

fxI, 0.1 мгц, сЕНТЯБРЬ, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тинггиска

Кем составлена Ждановой

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																								05308	
2	04808																								
3	039	040	040	038	04108	04008														055	046	036	030	05408	
4		04608	040	040	039															05208	047	042			
5																							040	037	
6	02908		025		038						066													047	
7	039	036	045		040																		045	038	
8	03308				03308	039																	039	03508	
9		03108			03008																			04108	
10				03908	04008	04108										05908			04108	03708				03908	
11						04408	04908															040	039	03808	03708
12	038	039	039	04608	03908																				
13																									
14																									
15			04408		03608																				
16			039																						
17			040	044	045													05508	060	04508		037	039	054	
18	050		057		047															073	069	049	048	040	
19	038	034	03308		060	057	05108																		
20		042	036		036																				
21																									
22	056	049	045		039																				
23																									
24	04608	038	03408	03008	03008	03408																			
25		04308		03908	03808																				
26																									
27				037																				04908	
28	04508	04608	03908	039	037																				
29	045	045	04308		05608		049																		
30																							040		
31																									
Мед.	042	041	040	039	039	04008	04908				066					05908		05508	050	05208	046	039	040	04008	
Учт.	12	12	15	9	18	6	3				1					1		1	2	5	4	5	9	11	
В.кв.	047	046	044	043	041	044	050				-					-		-	-	064	058	046	043	053	
Н.кв.	038	037	036	038	036	039	049				-					-		-	-	041	043	036	038	037	
Д.кв.	009	009	008	005	005	005	001				-					-		-	-	023	015	010	005	016	

foF2, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ, 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	035	027	024	022.1A	025	037	048	052	056	059	062	063	066	064	065	065	064	064	063	064	062	058	052	044-F	
2	037-F	030	026	025	025	036	045	053	054	059	061	061	065	062	065	065	063	065	060	059	061	058	045	033	
3	030-F	019	020	020	032-F	031-F	033	036 E6	039 E6	043	042	047	048	049	053	053 IC	049	047	051	046-F	037-F	025-F	021-F	045-F	
4	039	035-F	031UF	030-F	030-F	029	032 E6	036	039	039 E6	040 E6	043	044	042	048	046	048	049	049	038-F	038-F	033-F	025	020	
5	B	B	B	A	029	032	033 E6	034 E6	037 E6	039 E6	043	044	047	046	049	051	051	051	048	045	041	037	031-F	023-F	
6	018-F	016	F	026	029-F	033	038	047	050	049	057-F	061	065	069	071	068	069	064	061	062	058	052	049	036 UF	
7	030UF	027UF	F	C	031UF	030	035	042	044	049	050	050	051	056	056	058	057	055	056	056	058	043	036	029-F	
8	021-F	024	025	024	024-F	030-F	035	038 E6	040 E6	044	045	047	047	050	052	052	050	050	049	049	045	037	030-F	026-F	
9	020	017-F	016	021	021-F	027	034	038	040	043	045	046	052	050	050	051	048	047	A	A	A	038	030-F	026-F	
10	027	024	033	030-F	031-F	030-F	032	033 E6	035 E6	037 E6	039 E6	040 E6	040 E6	040 E6	043	045-F	045	A	029-F	028-F	A	A	028	030-F	
11	029	034	B	Y	B	032 UF	036-F	035 E6	036 E6	041	042	040 E6	C	043	045	044	046	048	046	035	031-F	030-F	027-F	028-F	
12	029-F	030-F	030-F	033-F	027-F	028	035	039	043	049	052	056	057	060	057	060	059	058	058	055	050	046	040	034	
13	028	025	021	018	017	028	041	047	053	055	059	063	065	067	068	068	069	070	066	063	059	C	049	C	
14	C	035	028	C	021	032	C	052	055	056	059	064	065	071	070	073	070	068	065	060	057	051	047	042	
15	037	035	029-F	C	022-F	034	048	065	071	074	078	087	083	083	080	073	073	070	067	069	066	056	048	044	
16	C	032	030-F	023	022	029	043	051	061	065	073	079	081	082	084	084	076	073	071	068	060	057	052	045	
17	036	029	023-F	020	021	028	039	050	062	069	073	089	090	090	096	088	070	046 UF	035-F	031-F	A	028-F	030-F	F	
18	F	043	040-F	039	038-F	B	048	060	070	070	079	088	091	096	090	082	078	072	070	062-F	052-F	040-F	F	030-F	
19	026-F	021-F	019-F	A	F	026-F	042-F	049	053	056	060	067	067	073	071	070	065	067	065	066	061	C	C	C	
20	035	029-F	025	022	020-F	025	039	049	056	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	078	081	085	081	086	082	079	072	067	061	059	053	048
22	042-F	040-F	032-F	028	030-F	028	038	049	055	060	061	068	067-H	067	064	068	068	066	065	062	057	049	040	033	
23	029	026.1A	023	022	020	024	046	059	062	071	071	076	077	079	080 IC	072	071	072	063	064	059	053	043	038	
24	032-F	023-F	020-F	018-F	017-F	025-F	037	047	055	058	061	068	074	074	073	074	071	065	064	060 IC	055	049	043	037	
25	033	030-F	028	026-F	024-F	026	041	056	060	065	069	074	077	079	076	078	075	070	069	065	059	045	043	039	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	030	031	030	026-F	024	024	042	055	067	072	082	082	084	085	090	082	080	073	070	062	055	051	042	036-F	
28	032-F	030-F	028-F	026-F	024	027	043	059	065	075	077	081	087	087	089	088	080	076	070	061	052	046	041	040	
29	036-F	036-F	032-F	026	047-F	039	040-F	040	049	046	050	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
Med.	030	030	028	025	024-F	029	039	049	054	056	060	064	066	068	069	068	068	065	063	061	057	046	041	036	
Учт.	23	26	23	21	25	26	26	27	27	26	26	26	25	26	26	26	26	25	25	25	23	23	25	23	
В.кв.	036	034	030	027	030	032	043	053	061	065	071	078	081	082	080	078	073	071	068	064	060	053	046	042	
Н.кв.	028	024	023	022	021	027	035	038	040	044	045	047	052	051	053	053	051	050	050	048	050	037	030	029	
Д.кв.	008	010	007	005	009	005	008	015	021	021	026	031	029	031	027	023	022	021	018	016	010	016	016	013	

foF1, 0.01 МГц, СЕНТЯБРЬ, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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							L	L	L	430VU	460	460	450	460VU	L	L	L	L	L							
2							L	L	L	420	450	450	460	450VU	450VU	L	L	L								
3								360	390	400	400	420-H	430	430-H	420	410IC	L	L	L							
4							320	340	370	390	400	400	420	410	420	410	390	L	L							
5							330	340	370-H	390	400	420-H	430	430	420	410	400VU	L								
6								L	400		440	460	460VU	480	460VU	L	L	L								
7								L	400	420-H	440	440	450	450	430VU	L	L	L								
8								380	400	400-H	420-H	430	440	440	430	410VU	L	L	L							
9								L	380	400	410	420	430	430	420	410	L	L	A							
10								330	350	370-H	390	400	400	400	390	400	390	A								
11								350-H	360-H	380	390	400	400IC	410-H	400-H	390	380VU	L	L							
12									L	420VU	430	440	450VU	440	420VU	410VU	L	L								
13								L	L	L	440-H	440	430	L	L	L	L	L								
14								L	L	L	L	440VU	L	L	L	L	L	L								
15								L	L	L	L	460VU	450VU	L	L	L	L	B								
16								L	390	L	L	L	430VU	L	L	L	L	L								
17									L	L	L	L	L	L	L	360VU	L									
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L									
19								L	L	L	L	430VU	L	L	L	L	L	L								
20								L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
21								C	C	C	C	L	L	L	L	L										
22								L	L	400VU	L	L	420	420VU	390VU	L	L	L								
23								L	L	400VU	430VU	440VU	L	L	C	L	L	L								
24								L	L	L	L	L	L	L	L	L										
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L									
26								L	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C								
27								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
29								L	L	L	L	L	C	C	C	C	C	C								
30								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
31																										
Мед.							320	340	380	400-N	420	440	430	430	420	410	390	-	-							
Учт.							2	6	10	13	14	17	16	13	12	9	4	-	-							
В.кв.							-	360	400	420	440	440	450	450	430	410	400	-	-							
Н.кв.							-	340	370	390	400	420	420	420	410	400	380	-	-							
Д.кв.							-	020	030	030	040	020	030	030	020	010	020	-	-							

f<sub>0</sub>E, 0.01 МГц, СЕНТЯБРЬ, 1992г

# Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

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					A	A 200VA	250VA	270VA		A 310VA		A 320VA	320VA	300	290	280	250	220	180VA	A					
2					A 160VA	210VA	A	A	A	A	A 320VA	330VA	320VA	310	300	A	A	A	A	A	A				
3					A 180VA	200	240	270	290	300	310VA	300VA	300VA	300	290IC	270VA	240	210	170	120	A				
4					A	A 210	230	250	290	300	300	310VA	310VA	300	280	270	240	200	160	120	B				
5					A 190	210VA	230	270-H	290	300	300	310	300	300	290	270	240	210	170VA	B					
6					B 160VA	200	250	280	300	310	320	330	320	300	290	280	260	220	160VA	100EE					
7					100EE	160VA	200	240VA	270	300	320	330	330VA	330	320VA	A 280	260	A	A	100EE					
8					100EE	160VA	200	240	260VA	290	300VA	320VA	A 320	300	300	280	260VA	210VA	160	A					
9					100EE	A 200	230	270VA	300	300	310-H	300-H	300	290	280	260	240	B	A	A					
10					A	A 240	270	290	300	310	300	300	300	290	270	260VA	A 200-H	A							
11					B 220	240VA	270	290	300	300	300IC	300	300	290	260VB	230VA	200	160							
12					180	210VA	230VA	260VA	A 300VA	310	310	300	300	280	260	210	190	130							
13					140VA	200VA	230	260VA	290	300	310	310	310	290	280	270	230	180	130VB						
14					B	C 220VA	270	290	300	320VA	320	300	300	280	260	220	190	130VB							
15					B 190	240	290	300	310VA	320	320-H	300-H	300-H	280-H	B	B 190VB	B								
16					130VA	A 230VA	260	290	300	310-H	320	320	310	290	270VA	220	170	B							
17					120	180	220	260	B 300	310	310-H	B 290	280	A	A	A	A								
18					B 210	230	260VA	A 300	300	300	300	300	290	270	240	210	170VB	B							
19					A	A	A 260	290	300	300	300	300	290	270	240	220	170VA	B							
20					A 200VA	230VA	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
21					C	C	C	C	C	C	A 310	300VA	290	270	240	210	160VA	A							
22					100EE	160	210	240	260	280	290	290	A	A	A	A	A 200	160	A						
23					A 170VA	210	240	270-H	290	A	A	A	C 270	240	200-H	140VA	A								
24					A	A 210	240	270	290	290	300VA	300	280VA	260VA	240	220VA	A	A							
25					A 170VA	220	250	270	300	300	320	290	280-H	280	230	200	140VA	100EE							
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
27					A 170	210	260	280VA	300VA	300	300VA	290	280	270	230	200	160VA	A							
28					A 160VA	200VA	A 270VA	290VA	300VA	300VA	290	280	270	230	200	160VA	A								
29					170	200	240VB	270VB	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31																									
Мед.					100EE	160VA	200	230	260	290	300	310	310	300	300	280	260	220	190	160VA	100EE				
Учт.					3	11	22	25	25	21	24	23	24	23	24	24	22	22	21	11	2				
В.кв.					100E	180	210	240	270	290	300	320	320	320	300	290	270	240	200	170	-				
Н.кв.					100E	130	170	220	260	270	300	300	300	300	290	270	240	210	160	130	-				
Д.кв.					000	050	040	020	010	020	000	020	020	020	010	020	030	030	040	040	-				

fo Es, 0.1 МГц, сентябрь, 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	026	017	026JA	033JA	028	025	020	026	027	031	036	039	040	038	028-G	029EG	029	026	017-F	020	021-H	031JA	033JA	030JA		
2	031	026	031JA	023	020	023	022	037	031	036	034	038	034	032	028-G	027-G	030	035	028	030JA	031JA	026JA	020	025		
3	040EE	010EE	010EE	010EE	026	020	019-G	024EG	027EG	031	030	035-H	035	030	030EG	C	028	024EG	021EG	017EG	012EB	019	017	030		
4	021	020	021	020	020	020	018-G	023EG	025	029EG	030	034	033	031	030EG	028EG	027EG	024EG	020	016EG	013EB	010EE	010EE	016EB		
5	B	B	B	020	031JA	019	028	023EG	027EG	029EG	030EG	030EG	031EG	030EG	030EG	029	027EG	024EG	021EG	022	013EB	013EB	010EE	014		
6	010EE	010EE	020	050JA	030JA	022	020	025EG	028EG	030EG	031EG	032EG	035EG	032EG	030EG	029EG	029	026	022EG	018	016	010EE	010EE	010EE		
7	010EE	010EE	031JA	C	010EE	020-H	019-G	024	027EG	030EG	032EG	038	036	034	040	034	027-G	027	026	035JA	010EE	029JA	010EE	010EE		
8	010EE	015	028JA	014EB	010EE	016	032	024	026	027-G	030	032	045	032	030EG	030EG	028EG	026	022-H	017	020-H	013EB	013EB	010EE		
9	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016	020EG	022-G	027	030EG	030EG	031EG	030EG	030EG	030	023-G	021-G	024	049JA	053	062JA	036	022	018		
10	040JA	038JA	027-H	017EB	019EB	021	023	020-G	027EG	031JA	031JA	030-G	031JA	031JA	029JA	027EG	035	038	020EG	031	047	061JA	028	026		
11	021	035	B	025	B	023EB	024	024	027EG	029EG	030EG	030EG	C	030EG	030EG	029EG	026EG	023	022	016EG	014EB	015	021	043JA		
12	019	021	020	021	010EE	018EG	022	023	027	030	037-H	029-G	031EG	030EG	024-G	028EG	022-G	018-G	019EG	013EG	018	013	010EE	010EE		
13	015	010EE	015EB	010EE	010EE	014	020EG	023	026	026-G	030EG	031EG	031EG	031EG	029EG	028EG	027EG	023EG	018EG	017	013	C	012	C		
14	C	028	010EE	C	014EB	015EB	C	022	026-G	029	030EG	033	032EG	030EG	024-G	028EG	026-H	018-G	018-G	013EG	014	013EB	013	013EB		
15	013EB	016EB	012EB	C	020	015EB	017-G	024	029	030	031	032EG	032EG	030EG	028-G	028EG	034EB	026EB	019EG	013EB	020	021	022	013EB		
16	C	010EE	019	010EE	031	014	030	023	020-G	029EG	030EG	031EG	032EG	032EG	031EG	029EG	027	020-G	016-G	021	010EE	015EB	014EB	014EB		
17	010EE	010EE	021	010EE	010EE	012EG	018EG	022EG	026EG	030EB	030EG	031EG	031EG	034EB	029EG	028EG	030	043	030	028	039	025	026	029		
18	032	034	027-H	032EB	019EB	B	021EG	024	026	030	021-G	030EG	021-G	020-G	022-G	020-G	020-G	021EG	017EG	015EB	039JA	059JA	010EE	026		
19	023	032JA	010EE	029	037	029JA	027	027-H	024-G	020-G	030EG	030EG	029-G	030EG	029EG	027EG	024EG	022EG	017	014EB	028	C	C	C		
20	010EE	010EE	010EE	010EE	017	030JA	020	023	019-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	030	029-G	030	026-G	027EG	024	019-G	018	012	012EB	013EB	010EE	017
22	012EB	010EE	010EE	012EB	020	010EE	016EG	017-G	023-G	026EG	028EG	029EG	026-G	043JA	050JA	046JA	039JA	020EG	015-G	030	033JA	039JA	043JA	036JA		
23	036JA	033JA	031JA	028JA	014	022	019	021EG	024EG	027EG	028-G	052	054	030	C	025-G	026	018-G	014	023	029	027	018	018		
24	010EE	015	018	020	017	018	024	021	024	023-G	024-G	029EG	034	020-G	028	026	022-G	024	024	020	028JA	023	026	024		
25	022	020	020	018	014	013	020	024	022-G	027	022-G	027JA	028-G	019-G	016-G	028EG	023EG	018-G	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	010EE	010EE	012EB	021	030JA	021	019	015-G	020-G	030	031	030	030	028-G	019-G	019-G	016-G	018-G	020	013	010EE	010EE	019	012EB		
28	026	011EB	012EB	020	021	023JA	032JA	020	028	028	030	030	030	025-G	028EG	027EG	013-G	020EG	016EG	016	012EB	013EB	010EE	010EE		
29	010EE	020	010EE	012EB	022	010EE	017EG	019-G	024EG	027EG	030EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Мед.	014-N	016-N	019-N	020-N	020	019	020	022	024-G	026VG	026VG	030VG	030VG	025VG	024VG	028EG	025VG	021VG	018VN	017	017-N	017-N	013-N	017-N		
Учт.	24	26	25	24	26	26	26	27	27	26	26	26	25	26	25	25	26	26	26	26	26	24	26	25		
В.кв.	024	026	026	024	026	022	024	024	027	030	031	033	034	032E	030E	029E	029	026	022	023	029	028	022	026		
Н.кв.	010E	010E	010E	011E	014E	015E	019	021	024E	027	030E	030E	030	030E	027	027E	023E	020E	017	014E	012E	013E	010E	011E		
Д.кв.	014D	016D	016D	013D	012D	007D	005	003	005D	003	001D	003D	004	002D	003E	002D	006D	006D	005	009D	017D	015D	012D	015D		

16 Es, 0.1 мгч, сентябрь, 1992 г.

# 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	016	012	015	033AA	020	023	020	025	027	030	031	038	032	032	027-G	029EG	028EG	025EG	015-G	018	014-H	025	024	020
2	020	018	020	015	013	016	021	033	030	030	033	032	033	032	028-G	027-G	029	030	026	025	020	020	014EB	014
3	010EE	010EE	010EE	010EE	013	018	015-G	024EG	027EG	029EG	030EG	031-H	030	030	030EG	C	028	024EG	021EG	017EG	012EB	012-R	013-R	022-R
4	015	018-R	012	010EE	013	018	016-G	023EG	025EG	029EG	030EG	030EG	031	031	030EG	028EG	027EG	024EG	020EG	016EG	013EB	010EE	010EE	016EB
5	8	8	8	020AA	017	018-G	021	023EG	027EG	029EG	030EG	030EG	031EG	030EG	030EG	029EG	027EG	024EG	021EG	017	013EB	013EB	010EE	010EE
6	010EE	010EE	014EB	014	011EB	016	019-G	025EG	028EG	030EG	031EG	032EG	033EG	032EG	030EG	029EG	028EG	026EG	022EG	016	010EE	010EE	010EE	010EE
7	010EE	010EE	015	C	010EE	016-H	018-G	024	027EG	030EG	032EG	031-G	033	033EG	032	032	026-G	027	024	028	010EE	010EE	010EE	010EE
8	010EE	015	015EB	014EB	010EE	016	017-G	021-G	026	027-G	030	032	034	028-G	030EG	030EG	028EG	026	021-H	015-G	014-H	013EB	013EB	010EE
9	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016	020EG	020-G	027	030EG	030EG	031EG	030EG	030EG	027-G	023-G	020-G	024EG	049AA	053AA	062AA	033	021	013-R
10	019	020	023-H	017EB	019EB	020	022	019-G	027EG	018-G	016-G	015-G	016-G	015-G	015-G	027EG	026	038AA	020EG	022	047AA	061AA	022	017
11	020-R	030	8	025DY	8	023EB	017-G	024	027EG	029EG	030EG	030EG	C	030EG	030EG	029EG	026EG	023	020EG	016EG	014EB	014	018	019-R
12	016-R	018-R	017	016-R	010EE	018EG	021	023	026	030	030-H	027-G	031EG	030EG	024-G	028EG	022-G	017-G	019EG	013EG	018	013	010EE	010EE
13	015	010EE	015EB	010EE	010EE	014	020EG	017-G	026	026-G	030EG	031EG	031EG	031EG	029EG	028EG	027EG	023EG	018EG	013EB	013	C	012	C
14	C	010EE	010EE	C	014EB	015EB	C	022	026-G	029EG	030EG	032	032EG	030EG	024-G	028EG	026EG	017-G	017-G	013EG	014	013EG	013	013EB
15	013EB	016EB	012EB	C	013EB	015EB	017-G	024EG	029EG	030EG	031	032EG	032EG	030EG	028-G	028EG	034EB	026EB	019EG	013EB	010EE	013	014EB	013EB
16	C	010EE	010EE	010EE	010EE	013	020	023	020-G	029EG	030EG	031EG	032EG	032EG	031EG	029EG	027	020-G	015-G	012EB	010EE	015EB	014EB	014EB
17	010EE	010EE	013	010EE	010EE	012EG	018EG	022EG	026EG	030EB	030EG	031EG	031EG	034EB	029EG	028EG	030	033-R	021-R	017-R	039AA	020-R	019-R	024-R
18	029-R	033	027-R	032EB	019EB	8	021EG	020-G	026	029	021-G	030EG	021-G	020-G	021-G	020-G	019-G	021EG	017EG	015EB	016	015	010EE	012
19	016	013	010EE	029AA	031	018-H	022	026-H	024-G	020-G	030EG	030EG	029-G	030EG	029EG	027EG	024EG	022EG	017	014EB	014	C	C	C
20	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013	020	023	015-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	012EB	010EE	010EE	012EB	014	010EE	016EG	017-G	020-G	026EG	028EG	029EG	025-G	032	030	037	027	020EG	015-G	012	017	021	033	028
23	026	033AA	020	010EE	010EE	016	017	021EG	024EG	027EG	023-G	033	031	030	C	024-G	022-G	017-G	014	015	020	019	014	015
24	010EE	010EE	012	014	010EE	017	020	021EG	015-G	016-G	024-G	029EG	030	020-G	028	026	019-G	022	016	013	017	018	020	015
25	020	016	017	016	014	013	017	017-G	018-G	018-G	018-G	017-G	016-G	017-G	016-G	028EG	023EG	017-G	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	010EE	010EE	012EB	015	015	014	015-G	015-G	020-G	029	031	030EG	030	028-G	019-G	018-G	015-G	014-G	016	013	010EE	010EE	013	012EB
28	013	011EB	012EB	010EE	013	015	016	020	027	028	030	030	030	025-G	028EG	027EG	013-G	020EG	016EG	016	012EB	013EB	010EE	010EE
29	010EE	012	010EE	012EB	020	010EE	017EG	019-G	024EG	027EG	030EG	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Мед.	013-N	012EN	012EN	014EN	013EN	016	018-G	020-G	022EG	029EG	030EG	030EG	028EG	023UG	022UG	028EG	022UG	020UG	016UG	014UN	014-N	012-N	013EN	012-N
Учт.	24	26	25	24	26	26	26	27	27	26	26	26	25	26	25	25	26	26	26	26	26	24	26	25
В.кв.	018	018	016	016	015	018	020	024E	027E	030E	030	032E	032E	032E	030E	029E	028E	026E	021E	017	017	020	018	018
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	014	017	020	024E	027E	030E	030E	030	028	024	027E	022	020E	016	013E	012E	012	010E	010E
Д.кв.	008D	008D	006D	006D	005D	004	003	004E	003V	003V	000D	002V	002E	004E	006E	002V	006E	006V	005E	004D	005D	008	008D	008D

f min, a.1 мГц, СЕНТЯБРЬ, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

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	010	010	010	010	010	010	010	012	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	013	012	012			
2	012	010	010	010	010	012	014	014	014	013	013	011	010	010	010	015	010	010	010	010	010	010	014	010			
3	010	010	010	010	010	010	010	013	012	010	010	010	010	019	010	C	013	010	018	013	012	018	010	018			
4	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	014	012	010	010	017	012	013	010	010	016			
5	В	В	В	010	010	015	010	010	015	012	010	010	016	016	016	014	013	010	015	012	013	018	010	010			
6	010	010	014	010	011	010	015	017	019	020	018	025	019	020	017	015	015	014	016	013	010	010	010	010			
7	010	010	010	C	010	010	013	015	017	015	020	016	015	015	015	019	016	014	014	010	010	010	010	010			
8	010	010	015	014	010	010	012	018	017	016	016	014	014	017	015	019	016	015	012	013	010	013	013	010			
9	010	010	010	010	010	010	015	015	016	018	018	017	018	016	017	017	016	013	030	018	018	021	011	010			
10	010	010	016	017	019	012	015	016	022	010	010	010	010	010	010	016	017	020	015	010	015	014	020	015			
11	017	015	В	018	В	023	010	020	017	019	016	018	C	016	016	018	026	019	018	013	014	010	010	014			
12	010	016	016	014	010	010	011	017	015	017	017	017	017	017	015	015	017	011	010	010	010	012	010	010			
13	010	010	015	010	010	010	020	010	010	018	017	015	017	010	012	016	019	015	017	013	010	C	010	C			
14	C	010	010	C	014	015	C	017	010	012	019	019	015	017	015	017	015	016	016	013	010	013	010	013			
15	013	016	012	C	013	015	014	016	017	017	022	020	020	018	010	014	034	026	019	013	010	012	014	013			
16	C	010	010	010	010	010	012	013	012	015	013	016	014	015	020	015	014	015	014	012	010	015	014	014			
17	010	010	010	010	010	010	012	010	013	030	017	017	016	034	018	016	012	016	013	011	020	010	010	012			
18	010	020	017	032	019	В	020	016	010	013	016	010	016	010	010	018	010	019	017	015	010	010	010	010			
19	010	010	010	010	010	010	020	017	012	010	018	018	018	019	018	016	015	014	015	014	012	C	C	C			
20	010	010	010	010	010	010	010	012	014	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	012	010	010	010	010	010	010	012	013	010	010			
22	012	010	010	012	010	010	013	014	010	010	014	013	012	010	010	013	013	015	014	010	010	010	010	013			
23	010	010	010	010	010	010	013	014	015	015	014	015	016	015	C	012	010	010	010	012	010	010	010	010			
24	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	014	016	010	010	010	014	013	010	010	010	015	010	013			
25	010	010	013	010	010	010	014	013	016	013	015	012	010	014	013	014	014	010	010	010	010	010	010	010			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	016	014	013	012	015	012	012	010	010	010	010	010	012	012			
28	010	011	012	010	010	010	010	010	010	012	010	013	012	013	012	010	010	012	016	013	012	013	010	010			
29	010	010	010	012	015	010	013	015	017	016	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	014	015	
31																											
Мед.	010	010	010	010	010	010	012	014	014	013	016	014	015	015	014	015	014	014	014	012	010	011	010	012			
Учт.	25	27	27	24	27	27	26	27	27	26	26	26	25	26	25	25	25	26	26	26	26	24	26	25			
В.кв.	011	010	015	012	011	012	014	016	017	017	018	017	016	017	016	016	016	015	017	013	012	013	012	014			
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	010	011	010	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010			
А.кв.	001	000	005	002	001	002	004	006	007	007	005	007	005	007	006	004	006	005	007	003	002	003	002	004			

M(3000) F2, 0.01, СЕНТЯБРЬ, 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	310	295	295	A	300	310	325	325	325	320	305	305	325	315	305	320	335	335	330	325	320	310	315	310-F			
2	320-F	310	295	290	300	330	325	340	325	320	320	310	320	320	320	320	320	320	320	320	305	300	295	295			
3	265-F	255	270	270	285-F	280	315		G	G	230	225	245	245	255	265	C	295	295	285	285-F	305-F	255-F	275-F	290-F		
4	295	275-F	280VF	275-F	270-F	305		F	235	230		F	G	210	235	225	285	255	295	295	305	290-F	290-F	285-F	255	265	
5	B	B	B	A	265	295		G	F	G		G	G	210	250	270	240	260	290	300	310	320	310	295	290	295-F	315-F
6	280-F	280		F	285	295-F	310	320	320	300	320	290-F	305	320	310	320	325	325	335	320	315	295	300	290	290VF		
7	280VF	265VF		F	C	275VF	310	320	290	260	255	280	265	280	305	300	315	310	305	310	300	305	295	300	290-F		
8	255-F	255	235	250	250-F	290-F	325		G	G	255	255	270	260	270	285	275	305	320	305	295	290	290	280-F	270-F		
9	255	275-F	280	230	255-F	295	300	315	230	240	270	230	270	290	290	270	275	290		A	A	A	A	280-F	235-F		
10	240	255	250	230-F	255-F	280-F	300		G	G	G	G	G	G	G	G	230	255-F	265		A	295-F	260-F	A	A	250	225-F
11	250		A	B	Y	B	270VF	305-F		G	G		G	C	240	265	270	275	305	315	290	285-F	275-F	250-F	230-F		
12	280-F	285-F	270-F	285-F	285-F	300	310	330	295	285	295	295	295	310	320	320	320	335	325	310	305	305	300	300			
13	295	280	295	300	290	315	325	315	305	320	310	320	320	305	325	320	325	335	330	315	305		C	295	C		
14		C	295	290		C	290	300		C	325	300	310	300	310	300	320	305	310	310	320	320	305	300	300	300	
15	295	290	305-F		C	295-F	310	325	305	325	320	305	315	320	320	335	320	320	325	320	300	305	295	300	295		
16		C	290	290-F	285	295	310	320	335	325	320	310	320	330	330	320	325	335	320	335	320	305	305	295	300		
17	290	280	280-F	270	285	305	325	320	325	320	320	305	285	305	295	295	295	280VF	295-F	270-F		A	255-F	265-F	F		
18		F	295	310-F	250	290-F		B	310	310	315	310	305	300	305	310	320	325	320	330	325	300-F	290-F	280-F	F	280-F	
19	280-F	265-F	275-F		A	F	285-F	325-F	320	320	305	310	315	305	320	325	325	325	320	320	310	305		C	C	C	
20	285	295-F	290	290	285-F	305	340	335	325		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	295-F	300-F	290-F	280	260-F	295	320	310	305	325	290	295	310-F	320	320	315	310	320	320	310	305	300	295	290			
23		A	A	A	285	295	300	340	335	330	340	330	305	315	315		C	320	330	325	315	310	310	310	305	310	
24	300-F	290-F	280-F	290-F	290-F	290-F	330	335	325	325	325	325	325	330	330	335	335	330	330		C	305	310	305	305		
25	300	295-F	285	290-F	290-F	295	325	320	330	325	320	320	320	320	320	320	320	320	325	315	310	295	295	290			
26		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	270	285	280	280-F	300	320	330	325	325	320	320	320	315	310	320	320	325	320	320	315	310	305	305	305-F			
28	300-F	300-F	290-F	280-F	300	295	320	330	330	325	330	320	320	310	315	315	325	320	325	310	300	290	280	270			
29	265-F	285-F	290-F	270	280-F	290	300-F	285	290	290	275		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																											
Мед.	280	285	290	280	290-F	300	320	320	305	315	300	305	310	310	320	320	320	320	320	310	305	300	295	290			
Учт.	22	24	22	20	25	26	26	27	27	26	26	26	25	26	25	25	26	25	25	24	23	22	25	23			
В.кв.	295	295	290	290	295	310	325	330	325	320	320	320	320	320	320	320	325	330	325	315	305	305	300	300			
Н.кв.	265	275	280	270	270	290	310	285	230	255	270	265	275	290	290	290	300	310	310	300	295	290	280	270			
Д.кв.	030	020	010	020	025	020	015	045	095	065	050	055	045	030	030	030	025	020	015	015	010	015	020	030			



М(3000)F1, 0.01, СЕНТЯБРЬ, 1992г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тингска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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							L	L	L	360V	350	350	355	360V	L	L	L	L	L					
2							L	L	L	360	350	370	340	365V	360V	L	L	L						
3								335	345	360	385	360-H	360	345-H	345	C	L	L	L					
4							315	335	335	340	360	365	360	360	365	350	335	L	L					
5							315	350	350-H	360	365	340-H	350	365	360	340	340V	L						
6								L	350		360	345	350V	345	340V	L	L	L						
7								L	325	335-H	340	340	355	355	350V	L	L	L						
8								330	345	335-H	360-H	370	340	345	345	350V	L	L	L					
9								L	350	350	350	355	340	350	360	345	L	L	A					
10								330	340	330-H	350	360	360	350	350	350	325	A						
11								310-H	340-H	340	340	355	C	345-H	350-H	350	320V	L	L					
12									L	350V	365	360	360V	360	365V	365V	L	L						
13								L	L	L	365-H	365	370	L	L	L	L	L						
14								L	L	L	L	360V	L	L	L	L	L	L						
15								L	L	L	L	335V	355V	L	L	L	A							
16								L	350	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19									L	L	L	L	365V	L	L	L	L	L	L					
20									L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21									C	C	C	C	L	L	L	L	L							
22									L	L	360V	L	L	355	350V	L	L	L	L					
23									L	L	L	L	L	L	L	C	L	L	L					
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
26									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
29									L	L	L	L	C	C	C	C	C	C						
30									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
31																								
Мед.							315	330	345	350	360	360	355	350	350	350	330	-	-					
Учт.							2	6	10	12	13	16	14	13	11	7	4	-	-					
В.кв.							-	335	350	360	365	365	360	360	360	350	340	-	-					
Н.кв.							-	330	340	340	350	350	350	345	345	345	320	-	-					
Д.кв.							-	005	010	020	015	015	010	015	015	005	020	-	-					

Н.Ф., км, сентябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

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	260EA	265EA	300EA	A	295EA	260VA	240	220	210	205	195	230EA	205	205	200	200	215	210	220	235-Z	220	245EA	250EA	250EA		
2	265	270VA	320EA	285EA	265VA	245	220	220IA	215	215	220	205	195	210	200-H	200	215	240	245	240	245	255	260VB	270EA		
3	290EE	390	345EE	320VE	320	300	265	240	230	225	210	210-H	220	225-H	230	220TC	210	215-H	260	285	235	340	340	315		
4	290	325	295EA	305VE	305	280	290	250	225	225	225	210	215	220	220	215	245	230-H	250	270	270	300	330	410		
5	B	B	B	A	365	285	265	230	220-H	210	210	210-H	230	215	220	215	235	230	245	240	260	250VB	265	260VE		
6	240EE	320EE	415EB	340EA	285	270	250	250	225	220	200	230	220	210	190-H	210	210	230	245	230	230	240	250VE	255EE		
7	285EE	310EE	315EA	C	300VE	285	230	245	230	210-H	240	215	220	230	210	230	200	250	250-Z	260	240	240VE	275	270VE		
8	330EE	415EA	435EB	425EB	360EE	290	245	235	225	205-H	215-H	215	230VA	230	215	235	230	245	240	260	260	260VB	310VB	305EE		
9	360EE	350EE	345EE	350EE	330EE	290	250	250	235	210	225	210	220	225	210	230	230	265	A	A	A	440EA	370VA	385		
10	430EA	430VA	435	435VB	370VB	360	280	280	275	215-H	210	235	240	225	240	225	230	A	320	400EA	A	A	430EA	405EA		
11	430	455EA	B	A	B	390EB	290	240	240-H	240	235	245	C	250-H	210-H	235	250	250	260	295	285	310	410EA	455		
12	330	345	340VA	290	265	280	265	235	230	235	225	200	210-H	215	210	210	230	230	240	240	225VA	245EA	245EE	250EE		
13	275EA	280EE	300EB	280EE	290EE	255	250	230	225	230	220-H	210	205	205	195	210	225	240EB	235	230	230	C	245EA	C		
14	C	245EE	260EE	C	300EB	260	250TC	240	210	215	215	220	210	210	210	225	215	225	230	225	240VA	245EB	250EA	245EB		
15	260EB	260EB	255EB	C	295	270	240	225	235	220	230-H	210	210	195-H	220	190	B	230	230	230	235	240	245VB	255EB		
16	C	260EE	275EE	290EE	280VE	265	240-Z	235	225	220	210	215	200	200-H	215	230	230	230EB	220	230	230VE	245EB	250EB	240EB		
17	255EE	300EE	315EA	310EE	310EE	275	250	230	220	225	215	220	230	240EB	240	230	295EA	365	310	365	380IA	390	385	260		
18	270	315	290	440EB	300	B	265	240	225	230	210-H	225	210	210	210	215	230	230	230	230	265	280VA	260	265VA		
19	310EA	350EA	325EE	A	355EA	300EA	240	235VA	220	210	215	205	200	210-H	215	210	215	235	235	230	235	230	240EB	260		
20	265EE	255EE	270EE	260EE	275EE	270EE	235	240	230-H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	195-H	210-H	190-H	225	215	230	230	220	215	220VA	240EB	240EE	240EA
22	250EB	245EE	270EE	290EB	300EA	260EE	235	240	230	205	225	225	220	215VA	210	A	230VA	220	230	240	245VA	260EA	340EA	355EA		
23	475EA	A	430EA	300EE	290EE	300EA	250	235	225	220	210	235	220	225	220TC	210	230	240EB	225	230VA	245EA	250EA	230EA	240EA		
24	245EE	275EE	305EA	350EA	285EE	300EA	250	225	215	220-H	220	220	205	220	210	220	230	225	230	220VA	240	245VA	250EA	245EA		
25	280EA	280EA	300EA	290EA	285EA	275EA	245	235	225	220-H	215	210	220	210	210	205	230EB	230	220	220	230	250VE	250EE	250EE		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	300	270	265VB	285EA	280EA	245VA	230	230	230	215	225	210	210	215	230	230	240	215	220	225	235	230VE	235EA	240EB		
28	250EA	255EB	265EB	270EE	275EA	265EA	235	235	230	210	215	215	220	215	215	230	230EB	230	215	235	235	265EB	280EE	300EE		
29	305EE	285EA	270EE	310EB	330EA	275	255	245	245	235	235VB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Med.	280EN	285EN	300EN	300EN	300EN	270	250	235	225	220	215	210	215	215	210	215	230	230	235	235	240	245VN	260EN	260EN		
Учт.	24	25	25	20	26	26	27	27	27	26	26	26	25	26	26	25	25	25	25	25	24	24	27	26		
В.кв.	320	350	340	345E	320	290	265	240	230	225	225	225	220	225	220	230	230	240	250	260	250	270	340E	315		
Н.кв.	260E	260E	270E	290E	285E	265E	240	230	220	210	210	210	210	210	210	210	215	230	220	230	230	240	245	250E		
А.кв.	060D	090D	070D	055V	035D	025D	025	010	010	015	015	015	010	015	010	020	015	010	030	030	020	030	095E	065D		

4 F2, км, сентябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тынгуска

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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	265UL	275	290	310	320	275	290	300	275	245	235	240					
2							L 250	275	290	290	295	295	290	285	270	250	245							
3								G	G	G	G	555	545	505	415	C	325UL		L	310UL				
4							G	G	G	G	G	G	G	G	400	470	335		L	275UL				
5							G	G	G	G	G	G	G	G	440	360	325	290						
6								280UL	350		360	320	290	310	285	260	260	245						
7								L	G	380	390		L	410	340	330	295	275UL	270					
8								G	G	G	G	G	G	G	430	375	375		L	265UL		L		
9								L	G	G	G	G	G	G	410	355	370	410	420UL		L	A		
10								G	G	G	G	G	G	G	G	405		L	A					
11								G	G	G	G	G	G	C	G	460	440	375	310-3	270				
12									L	350	365	340	340	310	285	280	260	235						
13								250-3	310		L	310	285	290	285	265	255	250	240					
14								260	315	285UL	315UL	290	290	280	280UL	270UL	240UL	235						
15								L	250	260		L	275	265	270	245	245	240						
16								250	275	260	295	275	260	250	260	240	235	230						
17									255	260	310UL	270	295UL	265	290	275	295							
18									265		L	L	270	275	260	240	240	230						
19								260		L	310	290UL	285	285UL	270	250	250	230-3	240					
20								245UL	255UL		C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21									C	C	C	C	270	255	255	240	250							
22								280UL		L	270	330UL	290UL	280-H	280-3	280	275UL	245UL	230UL					
23								240	230	250	270	300	275	250	240UL	235	235	240						
24								240UL	265UL	270	270	270-3	260-3	250	240UL	240								
25								245	245UL	260	260	270	255	260	240	240	230							
26									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
27								235	235	255UL	250	240	240	240	245	235	240							
28									235	240	240	260	260	250	240	235	230							
29									L	L	L	400UL		C	C	C	C	C	C					
30									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
31																								
Мед.							G	260	275	290	320	290	290	280	280	270	250	240	270					
Учт.							3	19	23	22	24	25	25	26	26	25	22	14	4					
В.кв.							G	G	G	G	G	555D	410	355	370	330	295	265	290					
Н.кв.							260D	245	255	260	290	270	260	260	245	240	235	235	255					
Д.кв.								015D	020D	030D	030D	285D	150	095	125	090	060	030	035					

4' E, км, сентябрь, 1992 г.

# 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					A	A 135EA	105	100	100	100	100	100	100	100	100 IA	100	100	110 VA	125 EA	100		A			
2					A	A	A 100	100	100	105	100	100	100	100	100	105	105	110	110 VE	115 VE			A		
3					A	A 120 EA	110	105	100	100	100	100	105	100	100 IC	105	110	125 EB	130 EB			B			
4					A	100	110	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	130 VB	125 EB			B			
5					A	115 EA	A	105	105-H	105	100	100	100	100	100	100	100	100	110 VA	110 VB			B		
6					B	110	110 VB	110	110	110	110	105	110	100	100	100	110	110	135 EB			B		E	
7					E	105	105 IA	105	110	100	110	100	100	100		A	A	115 VB	125 EB	125 EE			E		
8					E	105 VE	100	B	100	A	110 VA	110 VA	A	100	100	110 VB	110 VB	115 EB	125 EB			B		A	
9					E	A	115 VB	110 VB	110 VB	110	110	100-H	100-H	105		A	A	120 VA	110		B		A	A	
10						A	120 EB	110	120 VB	110	105	105	105	105	100	110	110		A	140 EB			A		
11						B	115 VA	B	110	105	105	110	105 IC	100	100	110		B	B	135 EB	130 EB				
12						110	100	105	105	100	100	100	100	100	115 VA	105		A	115 VA	100	110				
13						120 EE		B	115 VA	100	105	110	100	105	100	100	110	110 VB		B		B			
14						B	C	115 VA	110	110 VA	110 VB	110	110	110		A	A	A	130 EA		A		B		
15						B	140 EA	115 VB	115 VB	110	115 VB	115 VB	100-H	110-H	100-H	100-H		B	B	B	B		B		
16						A	B	105	115 VA	110	105	100-H	105	110	115 VB	110	110	110 VB	150 EA		B				
17						150 EE	110	110	105	B	110	105	105-H		B	110	110		A	A	A	A			
18						B	110 VB	110	100	100	115	100	110	110	110	115	115	140 EB		B		B			
19						A	A	A	110 VA	115 VA	110	105	100	105	110	105	105	110		A		B			
20						A	A	135 EA	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21						C	C	C	C	C	C	100	100	100	095	105		A	135 EA	A	A				
22						E	150 EB	120 EA	105	100	100	100		A	A	A	A	A	115 VB	B	A				
23						A	A	115 VB	115 VB	105-H	A	A	A	A	C	A	A	125 EA	A	A					
24						A	A	125 EA	110 VA	110	110	110	110	110	110	110	115 VA	A	A	A					
25						A	A	135 EA	120 EA	110 VA	110 VA	110 VA	105 VA	110 VA	105 VA	100	105	120 EA	A	E					
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27						A	A	110	140 EA	100	100	100	100	110	110	110	115	130 EA	A	A					
28						A	A	135 EA	120 VA	110	110	110	100	110	105	100	110 VA	135 EB	B	A					
29							B	130 EB	120 VB	110		B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																									
Мед.						E	110	110 VM	110	110	105	110	100	100	105	100	105	110	110 VM	125 EB	110 VM		E		
Учт.						3	9	14	24	26	24	24	25	23	23	22	21	17	21	12	9	2			
В.кв.						E	135 E	120 E	120	115	110	110	110	105	110	110	110	110	130 E	135 E	130 E		-		
Н.кв.						E	105	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	110	120	110		-		
Д.кв.						-	030 E	010 E	015	010	010	010	010	005	010	010	010	005	020 E	015 E	020 E		-		

№ Ес, км, сентябрь, 1992 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

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	100	110	100	100	100	100	125EG	115	110	105	100	100	100	100	100	G	140EG	135EG	100	120	125-H	115	110	110
2	105	100	100	105	105	100	125	115	120EG	110	110	105	105	110	105	105	135EG	120	120	115	115	120	140	120
3	E	E	E	E	100	100	100	F	G	110	110	130-H	110	110	G	C	155EG	G	G	F	B	165EG	145	115
4	140	115	135	145	120	120	105	F	135EG	G	140EG	115	110	110	G	G	G	G	140	G	B	E	E	B
5	B	B	B	115	110	130	090	G	G	G	G	G	G	G	G	115EG	G	G	G	120	B	B	E	110
6	E	E	140EB	115	135	140EG	115EG	G	G	G	G	G	G	G	G	G	155EG	145EG	G	135	125	E	E	E
7	E	E	135	C	E	110-H	100	140EG	G	G	G	120	120	140EG	120	100	110	165EG	130	115	E	110	E	E
8	E	130	100	B	E	115EG	100	110	110	115	115EG	110	105	105	G	G	F	195EG	130EG	130	100-H	B	B	E
9	E	E	E	E	E	115	G	105	135EG	G	G	G	G	G	100	100	100	145EG	105	110	110	115	115EB	140EE
10	125	110	110-H	B	B	120	115	100	G	090	090	090	090	090	090	G	145	110	G	110EE	100	105	110	130EA
11	110	100	B	090	B	B	090	115	F	G	G	G	C	G	G	G	G	150	140	G	B	120	120	100
12	145	130EA	160EB	160EA	E	G	115	115	115	110	115-H	110	G	G	100	G	110	100	G	G	110	110	E	E
13	100	E	B	E	E	125EG	G	100	155	110	G	G	G	G	G	G	G	G	F	100	100	C	100	C
14	C	100	E	C	B	B	C	140	125	135EG	F	125	G	F	105	150EG	120EG	100	100	G	100	B	100	B
15	B	B	B	C	100	B	120EG	125EG	130EG	120EG	120EG	G	G	G	110EG	G	B	B	G	B	110	115	130	B
16	C	E	115	E	090	115	110	110	110	G	G	G	G	G	G	G	120EG	120EG	110	115	E	B	B	B
17	E	E	110	E	E	G	G	G	G	B	G	G	G	B	G	G	110	110	130	130	125	115	110	115
18	115	110	120EA	B	B	B	F	100	110	115	100	G	100	095	095	100	100	G	G	B	115	110	E	110
19	105	110	E	115	130	100-H	110	100-H	110	105	G	F	110EG	G	G	G	G	G	140	B	115	C	C	C
20	E	E	E	E	105	100	100	150EG	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	105	100	G	130EG	100	095	100	B	B	E	100
22	B	E	E	B	100	E	G	100	105	G	G	G	100	100	100	100	100	G	130EG	110	100	100	100	100
23	100	100	100	100	105	100	105	G	G	G	105	100	100	100	C	100	100	100	100	105	105	100	100	100
24	E	110	100	100	100	100	095	130EG	095	095	100	G	125	100	110	110	100	095	095	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100	105	100	100	100	100	100	100	100	100	G	G	100	100	E	E	E	E	E
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	E	E	B	100	100	100	100	100	100-H	130	115	115	110	115EG	100	100	100	100	100	105	E	E	100	B
28	110	B	B	100	105	100	100	135EG	115	120EG	115EG	110	110	110	G	G	100	G	G	100	B	B	E	E
29	E	110	E	B	120EB	E	F	135EG	G	G	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31																								
Мед.	110	110	110	100	105	100	100	110	110	110	105	110	105	100	100	100	110	110	110	110	110	110	110	110
Учт.	12	14	14	13	17	19	20	21	18	15	14	14	16	15	14	10	18	17	17	17	16	14	14	14
В.кв.	120	110	135	115	115	120	115	130E	125	120E	115	115	110	110	105	110	135E	145E	130	120	115	115	120	120
Н.кв.	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100
А.кв.	020	010	035	015	015	020	015	030E	020	015E	015	015	010	010	005	010	035E	045E	030	020	015	010	020	020

