

fхI, 0.1 МГц, октябрь 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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																								
2																						021	020	
3																								
4																								
5																								
6			029																					
7																								
8																								
9																					025			
10																								
11																								
12																				034	034			
13																			036		034	033		
14	020		018	018		017																		
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Мед.	020		024	018		017													036	034	034	027	020	
Учт.	1		2	1		1													1	1	3	2	1	
В.кв.	-		-	-		-													-	-	034	-	-	
Н.кв.	-		-	-		-													-	-	030	-	-	
Д.кв.	-		-	-		-													-	-	004	-	-	

ЮФ2, 0.1 МГц, октябрь 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

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	020	018	017	017	018	019	029	040	045	048	050	054	056	058	058	056	054	047	040	034	031	027	022	020
2	018	017 IS	015	016	016	017	028	042	055	050	055	068	062	063-H	060	062	056	049	039	032	029	024	023	021
3	019	018	019	020	021	021	030-H	040	049	049	C	C	C	C	C	C	058	054	048	037	035	030	028	025
4	022	020	019	018 IS	B	019	025	034	037	043	048	054	060	058-H	060-H	059	051	047	042	036	028	024	020	019
5	019	018	018	016	B	017	024	036	041	045	058	055	067	079	078	058	043-H	045-H	019	B	B	A	S	B
6	B	022	027 VF	B	025	022	025	029	034	038	C	C	C	C	058	054	055	049-H	S	S	A	B	B	B
7	016	A	A	B	B	B	020	029	035	040	044	045	047	050	050	054	048	044	037	030	022	019	016	B
8	022	B	B	A	B	B	020	028	033	036	039 IS	043	047	048	046	046	046	041	036	030	024	016	015	B
9	B	B	B	B	B	B	020	029	035	038	042	049	050	051	054	050	050	044	034	028	022-F	020	018	014
10	E	E	E	E	E	E	019 IC	032	040	046	048	053	057	058	056	055	050	042	034	027	022	018	016	015
11	014	014	E	E	E	E	019	030	040	C	C	C	C	059	057	057	052	044	036	026 IC	021 IC	019	015	017
12	015	019	B	B	B	B	019	032	039	044	048	050	054	060	054	057	050	047	039	032-F	022	019	E	E
13	E	E	E	E	A	E	019	029	036	041	045	048	049	057	053	051	048	043	032-F	029	021-F	021-F	022	021
14	019-F	018	018-F	017-F	B	017-F	018	030	040	043	048	051	052	055-H	054	050	047	039	035	029	025	020	018	018
15	018	016	B	A	016	015 IA	019	034	044	C	C	C	C	C	C	C	C	042	030	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																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мед.	018	018	018	016	016	017	020	032	040	043	048	051	054	058	056	055	050	044	036	030	023	020	018	018
Учм.	13	12	10	9	7	11	15	15	15	13	11	11	11	12	13	13	14	15	14	12	12	12	12	10
В.кб.	020	018	019	018	021	019	025	036	044	047	050	054	060	060	059	058	054	047	039	033	028	024	022	021
Н.кб.	014	015	E	E	E	E	019	029	035	039	044	048	049	053	054	050	048	042	034	028	022	019	016	015
Д.кб.	006	003	001 D	002 D	005 D	002 D	006	007	009	008	006	006	011	007	005	008	006	005	005	005	006	005	006	006

f_oF₁, 0.01 МГц, октябрь 1985 г. Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
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									L	L	L	370	390-H	370	L	L								
2									L	L	L	370-H	380V _L	370V _L	L	L	L							
3								L	L	L	C	C	C	C	C	C	L							
4								L	L	L	360-H	370-H	370-H	360-H	L	L	L							
5									L	L	L	L	390V _L	360V _L	350V _L	300								
6										L	C	C	C	C	L	L								
7										L	360V _L	360	350V _L	350V _L	L	L	L							
8									L	L	S	360	350	340	L	L	L							
9										L	L	350	360	340	L	L								
10									L	L	L	360V _L	360V _L	350	320	L								
11								L	L	C	C	C	C	L	L	L								
12									L	L	350V _L	L	L	L	L	L								
13										L	350	360	360	350-H	320	L								
14											L	L	360V _L	L	360V _L	L	L							
15									L	C	C	C	C	C	C	C								
16									C	C	C	C	C	C	C	C								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31									C	C	C	C	C	C	C	C								
Мед.								-	-	-	360-N	360	360-N	360-N	320	300	-							
Учт.								-	-	-	4	9	9	10	3	1	-							
В.кб.								-	-	-	360	370	380	360	340	-	-							
Н.кб.								-	-	-	350	360	360	350	320	-	-							
Д.кб.								-	-	-	010	010	020	010	020	-	-							

ЮЕ, 0.01 МГц, октябрь 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
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							130	180	200VA	230VS	250VS	S	S	270VA	260	S	A	180VA	130	S				
2							B	180VA	210VA	230	250VA	270VA	280	270-H	250VA	250VA	200	170VA	130	100EE				
3							B	180	210VA	230	C	C	C	C	C	C	210VA	160	130	100EE				
4							B	180VB	210VA	230	240VA	A	250VA	250VA	240	230-H	190	160	130	100EE				
5							B	180	200VA	A	240VA	A	A	250VA	A	S	180	160VA	100EE					
6							S	180VB	200VA	230VA	C	C	C	C	230	220VA	190	A	B					
7							S	S	190	220	240VA	A	250VA	240VA	S	210	190	160VB	100EE					
8							B	B	A	230VS	S	250VB	250VA	230	230	210	180VA	160VB	B					
9							A	180VB	200	R	R	250	260	250	240	220	190	150VB	100EE					
10							C	B	B	220VR	250VA	A	260VA	260	220VA	210	190	150VA	100EE					
11							100VE	B	180	C	C	C	C	260VA	R	220	180	160VA	B					
12							100EE	170	200VA	A	A	250	250VA	250VA	220	200	180VA	A	B					
13							100VE	170VA	190	200	A	240VA	240VA	230VA	240	210	180	150VB	130					
14							A	A	A	220VA	230VA	230VA	240VA	240VA	A	200	180	150VA	100EE					
15							B	160VA	190	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
Мед.							100VE	180VN	200VA	230	240VA	250VN	250	250VA	240	210	190	160VN	120	100EE				
Учт.							4	10	12	10	7	6	9	12	9	11	13	12	10	3				
В.кв.							120	180	200	230	250	250	260	260	240	220	190	160	130	100E				
Н.кв.							100	170	190	220	240	240	240	240	220	210	180	150	100E	100E				
Д.кв.							020	010	010	010	010	010	020	020	020	010	010	010	030	000V				

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 0.1 МГц.

ЮЕС, о. 1 МГц, октябрь 1985 г.

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	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EG	018EG	020	023EG	025EG	025EG	025EG	027	026	020-G	022	018-H	013EG	015ES	010EE	010EE	010EE	010EE
2	010EE	S	010EE	010EE	010EE	010EE	017EB	018	021	024	025-H	027	028	025-G	025	025	018-G	017	013EG	010EE	016EB	019	010EE	010EE
3	016EB	015EB	019	010EE	010EE	018	015EB	018EG	021	023	C	C	C	C	C	C	021	016	013EG	010EE	010EE	010EE	024JA	010EE
4	010EE	010EE	010EE	S	B	018	017	018EG	021	023	024	025	026	025	018-G	020-G	019EG	017	013EG	010EE	010EE	010EE	012EB	013EB
5	010EE	010EE	010EE	010EE	B	010EE	015EB	018EG	020	025-H	026	039JA	026-H	025	024	022ES	020	017	010EE	B	B	023	S	B
6	B	019	017EB	B	016EB	011EB	018ES	018EG	020	023	C	C	C	C	023EG	022	019	015	017EB	S	028	B	B	B
7	010EE	027	020	B	B	B	015ES	018ES	019	020-G	024	025	025-H	024	022ES	019-G	019EG	016EG	010EE	010EE	016EB	010EE	010EE	B
8	017EB	B	B	033JA	B	B	015EB	020EB	019	023EG	S	025EG	025	023EG	023EG	018-G	016	016EG	015EB	015EB	010EE	010EE	010EE	B
9	B	B	B	B	B	B	015	018EG	020	021	022	022-G	017-G	025EG	024EG	022EG	019EG	015EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB
10	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	017EB	020EB	022EG	025	026	026	023-G	022	020-G	019EG	015	010EE	010EE	010EE	014EB	010EE	010EE
11	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	018	017EB	018	C	C	C	C	026	020	020-G	018	018	015EB	C	C	010EE	010EE	010EE
12	010EE	016EB	B	B	B	B	010EE	017	020	026	025	025	025	025	024	023	020	020	020	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
13	010EE	010EE	010EE	010EE	020	010EE	010EG	018	018-G	020	025	024	024	023	022-G	021	018EG	016	013EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
14	010EE	016EB	010EE	010EE	B	010EE	021JA	028JA	024	026	024	023	024	024	025	022	021	016	010EE	020	015EB	016EB	010EE	010EE
15	010EE	010EE	B	020	022	023	015EB	020	019EG	C	C	C	C	C	C	C	C	025EC	022EC	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																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мед.	010EE	011EN	010EE	010EE	010EE	010EE	015EN	018EN	020	023	025	025	025	024	022	020-G	018	016	013EN	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
Учм.	13	12	11	10	8	11	14	15	15	13	10	11	11	12	13	13	14	15	15	11	12	13	12	10
В.кв.	010E	016E	017E	010E	018	018	017	018	021	024	025	028	026	025	024	022	020	018	015E	015E	016E	015E	010E	010E
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	015E	018E	019	022	024	024	024	024	022	020	018	016E	010E	010E	010E	010E	010E	010E
Д.кв.	000V	006V	007V	000V	008D	008D	002D	000D	002	002	001	002	002	001	002	002	002	002D	005V	005V	006V	005V	000V	000V

fVES, 0.1 МГц, октябрь 1985 г.

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	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EF	018EF	020	023EF	025EF	025EF	027	026EF	020-G	022	018-H	013EF	015ES	010EE	010EE	010EE	010EE			
2	010EE	S	010EE	010EE	010EE	010EE	017EB	018	021	023EF	025-H	027	028	025-G	025	025	018-G	017	013EF	010EE	018EB	016	010EE	010EE		
3	015EB	015EB	015	010EE	010EE	010EE	015EB	018EF	021	022-G	C	C	C	C	C	C	021	016EB	013EF	010EE	010EE	010EE	017	010EE		
4	010EE	010EE	010EE	S	B	016	015EB	018EF	021	023	024	025	025	025	018-G	020-G	019EF	015-G	013EF	010EE	010EE	010EE	012EB	015EB		
5	010EE	010EE	010EE	010EE	B	010EE	015EB	018EF	020	025-H	026	035	026-H	025	024	022ES	018EF	016	010EE	B	B	023AA	S	B		
6	B	019	017EB	B	016EB	011EB	018ES	018EF	020	023	C	C	C	C	023EF	022	019EF	015	017EB	S	028AA	B	B	B		
7	010EE	027AA	020AA	B	B	B	015ES	018ES	019EF	020-G	024	025	025-H	024	022ES	019-G	019EF	016EF	010EE	010EE	016EB	010EE	010EE	B		
8	017EB	B	B	033AA	B	B	015EB	020EB	019	023EF	S	025EF	025	023EF	023EF	018-G	018	016EB	015EB	015EB	010EE	010EE	010EE	B		
9	B	B	B	B	B	B	015	018EF	020EB	021UR	022UR	022-G	017-G	025EF	024EF	022EF	019EF	015EF	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB		
10	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	017EB	020EB	022EF	025	026	026	023-G	022	019-G	019EF	015	010EE	010EE	010EE	014EB	010EE	010EE		
11	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017EB	018EF	C	C	C	C	026	020ER	020-G	018EF	016	015EB	C	C	010EE	010EE	010EE		
12	010EE	016EB	B	B	B	B	010EE	016-G	020	024	025	025EF	025	025	024	022	018	017	016EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE		
13	010EE	010EE	010EE	010EE	020AA	010EE	010EF	017	018-G	018-G	025	024	024	023	022-G	021EF	018EF	015EB	013EF	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE		
14	010EE	016EB	010EE	010EE	B	010EE	016	020	022	022	023	023	024	024	025	019-G	016-G	015	010EE	016	015EB	016EB	010EE	010EE		
15	010EE	010EE	B	020AA	014	023AA	015EB	016	019EF	C	C	C	C	C	C	C	C	025EF	022EF	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	C	
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31	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	
Мед.	010EE	011EN	010EE	010EE	010EE	010EE	015EN	018EN	020	022-G	024	024	025	024	020VN	020-G	018EF	016-N	013EN	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE		
Учм.	13	12	11	10	8	11	14	15	15	13	10	11	11	12	13	13	14	15	15	11	12	13	12	10		
В.кб.	010E	016E	013	010E	015	011E	015	018E	021	023	025	026	026	025	024	022	019E	017	015E	015E	016E	015E	010E	010E		
Н.кб.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	013E	017E	019E	022	024	024	024	024	022	019	018E	015	010E	010E	010E	010E	010E	010E		
Д.кб.	000V	006V	003D	000V	005D	001V	002D	001V	002D	001	001	002	002	001	002	003	001V	002	005V	005V	006V	005V	000V	000V		

f min, 0.1 МГц, октябрь 1985 г.

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	010	010	010	010	010	010	010	015	012	016ES	016	017ES	017	015	010	015	016ES	015ES	010	015ES	010	010	010	010	
2	010		S 010	010	010	010	017	015	015	016	017ES	015	010	015	017	010	010	010	010	010	016	010	010	010	
3	015	015	012	010	010	010	015	010	015	015		C	C	C	C	C	015	010	010	010	010	010	016	010	
4	010	010	010		S 010	014	015	018	015	015	016	015	015	015	015	015	010	010	010	010	010	010	012	013	
5	010	010	010	010		B 010	015	016	013	010	015	014	015	015	015	022ES	015	010	010		B 013		S	B	
6		B 010	017		B 016	011	018ES	018	015	017		C	C	C	C	016	015	015	012	017		S 016	B	B	
7	010	012	010		B 010		B 015ES	018ES	016	015	018	020	018	019	022ES	017	017	016	010	010	016	010	010	B	
8	017		B	B 010		B	B 015	020	016	023ES		S 025	017	017	016	016	016	016	015	015	010	010	010	B	
9		B	B	B	B	B	B 010	018	016	016	016	016	015	018	017	017	018	015	010	010	010	010	010	011	
10		E	E	E	E	E	E	C 017	020	016	016	017	015	018	017	017	016	010	010	010	010	014	010	010	
11	010	012		E	E	E	E 010	017	016		C	C	C	C	017	017	017	015	015	015		C	C 010	010	010
12	010	016		B	B	B	B 010	015	015	016	016	016	015	015	016	015	015	015	016	010	010	010		E	E
13		E	E	E	E 010		E 010	015	015	012	015	015	015	017	016	015	017	015	010	010	010	010	010	010	
14	010	016	010	010		B 010	010	015	016	017	015	015	015	016	015	010	010	010	010	013	015	016	010	010	
15	010	010		B 013	012ES	010	015	015	017		C	C	C	C	C	C	C	C 025EC	022EC		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	
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Med.	010	012	011	010		B 010	014V	016	015	016	016	016	015	016	016	015	015	014V	010	010	010	010	010	010	
Учм.	13	12	12	11	13	12	14	15	15	13	10	11	11	12	13	13	14	15	15	12	13	14	13	13	
В.кб	016	016	B	B	B	B	015	018	016	016	016	017	017	018	017	017	016	015	015	014	016	013	014	B	
Ч.кб	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	015	015	015	015	015	015	015	010	010	010	010	010	010	010	
Д.кб	006	006	001D	000D	-	000D	005	003	001	001	001	002	002	003	002	002	001	005	005	004	006	003	004	000D	

M(3000)F2, 0.01, ОКТЯБРЬ 1985 г.

Цоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
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	320	320	315	C	315	315	335	340	335	340	340	340	345	340	355	335	340	350	340	320	320	310	325	325
2	325	S	290	295	305	320	325	355	335	355	340	340	355	340-H	340	340	340	340	340	315	315	320	325	320
3	310	315	315	305	310	310	310-H	340	340	350	C	C	C	C	C	C	335	335	325	305	305	295	285	300
4	310	310	310	S	B	285	310	330	335	305	330	325	330	325-H	325-H	345	335	340	320	305	300	295	305	290
5	310	310	320	295	B	300	320	325	325	310	330	290	300	320	320	335	320-H	325-H	305	B	B	A	S	B
6	B	A	F	B	290	300	300	300	315	300	C	C	C	C	330	335	325	325-H	S	S	A	B	B	B
7	295	A	A	B	B	B	315	315	320	320	295	310	320	325	330	335	340	330	320	305	320	310	295	B
8	280	B	B	A	B	B	305	330	305	305	S	320	325	325	330	335	340	330	325	315	315	305	290	B
9	B	B	B	B	B	B	290	325	335	325	320	335	340	345	345	350	345	350	335	315	320-F	300	300	295
10	E	E	E	E	E	E	C	335	330	340	335	335	345	345	340	340	345	340	325	320	320	320	320	315
11	305	300	E	E	E	E	320	335	340	C	C	C	C	345	345	350	350	340	320	C	C	310	305	290
12	290	285	B	B	B	B	315	340	335	330	325	325	335	330	340	360	340	340	335	325-F	325	305	E	E
13	E	E	E	E	A	E	300	325	330	310	315	315	320	350	340	360	340	335	315-F	310	315-F	310-F	315	300
14	280-F	B	310-F	F	B	300-F	A	315	335	335	325	325	330	330	340	355	360	340	315	310	310	315	320	325
15	315	315	B	A	A	A	305	335	355	C	C	C	C	C	C	C	C	340	320	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																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мед.	310	310	310	295	310	300	310	330	335	325	330	325	330	335	340	340	340	340	320	315	315	310	305	300
Учт.	11	7	6	3	4	7	13	15	15	13	10	11	11	12	13	13	14	15	14	11	11	12	11	9
В.кв.	315	315	315	300	310	315	320	340	335	340	335	335	345	345	340	350	345	340	335	320	320	310	320	320
Н.кв.	290	300	310	295	300	300	300	325	325	310	320	315	320	325	330	335	335	330	320	305	310	300	295	290
Д.кв.	025	015	005	005	010	015	020	015	010	030	015	020	025	020	010	015	010	010	015	015	010	010	025	030

М (3000) F1, 0.01, октябрь 1985 г.

Ционосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36' N

Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена КРАСНОПЕЕВОЙ
Кем подсчитана Ждановой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									L	L	L	380	380-H	390	L	L								
2									L	L	L	380-H	390VL	380VL	L	L	L							
3								L	L	L	C	C	C	C	C	C	L							
4								L	L	L	360-H	360-H	360-H	365-H	L	L	L							
5									L	L	L	L	330VL	360VL	365VL	375								
6										L	C	C	C	C	L	L								
7										L	355VL	355	375VL	365VL	L	L	L							
8									L	L	S	350	370	365	L	L	L							
9										L	L	360	365	370	L	L								
10									L	L	L	350VL	355VL	370	370	L								
11								L	L	C	C	C	C	L	L	L								
12									L	L	360VL	L	L	L	L	L								
13										L	360	360	365	360-H	365	L								
14										L	L	370VL	L	360VL	L	L								
15									L	C	C	C	C	C	C	C								
16									C	C	C	C	C	C	C	C								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31									C	C	C	C	C	C	C	C								
Мед.								-	-	-	360-H	360	365-H	365-H	365	375	-							
Учт.								-	-	-	4	9	9	10	3	1	-							
В.кб.								-	-	-	360	375	380	370	370	-	-							
Н.кб.								-	-	-	360	350	360	360	365	-	-							
Д.кб.								-	-	-	000	025	020	010	005	-	-							

НФ, км, октябрь 1985 г.

Поносферные 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	250	275	300	315V	285	275	240	230	210-H	225V	220-H	210	210-H	210	200-H	225	230	225	220	235VS	235	240	245	255
2	270	S	340	340	320	290	260	230	235	215-H	180-H	205-H	235	210-H	190-H	230	230-H	220	215	230	250VB	265VA	245	250
3	310EB	300EB	285VA	275	275	270	240VB	235	235	230	C	C	C	C	C	C	230	230	225	230	260	275	295VA	270
4	275	280	280	S	B	375EA	250	255	230	235	235-H	240-H	220-H	230-H	200-H	235EG	235	240	235	250	270-Z	275	285	315
5	300	300	280	325	B	325	260VB	245	230	200-H	240	280VA	260	245	250	235	210-H	195-H	310	B	B	A	S	B
6	B	330EA	325	B	295VB	290	290VS	270	250	250	C	C	C	C	220	215	250	220-H	240	S	A	B	B	B
7	340	A	A	B	B	B	290ES	265	250	240	240	230	220	220	220-H	240	235EG	230	235	260	270	290	340	B
8	360EB	B	B	A	B	B	285VB	270	250-H	240	240IS	240	220	230	215	210-H	235	235	230	240VB	250	320	350	B
9	B	B	B	B	B	B	305EA	250	240	240	230	225	230	205	215	230EG	230	220	225	240	260	275	300	335EB
10	E	E	E	E	E	E	C	230VB	245	230	220	220-H	220	225	220	240	230	220	230	240	260	270	290	295
11	320	330	E	E	E	E	270	240EB	200-H	C	C	C	C	215	225	230	225	220	235	C	C	290	320	345
12	345	360VB	B	B	B	B	290	240	240	240	225-H	230	215-H	225	220	235	230	230	220	235	255	280	E	E
13	E	E	E	E	A	E	305	260	245	240	240	225	230	220-H	215	225	230-Z	225	240	250	270	275	260	280
14	310	335EB	300	330EE	B	300	310VA	260VA	245	230	235	215	215	220	200-H	220	220	220	230	255	270VB	300VB	280	275
15	280	300	B	A	305EA	A	280EB	240	235	C	C	C	C	C	C	C	C	235	270EC	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	C	C	C	C	C	C	C	C	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
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мед.	310	315V	310	335	300	310	270VN	245	240	235	235	225	220	220	215	230	230	225	230	240	260	275	290	290
Учт.	13	11	10	8	7	10	14	15	15	13	11	11	11	12	13	13	14	15	15	11	11	12	12	10
В.кв.	350	360	E	E	E	E	290	260	245	240	240	240	230	230	220	235	235E	230	240	250	270	290	330	335E
Н.кв.	280	300E	285	320	285	290	260	235	230	230	220	215	215	210	200	220	230	220	225	235	250	270	270	270
Д.кв.	070	060D	025D	015D	015D	020D	030	025	015	010	020	025	015	020	020	015	005E	010	015	015	020	020	060	065E

HF2, км, октябрь 1985 г.

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									255V	260	260	265	250	260	235	230								
2									240	230	260	255	240	240-H	240	240	230							
3								240V	250	240	C	C	C	C	C	C	235							
4								L	L	L	290	285	265	265-H	260-H	235	235							
5									L	L	265	L	315	265	265	245								
6										L	C	C	C	C	260	235								
7										L	335	310	290	280	260	245	235							
8									U	L	S	330	280	275	260	255	235-Z							
9											300V	295V	270	260	250	245	230							
10											270V	260	270	270	255	250	240	240						
11									255V	265	C	C	C	C	250	245	235							
12										L	265V	280	270	260	250	240	235							
13											310V	300	300	280	245	235	230							
14											260V	270	285	255	270-H	245	230-Z							
15											235	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
Мед.									250V	255	260	275	280	260	255	245	235	235						
Учт.									2	7	8	10	10	11	12	13	13	5						
В.кб.									-	270	280	295	300	280	270	260	240	235						
Н.кб.									-	240	250	265	270	255	260	240	230	230						
Д.кб.									-	030	030	030	030	025	020	020	010	005						

ИЕ, км, октябрь 1985 г.

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

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 5 км

№Es, км, октябрь 1985 г.

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	E	E	E	E	E	E	G	G	140EG	G	G	G	G	175EG	180EG	130EG	180	160EG	G	S	E	E	F	E
2	E	S	E	E	E	E	B	140	130	135EG	135-H	130EG	115	140EG	150EG	170EG	135EG	130	G	E	B	120	E	E
3	B	B	105	E	E	110	B	G	130EG	140EG	C	C	C	C	C	C	160EG	145EG	G	E	E	E	120	E
4	E	E	E	S	B	110	110	G	120	120	115EG	120EG	120EG	150EG	110	135EG	G	140	G	E	E	E	B	B
5	E	E	E	E	B	E	B	G	125	120-H	120	100	115-H	130	130EG	S	170EG	140	E	B	B	130	S	B
6	B	115	B	B	B	B	S	G	120	195EG	C	C	C	C	G	180EG	160EG	140	B	S	130	B	B	B
7	E	125	120	B	B	B	S	S	160EG	130EG	120	170EG	130EG	120	S	125	G	G	E	E	B	E	E	B
8	B	B	B	B	115	B	B	B	105	G	S	G	150EG	G	G	105	105	G	B	B	B	E	E	B
9	B	B	B	B	B	B	105	G	125	120EG	115EG	110	105	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	B
10	E	E	E	E	E	E	C	B	B	G	120	120	120	135EG	120EG	125	G	110	E	E	E	B	E	E
11	E	B	E	E	E	E	100	B	165EG	C	C	C	C	115	125EG	145EG	160EG	105	B	C	C	E	E	E
12	E	B	B	B	B	B	E	130	130	145EG	140	155EG	130	125EG	140EG	130	110	110	110	E	E	E	E	E
13	E	E	E	E	105	E	G	105	105	100	100	125	120	110	115	180EG	G	110	G	E	E	E	E	E
14	E	B	E	E	B	E	100	100	105	110	175	135EG	130EG	110	110	105	110	110	E	110	B	B	E	E
15	E	E	B	105	115	100	B	110	G	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																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Med	-	120	110	110	110	110	100	110	125	125EG	120	125EG	120	120V	125EG	130EG	160EG	130	110	110	130	125	120	-
Учм.	-	2	2	2	2	3	4	5	13	10	9	9	10	10	9	11	9	11	1	1	1	2	1	-
В.кб	-	-	-	-	-	110	110	135	135	140E	140	145E	130E	140E	145E	170E	165E	140	-	-	-	-	-	-
У.кб	-	-	-	-	-	105	100	100	110	120E	115E	115	115	115	110	125	110	110	-	-	-	-	-	-
Д.кб	-	-	-	-	-	005	010	035	025	020V	025D	030E	015E	025E	035E	045E	055E	030	-	-	-	-	-	-

