

fxI, 0.1 МГц, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем составлена Терещенко

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	050	049 08	050 08	046 08	040	038															046 08			040			
2	040	047 08	040	039	037	032				058 08												049 08	042	039			
3	037	034	029 08	028 08	028 08																		044 08				
4						030																					
5																											
6	042 08	039 08	039	035	035																		049 08	040			
7	040	037	035	036	035	033	041 08																				
8		044					046																				
9																											
10																											
11																											
12	050			051 08																							
13	049	049	046	042	038	038	047														068		052 08	042 08			
14	056	060	070	062	060	052 08	046																				
15						049																					
16	041	040	040	040	042	046 08	047 08																				
17	030 08						036																				
18		039	038	039																							
19																											
20	066	040	044	038	030	024	034 08	049 08																			
21	034	028	026	029 08	029	026	036																044	041	038		
22	036 08	033	036 08	033 08	029 08		033 08																049		038		
23	038 08	036		032 08	027	033 08	035																045	041 08	039		
24	036	038	037	036	034 08	031 08	032 08	052 08									086 08						048	039	038	033 08	
25	036	035	036	037	037	035	031 08	052 08																044	039	039	
26	039	038	037	037	038	036	036																	046	045		
27	041	039	037		038	040	050																	045	048		
28	046	049	048	040	037	035		049 08																045	039		
29	038	037		037 08		037 08	039 08	043 08															046	038	037	036	040
30		043	052 08	060		049																		045			
31	036	036	037			032 08	032 08	044 08																040	039	038	
Мед.	040	039	038	038	037	035	036	049 08		058 08							086 08		070	055	045	044	042	040			
Учт.	21	22	19	20	17	19	16	6		1							1		1	3	7	12	12	16			
В.кв.	048	044	046	041	038	040	046	052		-							-		-	062	048	049	046	041			
Н.кв.	036	036	036	036	030	032	034	044		-							-		-	050	040	040	039	038			
Д.кв.	012	008	010	005	008	008	012	008		-							-		-	012	008	009	007	003			

foF2, 0.1 МГц, октябрь, 1992 г.

## Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

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	041-F	040-F	039JF	032-F	031VF	029JF	037	042	049	053IC	055	061	067	072	074	072	075	072	060	047	035-F	029	028	030VF	
2	031-F	032-F	031-F	030-F	028-F	023-F	028	038	046	049-F	054	061	066	071	075	071	071	067	066	057	045	038-F	033-F	030-F	
3	021-F	019	018VF	017VF	019-F	017	028	038	045	050	056	062	068	070	080	077	076	068IC	066	056	048IC	040	033-F	028IA	
4	A	A	016	015IA	014	017-F	029	038	042	047	056	064IC	070	069	076	074IC	073	069	064	055	047	040	033	029IC	
5	024	021	020	019	018	020	035IC	052	060	069	072	081	081	088	082	080	081	080	068	062	052	042	038	034	
6	028-F	026-F	025-F	022-F	022	021	037	049	060	066	078	078	089	089	C	C	082	076	C	062	055	C	038-F	031-F	
7	031-F	026-F	026VF	027VF	026-F	024-F	032-F	052	066	080	087	093	101	098	098	098	093	079	072	063	057	047	039	036	
8	034	031-F	029	027	027	024	037-F	062	082	093	106	107	108	105	098	097	091	079	074	068	059	051	040	038	
9	036	034	032	028	027	029	037	053	068	072IC	081	087	097	093	093	084	077	072	064	046	038	040	039	039	
10	038	037	032	029	025	024	028IC	039	044	C	C	C	C	058	059	057	057	053	046	041	036	031IC	026	022	
11	020	019	E	E	E	E	026	041	048	055	061	067	075	074	077	075	073	067	054	050	036	C	C	C	
12	F	038	C	042-F	C	C	C	C	C	C	068	074	074	079	080	087	077	067	C	C	F	F	036VF	038VF	
13	040-F	040-F	037-F	033-F	029-F	029-F	038-F	051	077	084	090	100	C	C	C	C	C	C	065	057-F	045	041-F	035	026-F	
14	039-F	051-F	057-F	049-F	F	041-F	033-F	041	049	055	061	067	067	068	074	077	076	064	059	048	037	031	028	024	
15	022	021	018	018IA	023	031-F	038	042	049	054	064	071	081	082	087	084	081	079	058	044	031-F	030	021	031-F	
16	032VF	F	031-F	F	033JF	035-F	038-F	043	051	059	068	076	085	089	086	084	078	075	064VR	053	049	034-F	028	026-F	
17	021-F	017	C	A	A	A	019-F	038	051	058	073	076	076VR	078	081	082	078	070	056	048	038	032	027	024	
18	019	030-F	029-F	030-F	024	A	020	037	046	054	056	060	061	065	065	064	063	059	047	040	029	025	020	019	
19	C	C	C	C	C	C	035	040	050	060	064	073	076	070	075	070	066	062IC	056IC	043	037	029	025	023	
20	019	019	018	019	017	016	020-F	040-F	051	058IC	064	069	070	073	072	070	068	066	058	049	040	033	028	022	
21	020-F	019-F	017-F	017-F	020-F	017	027-F	042	056	070	C	C	C	C	C	C	075	073	067	058	049	038	035-F	032-F	029-F
22	027-F	024-F	023-F	023-F	020-F	017	021-F	045	058	075	086	089	089	090	089	088	081	070	066	051	040	040-F	030	029-F	
23	026-F	024-F	021	021-F	017VF	017VF	019VF	041	056	068	080	089	092	092	090	087	080	072	058	046	038	035-F	030-F	028-F	
24	027-F	029-F	028-F	027-F	025-F	022-F	023-F	043-F	064	077IC	088	095	097IC	097	102	087	077-F	072	059	049	039-F	030	029-F	024-F	
25	024-F	026-F	027-F	028-F	028-F	026-F	022-F	043-F	069	082	092	101	102	105	096	095	090	081	064	050	039	032VF	030-F	030-F	
26	030-F	029-F	028-F	028-F	029-F	024-F	022-F	044	064	085	098	110	113	109	105	101	093	086	073	063	051	040	035-F	034-F	
27	032-F	030-F	028-F	020	020	020	021-F	037	049	059	065	076	086	089	095	093	095	077	058	046-F	040	035	036VF	035-F	
28	037-F	034	034	031	024-F	021-F	027IC	035-F	053	067	083	099	105	105	106	101	088	076	048	043	036	030-F	026	028	
29	029-F	028-F	035	028-F	027	028-F	030-F	030-F	046	070	089	112	107	108	116	100	093	076	058	037-F	029-F	028-F	027-F	027	
30	035	034-F	043-F	051-F	047	040JF	036	039-H	060	080	096	110IC	110	102	108	108	088	080	056	041	036-F	029	027	026	
31	025	020-F	019	020IA	022IA	023-F	023-F	035-F	049	064	087	100-H	105	100	106	106IC	094	078	067	042	035	031-F	030-F	029-F	
Мед.	028-F	028-F	028-F	027-F	024-N	023-F	028-F	041	051	066	073	078	086	089	086	084	078	072	059	049	038	034	030	029	
Учт.	28	28	28	28	27	27	30	30	30	29	29	29	28	29	28	29	30	30	29	30	30	28	30	30	
В.кв.	034	034	032	030	028	029	036	044	060	076	088	100	102	099	098	096	088	078	066	056	047	040	035	031	
Н.кв.	023	021	020	020	020	017	022	038	049	055	062	068	072	072	076	074	073	067	057	044	036	030	027	026	
Д.кв.	011	013	012	010	008	012	014	006	011	021	026	032	030	027	022	022	015	011	009	012	011	010	008	005	



Ю.Е., 0.01 МГц, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана ТЕРЕШЕНКО

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							170	200	230	260 IC	280	280	290	290	270		R 230 VB	190	140 VB					
2							A 200	230 GR	B	R 280 TA	290		R	A	A 250 TA	B	B							
3							A 200	240	260	270	290 VA	300 VA	290 VA	270	250	220	A	A						
4							150	200	230 TR	270 TA	B	C 270 TA	290 TA	280	250 IC	220	180	A						
5							C 200 TA	230	270	280 TA	300	300 TA	290	270	250	230	180	110 VB						
6							150	190	240-H	260 TR	280	300 IA	300	300 TA	C	C 220	170	C						
7							130	200-H	240	270	290 TA	300 TA	300	300	280	260 TR	220	170	B					
8							A 190	240 TA	270	290 TA	300	300	290 IR	280	260	220	170	B						
9							130	180	220	C 280 TA	280	290	280	270	240	210	170	140 VB						
10							C 190	220 TR	C	C	C	C	C 270	260	240	B 170 VB	B							
11							A 180	220-H	260	270	280-H	280	280	250	240	210	150	100 EE						
12							C	C	C	C	260 VA	270 TA	270	270	250	230	200-H	A	C					
13							A 180	220	240 VA	260	270	C	C	C	C	C	C	A	C					
14							B 180	220 TA	A 260 TA	270	270	270 TA	250	230	190	160	A							
15							A 180 TA	200	230	250	260	260 VA	260	240	220	200	150 VB	B						
16							A	A 200	230	250	260	260	260	250	220	200	140 VB	100 EE						
17							100 EE	170 TA	210 VA	240	250 VA	260	260	250	240 TA	230	200 TA	A	B					
18							A	A	A	A	R	B	B	B	A	B	B	A	A					
19							B	A	A	R	R 270 VC	R 260 TC	260	240	210	A	C							
20							A 160 VA	200	220 IC	260	260	260	240 TA	240	220	190 TA	150 TA	A						
21							170	200	230	C	C	C	C	C	C	220	190	130 TA						
22							170 VA	200-H	230	R 270 VA	280 TR	270	260	220	190 TA	130 TA								
23							150	190 IA	230	260	270	270	280	250	210	180	A							
24							160 TA	190	C 260 VA	270	270 IC	260	250	230-H	180	A								
25							150	200	230	260 TA	270	280	270	240	220-H	180	100 EE							
26							150	200	C 250	270	270	270	250	210	170	B								
27							160	200	230	260	260	270 VA	270 IA	250	220	180	120 VB							
28							160	190	220	250	260	260	260	240 TA	220	180	A							
29							160	200	230	250 VA	260-H	260	250	240	210 TA	170	130							
30							160	190	220	240	250	260	250	230	210	170 TA	A							
31							170	190 TA	220 TA	250 TA	260	270	270	230	C 170 TA	A								
Мед.							140	180	200	230	260	270	270	250	230	200	160	110 VB						
Учт.							6	27	28	22	24	27	26	27	26	25	28	18	5					
В.кв.							150	190	230	260	280	280	290	290	270	240	220	170	140					
Н.кв.							130	160	200	230	250	260	260	260	240	220	180	130	100 E					
Д.кв.							030	030	030	030	030	030	030	030	030	030	040	040	040 D					

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЕТА 1 0.1 МГц

foEs, 0.1 МГц, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Фокиной

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

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	029	029	012EB	050JA	014EB	014EB	017EG	019-G	019-G	C	019-G	020-G	029EG	029EG	027EG	023EG	023EG	019EG	014EG	013EB	010EE	010EE	010EE	016EB	
2	013EB	036JA	016	059JA	031JA	020	018	020	023EG	027EB	026	028	027-G	026	038	029	025	032EB	016EB	013EB	010EE	010EE	010EE	012	
3	014	010EE	015	010EE	010EE	018	022	020EG	024	026	019-G	030	030	029	027EG	023-G	020-G	020	020	021	C	031JA	023	034JA	
4	045JA	027JA	019	020	020	010EE	015EG	023	023EG	027	031EB	C	030	029	026-G	C	031	030	022	013	010EE	010EE	010EE	C	
5	014	014	012EB	010EE	010EE	016	C	020	023EG	027EG	028	030EG	030	029	026-G	022-G	021-G	013-G	011EG	021	014	021	020	017	
6	015	010EE	026	010EE	019	028JA	021	021	024EG	020-G	028	030	030EG	030	C	C	022EG	025	C	016	012EB	C	017	010EE	
7	010EE	010EE	014EB	010EE	010EE	013	013EG	020EG	024EG	027	030-H	031-H	030EG	030EG	028	026EG	022EG	017EG	013EB	015	010EE	010EE	020	010EE	
8	017	010EE	025	023	026	020	016	018-G	024	022-G	029	030	024-G	027	028EG	015-G	017-G	017EG	016EB	012EB	016EB	015EB	016EB	012EB	
9	015EB	016	018	017	021	013	013EG	017-G	021-G	C	028	028EG	029EG	028EG	027EG	024EG	021	017EG	014EG	020	018	021	020-H	020-H	
10	021	020	021	018EB	018EB	016EB	C	019EG	022EG	C	C	C	C	027EG	026	024EG	027EB	017EG	017EB	017EB	012EB	C	010EE	016EB	
11	012EB	020	010EE	010EE	010EE	010EE	020	025	022EG	026EG	027EG	028EG	028EG	028EG	025EG	019-G	020-G	017	010EE	021	010EE	C	C	C	
12	020	046JA	C	027	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	012	010EE	010EE	019	018	012EB	
13	014	020	024	020	030	018	021	021	020-G	024	025-G	025-G	C	C	C	C	C	C	012	010EE	010EE	019	018	012EB	
14	018	020	020	017	010EE	013	017	017-G	022	025	026	025-G	027	027	025EG	020-G	018-G	016	015	012EB	012EB	021	013EB	017	
15	017	017	010EE	033JA	020	028JA	019	018	018-G	020-G	025EG	036	031	026	023-G	019-G	020	015EG	013EB	011EB	013EB	023	017EB	017EB	
16	017EB	029JA	020	025JA	022	026	024	028	020	020-G	040	022-G	022-G	020-G	025EG	018-G	019-G	019	020	019	030	025	010EE	010EE	
17	010EE	010EE	C	025	027JA	024	022	060JA	021	026	028	026EG	026EG	025EG	024	018-G	020	019	014EB	010EE	017	014EB	019	019	
18	024	023	016EB	024	022	018	017	021	025	027	023	029EB	029EB	030EB	031	030EB	026EB	028	025	015EB	015EB	024	015EB	016EB	
19	C	C	C	C	C	C	C	016EB	019	023	020	026	027EG	023	026EG	026EG	024EG	021-G	017	C	014EB	010EE	013EB	010EE	010EE
20	010EE	010EE	010EE	010EE	014	014	019	021	018-G	C	020-G	026	026	024	021-G	021-G	019	022	020	022	020	020	019	016EB	
21	012EB	012EB	031	026JA	026	029	022	020-H	021	023	C	C	C	C	C	020-G	018-G	022	029	023	019	010EE	013EB	015EB	
22	016EB	010EE	022	031JA	017	023	020	022	020EG	023EG	023	027	023-G	027	019-G	018-G	019	028JA	020	019	028JA	026JA	014EB	012EB	
23	010EE	018	023	030	017	026JA	028JA	015	020	020	026EG	027EG	027EG	026-G	016-G	020-G	018EG	019	015EB	018	013EB	012EB	012EB	013EB	
24	010EE	020	020	014	010EE	016	018	020	019EG	C	027	027EG	C	020-G	023-G	023EG	016-G	021	016	027	010EE	010EE	010EE	010EE	
25	010EE	010EE	010EE	022	010EE	025	030	015EG	020	023	026	027EG	028EG	022-G	040JA	022EG	019	020	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	
26	010EE	010EE	010EE	014	010EE	010EE	020	020	019-G	025EG	025	027	028	028	020	022	016-G	013EB	012EB	013EB	025	012EB	015	010EE	
27	010EE	010EE	010EE	010EE	014	019	021JA	016EG	020EG	023	026	026	027	028	023	022EG	020	012EG	011EB	012EB	013EB	015EB	018	033JA	
28	080JA	060JA	033JA	034JA	033JA	017	C	013-G	017-G	021-G	018-G	027	025-G	024-G	024	020-G	020	016	015EB	013EB	013EB	010EE	013EB	017EB	
29	020	016EB	016EB	016EB	017EB	017EB	018	017	019	023	025	026EG	026EG	025EG	020-G	021	017EG	013EG	010EE	010EE	022	016	010EE	016EB	
30	029JA	023	020	021	012EB	010EE	010EE	016EG	020	020-G	022	030	028	030	022	019	020	018	016	029	010EE	010EE	010EE	010EE	
31	013EB	010EE	019	027JA	029JA	020	018	020	020	028	029-H	029-H	027JA	022-G	021-G	C	020	020	017	012EB	013EB	013EB	012EB	012EB	
Мед.	014-N	016-N	018	020-N	017-N	018	019	020	020-G	022	026	026-N	026-V	026-V	023-V	020-V	020-G	019	015EN	014EN	013EN	014EN	013EN	015EN	
Учт.	30	30	28	30	29	29	27	30	30	25	29	28	27	29	28	27	30	30	28	30	30	28	30	29	
В.кв.	020	023	022	027	024	024	021	021	023E	026	028	030	029E	029	027E	023	021	021	018	020	018	021	018	017	
Н.кв.	010E	010E	012E	014	010E	014	017E	017	020E	020	024	026	026E	024	022	019	019	017E	012	012E	010E	010E	010E	010E	
Д.кв.	010D	013D	010D	013	014D	010	004D	004	003U	006	004	004	003U	005	005E	004	002	004D	006	008D	008D	011D	008D	007D	

фвEs, 0.1 МГц, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

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	017-R	019	012EB	010EE	014EB	014EB	017EB	019-G	019-G	C	019-G	020-G	029EG	029EG	027EG	023EG	023EG	019EG	014EG	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	016EB
2	013EB	013	010EE	014-H	016	015	016	019-G	023EG	027EB	026UR	028	027-G	026UR	032	029	025	032EB	016EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
3	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	018	020EG	024EG	026EG	019-G	030	030	029	027EG	023-G	020-G	020	013	010EE	C	023	015	034AA	
4	045AA	027AA	010EE	020AA	010EE	010EE	015EG	017-G	023EG	027	031EB	C	030	029	025-G	C	017-G	017-G	013	013	010EE	010EE	010EE	C	
5	013	013	012EB	010EE	010EE	016	C	020	023EG	027EB	028	030EG	030	029EG	026-G	022-G	020-G	013-G	011EG	013	013	012	015	014	
6	014	010EE	013	010EE	012	010EE	012-G	016-G	024EG	018-G	028EG	030	030EG	030	C	C	022EG	014-G	C	014	012EB	C	014	010EE	
7	010EE	010EE	014EB	010EE	010EE	012	013EG	020EG	024EG	026-G	029-H	030-H	030EG	030EG	028EG	026EG	022EG	017EG	013EB	015	010EE	010EE	010EE	010EE	
8	014	010EE	015	016	017	016	015	018-G	024	022-G	029	030EG	024-G	027UR	028EG	015-G	016-G	017EG	016EB	012EB	016EB	015EB	016EB	012EB	
9	015EB	014	017	015	019EB	013	013EG	017-G	021-G	C	028	028EG	029EG	028EG	027EG	024EG	020-G	017EG	014EG	017-K	017-K	019-K	020-K	020-K	
10	019-R	019	018	018EB	018EB	016EB	C	019EG	022EG	C	C	C	C	027EG	025-G	024EG	027EB	017EG	017EB	017EB	012EB	C	010EE	016EB	
11	012EB	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	013	018EG	022EG	026EG	027EG	028EG	028EG	028EG	025EG	019-G	015-G	012-G	010EE	013-K	010EE	C	C	C	
12	016EB	030	C	020	C	C	C	C	C	C	C	026	027	026-G	024-G	025EG	023EG	020EG	020-K	C	C	015-K	013-K	012EB	020
13	013	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	016	017-G	019-G	024	025-G	025-G	C	C	C	C	C	C	012	010EE	010EE	012	010EE	012EB	
14	017-K	017	016EB	015-R	010EE	010EE	012EB	017-G	022	025	026	025-G	027EG	027	025EG	020-G	018-G	015-G	014	012EB	012EB	015EB	013EB	013EB	
15	013	013EB	010EE	033AA	019	017	014	018	017-G	017-G	025EG	015-G	026	023-G	023-G	019-G	017-G	015EG	013EB	011EB	013EB	023	017EB	017EB	
16	017EB	013EB	015	015	010EE	010EE	016	020	018-G	017-G	020-G	022-G	016-G	016-G	025EG	018-G	018-G	014EB	010EE	010EE	015	010EE	010EE	010EE	
17	010EE	010EE	C	025AA	027AA	024AA	010EE	017	021	022-G	025	026EG	026EG	025EG	024	016-G	020	018	014EB	010EE	016	014EB	015	013	
18	015	016	016EB	022	018	018AA	016	021	025	027	023EB	029EB	029EB	030EB	031	030EB	026EB	022	017	015EB	015EB	021	015EB	016EB	
19	C	C	C	C	C	C	C	016EB	019	023	020EB	026UR	027EG	023EB	026EG	026EG	024EG	021EG	017	C	014EB	010EE	013EB	010EE	010EE
20	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012	014	016	018-G	C	019-G	026EG	026EG	024	021-G	021-G	019	015	014	018	020	018	016	016EB	
21	012EB	012EB	012	013	012EB	012	016	016-G	017-G	023EG	C	C	C	C	C	020-G	018-G	013	016	010EE	015	010EE	013EB	015EB	
22	016EB	010EE	016	010EE	010EE	011	013	017	020EG	023EG	023UR	027	023-G	027EG	019-G	018-G	019	013	018	017	017	016EB	014EB	012EB	
23	010EE	010EE	013	015EB	014EB	012EB	012EB	013-G	019	010EE	026EG	027EG	027EG	026-G	016-G	018-G	018EG	017	015EB	016	013EB	012EB	012EB	013EB	
24	010EE	012EB	013	012	010EE	010EE	010EE	016	019EG	C	026	027EG	C	020-G	020-G	023EG	016-G	014	015	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	
25	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	019-G	023EG	026	027EG	028EG	016-G	017-G	022EG	014-G	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	
26	010EE	010EE	010EE	012	010EE	010EE	010EE	010EE	015-G	025EG	025EG	025-G	024-G	022-G	017-G	021EG	014-G	013EB	012EB	013EB	014	012EB	013	010EE	
27	010EE	010EE	010EE	010EE	013	014	013	016EG	020EG	023EG	025-G	026EG	027	028	022-G	022EG	017-G	012EG	011EB	012EB	013EB	015EB	014-K	020	
28	017	010EE	017-H	017	017	010EE	C	013-G	017-G	019-G	017-G	024-G	025-G	022-G	024	020-G	017-G	013	015EB	013EB	013EB	010EE	013EB	017EB	
29	015EB	016EB	016EB	016EB	017EB	017EB	010EE	015-G	018-G	020-G	025	026EG	026EG	025EG	020-G	021	017EG	013EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016EB	
30	017	016	019	017	012EB	010EE	010EE	016EG	017-G	020-G	021-G	017-G	019-G	021-G	020-G	017-G	017	014	014	013	010EE	010EE	010EE	010EE	
31	013EB	010EE	010EE	027AA	029AA	017	018	014-G	019	022	025-H	022-G	021-G	021-G	020-G	C	017	016	016	012EB	013EB	013EB	012EB	012EB	
Мед.	013EN	012EN	012EN	013-N	012EM	012EN	012-N	016-G	018UG	020UG	025-N	022UG	022UG	024UG	022UG	020UG	018-G	014-N	014EN	013EN	013EN	012EM	012EN	013EN	
Учт.	30	30	28	30	29	29	27	30	30	25	29	28	27	29	28	27	30	30	28	30	30	28	30	29	
В.кв.	016E	016E	016E	017	017	016	016	019	023E	026E	026	028	029E	028	026	023	020	017	016	014	015	015E	015E	016E	
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	012E	016E	018	020	023	025	024	022	020	019	017	013	012	011E	010E	010E	010E	010E	
д.кв.	006V	006V	006V	007D	007D	006D	004D	003D	005E	006E	003	003	005E	006	006	004	003	004	004	003D	005D	005V	005V	006V	

Станция, 0.1 МГц, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана ТЕРЕШЕНКО

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	012	016	012	010	014	014	016	010	014	C	015	010	019	018	020	019	023	016	014	013	010	010	010	016			
2	013	010	010	010	010	010	010	015	017	027	019	018	020	019	019	019	017	032	016	013	010	010	010	010			
3	010	010	010	010	010	010	010	017	017	014	014	020	020	019	016	017	016	015	018	010	C	010	010	010			
4	014	010	010	010	010	010	014	013	016	017	031	C	016	010	017	C	014	010	010	010	010	010	010	C			
5	010	010	012	010	010	010	C	016	017	017	018	016	015	013	014	013	012	012	011	010	010	010	010	010			
6	010	010	010	010	010	010	010	010	012	013	014	015	015	015	C	C	014	011	C	010	012	C	010	010			
7	010	010	014	010	010	010	010	010	014	013	015	016	015	014	016	010	010	010	013	014	010	010	010	010			
8	012	010	010	010	010	010	014	017	015	015	013	015	016	015	010	012	010	013	016	012	016	015	016	012			
9	015	013	010	010	019	010	010	013	010	C	013	012	015	016	016	014	014	012	014	013	010	016	015	017			
10	010	016	012	018	018	016	C	018	017	C	C	C	C	015	015	016	027	017	017	017	012	C	010	016			
11	012	015	E	E	E	E	010	010	010	014	014	014	015	015	015	013	010	010	010	010	010	C	C	C			
12	016	020	C	015	C	C	C	C	C	C	C	016	016	015	012	013	017	015	014	C	C	010	010	012	017		
13	012	010	012	010	010	010	010	010	013	017	015	015	C	C	C	C	C	C	010	010	010	010	010	010	012		
14	010	010	016	013	010	010	012	010	015	014	014	010	010	010	010	010	010	012	010	012	012	015	013	013			
15	010	013	010	010	016	012	013	015	016	010	014	014	013	013	010	010	012	015	013	011	013	016	017	017			
16	017	013	012	010	010	010	015	010	010	010	010	010	010	010	014	014	010	014	010	010	010	010	010	010			
17	010	010	C	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	015	013	010	010	010	014	010	013	014	010	012			
18	010	015	016	010	013	013	012	015	022	022	022	029	029	030	025	030	026	015	016	015	015	015	015	016			
19	C	C	C	C	C	C	016	015	016	016	016	016	020	020	016	016	016	014	015	C	014	010	013	010	010		
20	010	010	010	010	010	010	013	010	015	C	016	017	015	015	016	016	015	014	013	010	016	014	014	016			
21	012	012	010	010	012	010	010	010	015	016	C	C	C	C	C	016	017	010	010	010	013	010	013	015			
22	016	010	010	010	010	010	010	010	017	017	017	019	019	017	017	017	017	010	010	010	012	016	014	012			
23	010	010	010	015	014	012	012	010	014	010	013	015	016	015	014	015	015	010	015	013	013	012	012	013			
24	010	012	012	010	010	010	010	010	015	C	017	017	C	017	017	017	015	010	010	013	010	010	010	010			
25	010	010	010	010	010	010	010	012	014	015	015	015	014	015	015	015	013	010	010	010	010	010	010	010			
26	010	010	010	010	010	010	010	010	010	025 EC	013	013	015	013	015	015	010	013	012	013	010	012	012	010			
27	010	010	010	010	010	010	010	010	014	016	015	015	015	021	015	014	013	012	011	012	013	015	010	013			
28	012	010	010	010	010	010	C	010	015	010	014	017	017	018	016	014	010	010	015	013	013	010	013	017			
29	015	016	016	016	017	017	010	010	015	014	015	015	017	016	016	016	012	010	010	010	010	010	010	010			
30	016	010	016	012	012	010	010	010	012	016	014	012	010	010	010	010	013	010	012	010	010	010	010	010			
31	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	014	010	010	C	010	010	013	012	013	013	012	012			
Мед.	011	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	015	015	015	015	015	014	012	012	012	010	010	010	012			
Учт.	30	30	27	29	28	28	27	30	30	25	29	28	27	29	28	27	30	30	28	30	30	28	30	29			
В.кв.	013	013	012	010	012	010	013	015	016	017	016	017	017	017	016	017	015	014	014	013	013	014	013	016			
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	014	012	014	013	014	013	010	010	010	010	010	010	010	010			
д.кв.	003	003	002	000	002	000	003	005	004	005	002	005	003	004	002	004	003	004	004	003	003	004	003	004			

М(3000)F2, 0.01, октябрь, 1992г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Фркиной

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Терещенко

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	275-F	260-F	285VF	275-F	295VF	305VF	290	295	295	C	295	290	295	310	310	320	320	330	320	300	285-F	260	255	280VF			
2	270-F	280-F	270-F	255-F	275-F	270-F	305	300	300	305-F	295	315	310	320	320	320	325	310	310	305	300	275-F	280-F	255-F			
3	280-F	270	255VF	265VF	240-F	250	305	305	315	305	295	315	310	320	325	320	325	C	310	300	C	295	285-F	A			
4	A	A	280	A	280	280-F	300	300	310	265	295	C	315	320	310	C	320	320	305	305	300	300	290	C			
5	285	285	280	280	295	285	C	320	320	310	320	320	305	320	320	305	320	325	315	305	310	300	290	290			
6	280-F	265-F	275-F	290-F	295	295	295	315	320	320	320	310	305	320	C	C	325	310	C	305	305	C	295-F	280-F			
7	270-F	260-F	250VF	250VF	280-F	280-F	305-F	330	325	315	310	300	305	305	300	300	300	310	305	300	295	300	290	285			
8	280	270-F	280	280	270	295	305-F	325	320	315	310	300	305	310	300	305	310	305	300	305	305	300	300	280			
9	280	285	280	280	270	270	290	310	310	C	295	300	305	310	305	315	310	310	280	270	255	280	280	270			
10	265	240	260	265	270	275	C	290	285	C	C	C	C	305	310	300	310	310	310	295	295	C	270	280			
11	280	260	E	E	E	E	290	310	315	300	305	315	315	310	320	310	320	310	300	295	280	C	C	C			
12	F	255	C	250-F	C	C	C	C	C	C	C	300	305	310	310	305	310	310	300	C	C	F	F	F	295VF		
13	290-F	290-F	275-F	290-F	290-F	295-F	280-F	325	335	310	320	305	C	C	C	C	C	C	315	310-F	300	300-F	295	270-F			
14	270-F	295-F	280-F	275-F	F	300-F	300-F	305	320	305	320	315	310	320	310	310	320	310	305	305	295	295	295	290			
15	285	265	265	A	270	285-F	295	315	310	300	315	320	310	320	310	325	320	305	305	305	305-F	235	255	280-F			
16	F	F	275-F	F	295VF	295-F	290-F	300	310	330	320	315	305	320	320	315	315	320	315VF	310	305	280-F	290	260-F			
17	260-F	255	C	A	A	A	290-F	310	325	325	320	320	315VF	310	320	320	320	315	310	300	300	290	280	280			
18	280	260-F	255-F	270-F	280	A	290	310	320	310	310	305	310	320	315	320	315	320	315	315	300	290	285	270			
19	C	C	C	C	C	C	295	320	325	310	305	320	320	320	315	315	325	C	C	305	290	290	270	270			
20	270	270	275	280	295	290	295-F	310-F	320	C	315	310	320	310	310	310	310	305	305	300	305	295	295	295			
21	290-F	285-F	280-F	290-F	255-F	275	280-F	320	320	325	C	C	C	C	C	320	325	315	315	310	295	290-F	290-F	280-F			
22	270-F	285-F	290-F	290-F	270-F	270	285-F	320	325	330	325	325	325	320	325	320	325	320	320	315	300	290-F	285	270-F			
23	300-F	290-F	295	270-F	F	290VF	305VF	320	320	325	320	325	325	325	325	325	325	320	315	320	310	300-F	295-F	290-F			
24	275-F	270-F	270-F	275-F	290-F	295-F	290-F	320-F	325	C	320	325	C	320	325	320	330-F	320	325	325	305-F	310	280-F	290-F			
25	285-F	280-F	280-F	305-F	285-F	290-F	290-F	315-F	335	335	320	320	320	320	320	320	320	325	320	320	310	310VF	290-F	290-F			
26	290-F	275-F	270-F	280-F	275-F	290-F	300-F	325	325	325	320	325	315	310	315	325	325	310	310	320	320	310	300-F	280-F			
27	280-F	260-F	255-F	265	280	270	270-F	310	295	295	305	305	305	310	305	310	310	305	290	285-F	295	290	260VF	F			
28	265-F	260	280	275	295-F	290-F	C	295-F	310	325	320	315	320	320	310	325	320	320	300	310	295	275-F	270	255			
29	250-F	250-F	255	270-F	235	255-F	275-F	295-F	320	320	315	320	320	320	305	320	310	305	310	295-F	280-F	280-F	270-F	275			
30	260	255-F	240-F	275-F	290	295VF	300	310-H	320	325	310	320VF	320	320	320	320	320	315	300	300	275-F	280	270	270			
31	250	280-F	280	A	A	285-F	285-F	305-F	320	320	315	315-H	325	310	320	C	325	320	320	320	315	280-F	280-F	275-F			
Мед.	280-F	270-F	275-F	275-F	280	290-F	290-F	310	320	315	315	315	310	320	315	320	320	310	310	305	300	290	285	280-F			
Учт.	27	28	27	24	24	26	27	30	30	25	29	28	27	29	28	27	30	28	28	30	29	27	29	27			
В.кв.	285	280	280	280	290	295	300	320	325	325	320	320	320	320	320	320	325	320	315	310	305	300	290	290			
Н.кв.	270	260	260	270	270	275	290	305	310	305	305	305	305	310	310	310	310	310	305	310	305	300	295	280	270	270	
Д.кв.	015	020	020	010	020	020	010	015	015	020	015	015	015	010	010	010	015	010	010	010	010	010	020	020	020		



М(3000)F1, 0.01, октябрь, 1992г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 51°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

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	C 340M	335	350M	L	L	L	L								
2									L	330	L 350	L	L	L	L	L								
3										L	L	L	L	L	L	L	L							
4										L	L	C	L	L	L	C								
5									L	L	L	L	L	L	L	L								
6										L	L	L	L	L	C	C								
7										L	L	L	L	L	L	L								
8									L	L	L	L	L	L	L	L								
9									L	C	L	L	L	L	L	L								
10									L	C	C	C	C 350M	L	L	L								
11										L 325M	L	L	L	L	L	L								
12										C	L	L	L	L	L	L								
13									L		L	L	C	C	C	C								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15									L	L	L	L	L	L	L	L								
16										L	L	L	L	L	L	L								
17										L	L	L	L	L	L	L	L							
18										L	L	L	L	L	L	L								
19										L	L	L	L	L		L								
20									L	C	L	L	L	L	L	L								
21										L	C	C	C	C	C									
22										L	L	L	L	L										
23									L	L	L	L	L	L										
24										C	L	L	C	L										
25											L	L	L											
26											L	L	L	L										
27											L	L	L		L									
28										L	L	L	L		L									
29											L	L	L											
30											L	L	L											
31											L	L	L											
Мед.									-	330	330M	340	350M	350M	-	-	-							
Учт.									-	1	2	2	1	1	-	-	-							
В.кв.									-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Н.кв.									-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Д.кв.									-	-	-	-	-	-	-	-	-							

И.Ф., км, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 51°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Фюкиной

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	355	290	280	285	270	280	275-3	260	250IC	240	230	240	240	235	235	245	235	235	250-7	295	315	330UE	315	
2	305UB	310	310UE	360EA	340EA	340EA	285	260	260	230	240	220	220-H	230	245UA	245EA	240EH	250EB	240EB	235EB	230EE	300EE	275EE	300EE	
3	310EE	340EE	360EE	380EB	420EE	415EE	300	270	250	245	240	235UA	230	230-H	235	220	235EH	245	240	235	C	305EA	280EA	A	
4	A	A	360EB	A	360EB	330EB	285	275	255	235	265	250IC	230	220	220	230IC	240	240	235-7	235UA	245EE	255EE	260EE	C	
5	305EA	300EA	300EB	300EB	295EE	325EA	C	250	235	240	230	230	220	230	230	230	235	230	230	230UA	235EA	245EA	260EA	285EA	
6	310EA	315 EB	305EA	285EE	295EA	280UE	270	250	250	235	240	220	235	220	C	C	240	235	C	225	230	C	250	285	
7	290EE	315	340EB	315	280EB	270UA	260	230	240	235	255	235	240-H	250	240	260	245	240	240	245UA	255	260UE	290	290	
8	300	290	305	290UA	315UA	305	265	250	260	240	250	235	250	240-H	240	255	245	240	240	245	250	260	265UA	280	
9	290UB	290	300	310	340EB	305EA	275	260	260EB	C	240-H	230	225-H	240-H	235	240	235	240	265	335	380	320	340	310	
10	360	365	330EA	340EB	345EB	340EB	C	290	290	C	C	C	C	230-H	235	245	275	250	260	250	260	C	290EE	345EB	
11	330EB	400EB	E	E	E	E	310	265-3	250-3	245	245	240	240	230	230	230	240	235	240-3	260	290EE	C	C	C	
12	335	425EA	C	360	C	C	C	C	C	C	C	250	240	240	245	250	260EB	245	260	C	C	310	315	280	290
13	285	260	260UB	275EE	280EE	260EB	280EA	240-3	235EB	245	235	235	C	C	C	C	C	C	C	220UA	235UE	245UE	260UA	270	320
14	320	270	280	315	260EE	240EE	270	265-3	255	240	230	240	235	230	235	240	240	230	230UA	235EB	250EB	285EB	280EB	300EB	
15	310EA	320EB	330EB	A	375EA	320EA	275	270	250	240	230	225	225	215-H	210	235	230	240	240	245UB	260EB	500EA	420EB	330EB	
16	335	350UB	325EA	325EA	295EE	285EE	290UA	280	250-3	240	230	250	230	235	235	240	230	230	240	240	250	280	290UE	295EE	
17	350EE	400EE	C	A	A	A	310EE	265	250	225	210	235	235	235	235EB	245EB	235	230	230	230	260EA	280EB	310EA	335EA	
18	350EA	360EA	350EB	375EA	350EA	A	335EA	270EA	260UA	260	255	245UB	250EB	250UB	260	260	260	245UA	240	250UB	275EB	340EA	345EB	400EB	
19	C	C	C	C	C	C	280UB	270	250	250	245	250	245	235	255	240EB	250	235	C	245UB	265EE	275EB	305EE	325EE	
20	330EE	345EE	345EE	335EE	320EE	350EA	330EA	270	265	245IC	225	230	230	240	240	260	240	235	240	250	265	285UA	285EA	320EB	
21	300	330	340	320UA	355EB	330EA	310EA	255	240	245	C	C	C	C	C	235	230	230	230	235	245	265	275	300	
22	315UB	300	330	290	310	325UA	320EA	250	230	230EB	235	235	240EB	230	235	230	225	225	230	230	255	260	290	305	
23	280EB	285EB	300EA	350EB	330EB	315EB	290EB	250	235	240	235	225-H	230-H	230	230	235	230	220	225	230UA	250EB	265EB	260EB	275EB	
24	290EE	290EB	315EA	290UA	275	290	275UB	240	230	235IC	240	230	230IC	225	240	220	220	220	210UA	230	240	260	280UE	295EE	
25	290EE	290UE	275	280UE	280	285	290	245-3	230	230	230	230	230	230	230	230	220	210	210	230	240	250	275UE	275	
26	270EB	285EE	300EE	295EA	265EB	275EE	270EB	240	240	230	225	235	220	235	230	225	220	215	225UB	230EB	225EA	240EB	255EA	275EE	
27	270EB	290EE	310EB	320EB	325EA	350EA	330EA	270	270	255	240	240	240	250	240	235	240	230	240	270	270	290	340	300EA	
28	320EA	310EE	315EA	330EA	300EA	295EE	C	295-3	265	255	235	230	235	230	235EB	230	220	220	220UB	245EB	255EB	295EE	330EB	380EB	
29	370EB	390EB	355EB	350EB	430EA	350EB	330EE	300	270	260	245	240	260	235	230	230	220	225	235	240UE	295EE	300EE	320EB	330EB	
30	345EA	365EA	360EA	300EA	260EB	260EB	250UE	245-H	235	240	245	235	235EB	220EB	230	230	220	215	225	240	270EB	290EE	310EE	320EB	
31	350EB	325	355	A	A	355	350UA	275	250	240	240EB	230	230EB	230	230	225IC	220	215	230	230	245	285	295	315	
Мед.	310EN	315EN	320EN	320EN	315EN	315EN	280UN	260	250	240	240	235	230	230	235	230	235	230	230	235	250U	270UN	290EN	300EN	
Учт.	29	29	28	26	27	27	27	30	30	28	29	29	28	29	28	29	30	30	28	30	30	28	30	28	
В.кв.	335	360	350E	350E	350E	340E	310	270	260	245	245	240	240	240	240	245E	240	240	240	245	270E	300E	310E	320	
Н.кв.	290	290	300	290	280	280	275	250	240	235	230	230	230	230	230	230	225	225	230	230	245	260	275E	290	
В.кв.	045	070	050E	060E	070E	060E	035	020	020	010	015	010	010	010	010	015E	015	015	010	015	025E	040E	035U	030	

№ 2, км, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Зыряновой  
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									320UL	C	340	345	315	280	270	245	245							
2									L	365	320UL	295	270UL	275	260	245UL	240							
3										315	340	295	280	270	260	245	235							
4										L	340	310IC	280	260	255UL	C								
5									L	260UL	260	270	250UL	260	240UL	235								
6										270UL	260	275UL	275UL	250	C	C								
7										260	270	280	275	270	275UL	260								
8									265	260	265	255	270	260	240									
9									260	275IC	290	280	270	260	250	240								
10									350UL	C	C	C	C	295	290-2	285UL								
11										310	295	275	270	260-2	260	250								
12										C	285	285	270	270	260	260								
13									235		245UL	245UL	C	C	C	C								
14										L	280	285	255-2	255UL	245UL	L								
15									L	L	275UL	255UL	245UL	240-2	240									
16										250	250	260	250	240	240									
17										235	225	240	250	245	235	245								
18										275	275UL	295	285	275	260									
19										265	270	265	260	260		240								
20									280	280IC	280	265	260	250	245									
21										250	C	C	C	C	C									
22										230	245	240	240	235										
23									240	245-2	240	250	240	235										
24										C	245	240	240IC	240										
25												230	240											
26											L	240	230UL	L										
27											L	260UL	260UL		240									
28										255	240UL		240		235									
29												240												
30												235	235	220										
31											240	230-H	230	230										
Med.									265	260	270	260	260	260	250	245	240							
Учт.									7	17	24	28	27	24	19	11	3							
В.кв.									320	280	290	280	270	270	260	260	240							
Н.кв.									240	250	245	240	240	240	240	240	240							
Д.кв.									080	050	045	040	030	030	020	020	000							

1' E, км, октябрь, 1992 г.

# 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							B	A	A	C	A	A	115	115	B	115	B	120 EB	B					
2							A	110	115 UB	B	B	120 UB	120 UB	120 UB	115 UB	115 UB	115 UB	B	B					
3							A	B	145 EA	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A					
4							150 EB	145 EA	100	105	B	C	105	115 UA	120 EB	C	135 EA	A	A					
5							C	A	130 EB	125 UB	115	115	A	115	115	110	115 UB	A	B					
6							A	150 EA	110-H	120 UA	110	115	110	120 UB	C	C	130 EB	A	C					
7							140 EE	115 UE	120 UB	115 UB	B	B	B	B	B	115 UE	125 EE	130 EE	B					
8							A	B	125 EB	B	B	B	B	115	115	A	140 EA	125 EB	B					
9							E	A	A	C	B	115	110	110	110	115	120 UE	140 EB	B					
10							C	B	130 EB	B	C	C	C	115 UB	115 UB	115 UB	B	B	B					
11							A	110	115 UE	120 UB	115 UB	120 UB	120 UB	120 UB	120 UB	A	130 EA	150 EA	E					
12							C	C	C	C	120 UB	120 UB	120 UB	110	120 UB	125 EB	135 EB	A	C					
13							A	110	A	110	115	A	C	C	C	C	C	C	A					
14							B	100	105	105	115	100	110	110	105	100	100	A	A					
15							A	A	135 EA	120 UA	100	115	105	110	100	100	105	B	B					
16							A	A	A	A	A	A	120 UA	115 UA	120 UB	A	A	B	E					
17							E	A	A	A	A	100	100	105	110	A	A	A	B					
18							A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	B	A	A					
19							B	A	A	A	A	B	A	115	110	115	105	A	C					
20							A	A	125 EA	C	A	A	110	A	A	A	B	A	A					
21							A	135 EA	130 EA	C	C	C	C	C	C	A	A	A						
22							A	110 EB	130 EB	B	B	B	115	A	135 EA	A	A							
23							125 EE	125 EB	120 UE	110	115 UB	115 UB	A	A	130 EB	B	A							
24							A	130 EB	C	B	115 UB	C	A	A	140 EB	A	A							
25							145 EB	140 EB	130 EB	120 UB	120 UB	110	A	A	130 EB	A	E							
26							E	A	C	115 UB	115 UB	115 UB	B	115 UB	130 EB	135 EE	B							
27							135 EE	120 UB	115 UB	115 UB	120 UA	A	B	120 UB	110	A	B							
28							140 EA	130 EA	A	120 UA	B	B	B	115 UB	A	A	A							
29							130 EA	130 EA	A	A	110-H	120 UB	120 UB	B	A	110	E							
30							130 EE	140 EA	115 UA	A	A	A	A	A	A	A	A							
31							A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A						
Мед.							150 UE	130 EM	125 EM	120 UM	115	115 UM	110	115	115 UB	115 UN	115 UN	140 EM	E					
Учт.							4	14	21	14	12	15	16	17	16	16	14	7	2					
В.кв.							E	145 E	130 E	125	120	120	120	120	120	130 E	135 E	E	-					
Н.кв.							145 E	110	115	115	110	115	110	110	110	110	110	125 E	-					
Д.кв.							005 B	035 E	015 E	010	010	005	010	010	010	010	020 E	025 E	015 D	-				

И'Ес, км, октябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой  
Кем подсчитана Фокчиной

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

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	130	115	B	110-H	B	B	B	110-H	110	C	105	100	b	b	b	b	b	b	B	E	E	E	B		
2	B	130	115	110-H	110	145	140E	115	b	B	145E	130E	130E	115	115	130	160E	B	B	B	E	E	E	140	
3	125	E	115	E	E	115	120	b	170E	170E	105	145E	135	130E	b	115	115	115	110	115	C	110	125	120	
4	120	115	120	110	110	E	b	110	b	130E	B	C	115	130E	115E	C	110	110	105	115	E	E	E	C	
5	120	115	B	E	E	115	C	110	b	b	145	b	135E	130E	120	115	115	125	b	115	110	110	110	110	
6	110	E	105	E	115	110	110	105	b	110	145E	160E	b	135E	C	C	b	110	C	120	B	C	115	E	
7	E	E	B	E	E	120	b	b	b	135	140-H	140E	b	b	140E	b	b	b	B	130	E	E	130	E	
8	135	E	130	130	125	125	125	190E	130	135	130	140	130	170E	b	120	120	b	B	B	B	B	B	B	
9	B	125	120	120	125	125	b	160E	150E	C	135	b	b	b	b	b	185E	b	b	150	160E	160E	155E	190E	
10	110	120	130	B	B	B	C	b	b	C	C	C	C	b	130	b	B	b	B	B	B	C	E	B	
11	B	115	E	E	E	E	110	160E	b	b	b	b	b	b	b	115	120	115	E	150	E	C	C	C	
12	140	110	C	115	C	C	C	C	C	C	130E	130E	130E	120E	b	b	b	145E	C	C	165E	140	B	125	
13	130	120	110	110	110	110	110	110	110	130E	120E	120E	C	C	C	C	C	C	110	E	E	120	130	B	
14	140E	110	120	215E	E	125	105	105	135E	120E	130	120	140E	165E	b	105	110	105	105	B	B	130	B	115	
15	120	115	E	105	130	105	110	105	100	100	b	100	110	110	115E	110	100	b	B	B	B	135	B	B	
16	B	125	125	115	110	110	105	105	105	100	100	100	100	105	b	120	115	110	100	110	110	100	E	E	
17	E	E	C	115	110	110	110	105	195E	100	100	b	b	b	140E	110	105	110	B	E	120	B	120	125	
18	115	170	B	110	110	115	115	115	110	120	120	B	B	B	130	B	B	120	115	B	B	135	B	B	
19	C	C	C	C	C	C	C	B	110	105	110	105	b	125	b	b	b	b	110	C	B	E	B	E	E
20	E	E	E	E	115	115	115	110	115	C	110	145E	140E	135E	115	110	115	110	110	110	110	110	110	B	
21	B	B	115	115	110	110	105	105-H	110	145E	C	C	C	C	C	110	110	110	110	110	110	E	B	B	
22	B	E	110	120	115	110	110	110	b	b	130E	130E	130E	140E	115	110	115	110	110	110	100	105	B	B	
23	E	110	110	110	110	110	120	130E	150	110	b	b	b	135E	110	120	b	105	B	110	B	B	B	B	
24	E	130	120	110	E	110	110	110	b	C	135E	b	C	115	115	b	120	110	110	110	E	E	E	E	
25	E	E	E	110	E	110	105	b	135	140E	160E	b	b	105	100H	b	120	110	E	E	E	E	E	E	
26	E	E	E	110	E	E	110	110	110	C	125E	120	115	115	110	180E	110	B	B	B	110	B	120	E	
27	E	E	E	E	120	110	110	b	b	205E	180E	135E	130E	125	120	b	110	b	B	B	B	B	170E	130	
28	115	125-H	110-H	110	110	110	C	115	115	110	110	120	120	120	185E	115	110	110	B	B	B	E	B	B	
29	125	B	B	B	B	B	110	145E	105	110	135E	b	b	b	115	160E	b	b	E	E	185	195	E	B	
30	110	110	110	110	B	E	E	b	110	120	115	105	110	110	110	105	110	110	110	110	E	E	E	E	
31	B	E	115	110	110	110	110	110	105	105	105-H	105-H	105	105	115	C	110	110	110	B	B	B	B	B	
Мед.	120	115	115	110	110	110	110	110	110	115	120U	115UN	120U	120	115	115	115	110	110	110	110	125	120	125	
Учт.	15	17	17	21	17	22	21	24	20	20	25	18	17	20	19	17	21	20	12	14	10	12	10	8	
В.кв.	130	125	120	115	120	115	115	115	115	135	140	140E	130	135E	130	120	120	110	110	120	160E	140	130	135	
Н.кв.	115	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	110	110	115E	110	110	110	110	110	110	110	115	120	
Д.кв.	015	015	010	005	010	005	005	005	025	025	030	035E	020	025E	015D	010	010	000	000	010	050E	030	015	015	

