	365	360	360	355	335	310	310	300	285	270	245			
4						L 280V	285	315	345	360	390	365	335	315	290	310V	300V	260	245					
5					L 255V	340V		L 370	460	440	480	360	420	405V	400	370	355V	340V	280					
6							440	415	390V	F	F	F	F	550	500	350	460	340	C	290V		L		
7							F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	410	385	360V	310	265			
8							470	F	F	F	F	F	F	F	F	440	L	L	295					
9						F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	425	445	445	L	290V				
10						L 360	325V	L	C	470	435	440	420	430	345V	L	310V	320V	260					
11						L 410		L	F	F	470	F	C	430	390	410	360	340	285V	255				
12						L	L	L	410	390	400	485	400	C	C	C	C	326V	L	265V				
13						L	L	F	510	F	530	F	F	F	385	380	350	L	L	265				
14							L	F	420	480	455	470	410	L	430	335	L	290	280	260				
15						L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
18						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
19						C	C	C	C	C	C	300	330	315	305	295	285V	265V	250					
20						L	L	405V	340	510	375	400	365	330V	315	325	300	290	260	270				
21						L 380V	345	340	390	375	370	370	340	320	290		L	L	L	255				
22						L	L	L	400	400	360	345	350	350	330	310	L	L	260					
23							460	F	F	F	F	C	C	F	F	F	F	485	340V	L				
24							L	L	F	490	F	515E	F	400	390	335	L	L	270					
25							275V	320	455-H	315	335	350	330	290	300	280	300V	L	245	250				
26							L 285V	325	375	395	310	285	325V	320	285V	265	255	245						
27							L	F	F	465	480	365	360	365	330	285	285	260	260					
28							F	L	F	F	F	475	465	400	340	L	330	270	260					
29							L 275V	300	310	315	315	300	310	290		L	280	275V	250					
30							L 285V	340	320	375	370	330	300	300	295	260	260	240						
31								325	330	325	330	330	330	310	300	280V	260	250						
Мед.					-	290	380	375	400	460	450	420	370	365	340	335	310	300	270	260	245			
Учт.					-	4	15	20	25	25	26	26	25	26	26	24	20	21	21	16	3			
В.кв.					-	320D	470	F	F	F	F	515E	465D	490	430	390	365	340	290	275	265			
Н.кв.					-	255	340	320	340	355	375	350	340	330	315	290	285	270	255	250	245			
Д.кв.					-	065D	130	055D	060D	105D	075D	165E	125D	160	115	100	080	070	035	025	010			

И.Е., км, август 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТУНГУСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ж. ДАНОВОЙ

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		A	E	A	115 VE	B	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120 EB	B	120 EE	A	E
2			A	A	B	B	100	100 IA	105	100	100	100	100	105	100	100	100 IA	105	100	115 VE	130 EA	A	E	
3			E	A	A	A	110	105	105	100	100	100	100	105	100	A	A	A	105	115 VE	130 EA	A	A	
4			A	A	A	100	105	105	105	100	105	100	105	100	100	100	105	105	105	110	110	E	A	
5			A	A	A	A	110	105	105	100	100	100	100	100	100 IA	105	B	B	120 EB	130 EB	135 EB	A	A	
6			A	A	A	130 EB	115 VB	110 VB	105	105	100	100	100	100	100	100	100	110	C	120 VB	115 VE	135 EB	A	
7			E	B	115 VE	120 VB	115 VB	110	100	105	100	100	100	100	100	100	105	100	110	120 VB	110	130 EE	A	
8			A	A	A	110	100 IA	105	105	105	105	100	105	100	100	105	105	105	110	110	B	B	B	
9			A	A	A	130 EA	100-H	120 VB	110	100	105	105	A	A	100	105	110	110	100	100	120 VE	A		
10			A	B	110	110 VB	110	110	105	100 IC	100	100	100	100	100	100	105	105	100	120 EE	120 EB	B	E	
11				130 EE	A	135 EA	100	100	100	100	100	100 IC	100	100	100	100	100	100	100	130 EA	A	A		
12				A	115 VE	110 VB	105	105	100	105	105	100	C	C	C	C	C	100	115 VA	105	125 EE	A		
13				A	120 VB	110	100	110	100	100	105	100	100	100	105	100	100 IA	100	A	120 EA	A	A		
14				B	B	110	105	105	105	105	100	100	105	105	105	105	105 IA	105	110	130 EB	145 EB	B		
15				E	C	130 EA	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19				C	C	C	C	C	C	C	C	105	110	100	100	100 IA	100	100	110	115 VE	B	A		
20				E	A	110	110-H	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110-H	A	A			
21				A	A	105	100-H	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	125 EE	120 EE	E			
22				E	125 EE	110	E	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	120 EE	135 EE	E		
23				A	A	B	125 EA	110	B	110	100	C	C	100	100	105	100	100	100	A	125 EE	A		
24					B	100	115 VB	105	100	100	100	C	B	B	105	B	110	110	105	110	130 EB			
25					135 EE	125 EB	100	100	100	110 VB	B	110	105	100	100	105	105	100	110	135 EB	A			
26					A	115 EE	125 EA	110-H	105 IC	100	110	100	115 VA	100	105	105	100	115 VA	125 EA	135 EB	A			
27					B	125 EB	120 EB	105	105	100	100	105	100	100	100	100	110	100	110	135 EB	125 EE			
28					140 EE	115 VE	115 VE	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120 EA	B	E			
29					E	A	125 EA	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	110	115 VB	135 EB	A			
30					A	105	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	115 VB	B	C			
31					A	A	125 EA	A	105	100	105	105	100	100	100	100	100 IC	100	115 VA	120 EA	130 EE	A		
Мед.		-	E	E	120 VE	110 VN	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110	120 EN	125 EN	135 VN	E	E	
Учт.		-	3	4	10	20	27	25	25	26	25	25	25	24	25	24	24	25	25	24	16	7	2	1
В.кв.		-	E	130	135 E	120	115	110	105	105	105	100	105	100	100	100	105	110	115	130 E	130 E	E	-	-
Н.кв.		-	E	E	115	110	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	120	120	-	-
Д.кв.		-	-	-	020 E	010	015	005	005	005	005	000	005	000	000	000	005	010	010	020 E	010 E	015 D	-	-

Точность отсчёта: ± 5 км.

НЕС, КМ, АВГУСТ 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГУСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

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	135	130	125	115	120	120	115	120	125	125	110	120	115	110	110	F	F	F	145EG	145EG	120	130	120	120
2	F	B	115	120	115	105	115	125EG	135EG	120	115EG	110	105	110	115EG	110	120	145EG	F	F	115	145	130	115
3	110	115	130	120	115	110	110	120	140	120	125-H	115	120	110	105	110	110	135	120	115	120	110	110	
4	110	B	105	105	135EG	125	120	115	110	115EG	130	120	125	120	F	145EG	130	120	120	150	120	150	120	125
5	B	110	110	105	110	105	105	110	105	105	115	110	110	100	105	F	F	B	210	F	140	150	155	135EE
6	115	115	125	120	125	115	115	115	120	115	115	110	110	110	110	145EG	130EG	F	C	120	180EG	F	135	130
7	125	125	E	B	130EG	120	125	130EG	110	115	110	110	125EG	135EG	F	120	F	F	F	F	F	130	140EE	145
8	130	B	125	120	120	120	130	120	110	110	115	110	110	110	115	130	F	130	130	135	120-H	F	B	140
9	135	125	120	120	120	100	F	F	F	135EG	F	110-H	130EG	100	105	110	110	110	110	135	120	120	110	B
10	145	130	120	B	120	115	120	115	120	C	120	130	F	115EG	F	115EG	110	F	F	100	F	B	E	E
11	130	115	115	135	145	145EG	140EG	125EG	130EG	115	110	110	C	110	110	F	F	F	140EG	140EG	150	130	E	E
12	E	E	E	115	115	120	120	125EG	120	140EG	120EG	115EG	115	C	C	C	C	140EG	150EG	140	115	115	115	135
13	130	105	120	110-H	115	120	130EG	120EG	110	120	120	115	110	110	105	110	130EG	130EG	100	160EG	135EG	120	E	E
14	E	E	130	140	125	120	140EG	140EG	130EG	F	F	F	F	F	110	105	110	F	F	130EG	F	B	E	B
15	E	E	E	E	C	105	140EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	115	115	F	110	F	135EG	130EG	120	135EG	110	E	E
20	E	E	E	E	120	120EG	F	150EG	110	C	115	115	110	110	100	135EG	F	F	F	F	120	125	120	115
21	115	110	105	105-H	105-H	120EG	120	115	110	110	110	F	135EG	115EG	120EG	F	F	F	145EG	135EG	110	110	E	E
22	130EE	B	F	E	F	125EG	115	110	115	125EG	110	105	105	F	F	F	F	F	135	F	F	E	B	B
23	130	100	100	095	095	B	095	F	B	F	F	C	C	F	F	F	140EG	135EG	120	125EG	125EG	110	B	B
24	E	140	145	110	125	125EG	115EG	130EG	F	110	110	C	B	F	F	F	F	135EG	115	110	F	120	110	E
25	E	E	105	130	F	F	130EG	110	135EG	115	115	110	F	F	F	F	F	140EG	150EG	130	120	B	B	E
26	B	105	100	100	100	F	115EG	120EG	C	105	110	105	100	F	F	F	F	100	135EG	120	115	115	E	E
27	E	140	125	E	125	F	F	115	130EG	125	110	130EG	115	110	140	F	175EG	140EG	140	135	F	C	C	E
28	E	E	E	B	F	125	125EG	130	130	F	F	120	F	110	110	110	105	145	120	120	115	110	E	110
29	B	E	E	E	E	105	110	F	F	F	115EG	100	110	110	110	F	F	F	135EG	125	120	110	E	E
30	E	130	E	E	125	125	F	F	125EG	115	110	110	110	105	105	105	110	175EG	135	130	C	E	E	110
31	E	105	100	100	100-H	110	110	140EG	120	120	115	115	115	115	125EG	C	130EG	140	130	120	110	110	110	105
Med.	130	115	120	115	120	120	120	115	115	115	110	110	110	110	110	110	115	135EG	130	125	120	120	120	120
Учт.	13	16	19	18	22	23	23	22	21	20	22	23	20	20	17	14	13	16	21	22	20	19	12	13
В.кв.	130	130	125	120	125	125E	130E	130E	130E	120	115	115	120	115E	115	130	130	140	140	135	130E	130	130	135
Н.кв.	115	110	105	105	115	110	115E	115	110	110	110	110	110	110	105	110	110	125	120	120	115	110	110	110
Д.кв.	015	020	020	015	010	015E	015E	015E	020E	010	005	005	010	005E	010	020	020	015	020	015	015E	020	020	025

