

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ЯНВАРЬ 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда X			харак-терист бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало дата	UT	конец дата	UT
1	1	0	0	1	3	5	1	0	11														
2	1	1	2	2	2	4	4	4	20		21.01	07 ^h	25.01	16 ^h	105 ^h	159 ^h	136 ^h	127 ^h	M	21.01	07 ^h	21.01	18 ^h
3	2	2	2	3	4	6	4	6	29											22.01	01 ^h	22.01	18 ^h
4	5	2	1	2	3	4	3	4	24											23.01	12 ^h	24.01	06 ^h
5	2	1	1	2	0	0	0	0	6														
6	1	2	2	3	3	2	3	2	18		29.01	17 ^h	буря	продолжается									
7	1	2	3	2	4	4	4	3	23														
8	3	2	2	1	0	3	4	2	17														
9	2	0	0	0	2	2	2	1	9														
10	0	0	0	0	0	0	2	2	4														
11	1	1	1	0	1	1	1	0	6														
12	1	0	1	0	0	1	0	1	4														
13	0	1	1	1	1	2	1	1	8														
14	0	0	0	1	1	0	1	1	4														
15	2	3	1	3	3	3	4	3	22														
16	1	1	2	2	5	4	6	4	25														
17	2	1	2	3	3	3	2	1	17														
18	1	1	1	1	1	2	5	5	17														
19	2	1	1	0	2	3	1	0	10														
20	2	2	1	1	1	0	2	1	10														
21	0	1	2	3	4	4	4	2	20														
22	3	3	3	4	4	5	3	4	29														
23	4	4	3	4	4	4	5	4	32														
24	3	3	2	2	4	4	4	5	27														
25	2	2	1	1	4	3	1	2	16														
26	1	0	1	1	2	1	3	3	12														
27	2	3	3	2	5	3	2	5	25														
28	3	3	3	5	4	3	2	1	24														
29	0	0	1	1	2	4	4	3	15														
30	5	4	3	4	4	4	2	1	27														
31	3	4	3	5	7	6	5	2	35														

обзор составил КУЗЬМИНА Т.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ФЕВРАЛЬ 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT	UT									N бурн	начало		конца		про дожд	Амплитуда			харак бурн	Активные периоды			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало дата	UT	конца дата	UT
1		3	3	2	5	6	5	8	7	39	1	29.01	13 ^h	31.01	23 ^h	58 ^h	294 ^γ	279 ^γ	273 ^γ	У	29.01	23 ^h 00	30.01	07 ^h 00
2		5	5	6	6	4	2	2	3	33											31.01	13 ^h 00	31.01	21 ^h 00
3		4	4	4	4	6	4	4	4	34	2	01.02	01 ^h 00	08.02	24 ^h	191 ^h	200 ^γ	702 ^γ	522 ^γ	0.Б	01.02	11 ^h 00	02.02	15 ^h 00
4		5	5	5	6	7	6	7	6	47											04.02	0 ^h 00	05.02	05 ^h 00
5		5	5	4	3	4	6	5	5	37											06.02	11 ^h 00	07.02	04 ^h 00
6		4	3	5	5	4	7	7	6	41	3	10.02	09 ^h 00	15.02	19 ^h	130 ^h	272 ^γ	857 ^γ	525 ^γ	0.Б	10.02	10 ^h 00	10.02	24 ^h 00
7		5	4	2	3	2	4	4	4	28											11.02	12 ^h 00	12.02	02 ^h 00
8		4	2	2	4	3	5	6	3	29											12.02	18 ^h 00	13.02	02 ^h 00
9		3	3	2	3	2	3	2	3	21											13.02	09 ^h 00	13.02	24 ^h 00
10		3	1	2	4	8	7	5	5	35											14.02	09 ^h 00	14.02	24 ^h 00
11		4	4	3	3	6	6	5	7	38											15.02	09 ^h 00	15.02	16 ^h 00
12		6	3	2	4	5	5	7	6	38	4	17.02	03 ^h 00	27.02	15 ^h	252 ^h	206 ^γ	420 ^γ	465 ^γ	0.Б	17.02	09 ^h 00	17.02	22 ^h 00
13		5	2	4	5	7	7	7	7	44											18.02	12 ^h 00	18.02	24 ^h 00
14		3	4	5	5	7	5	7	5	41											19.02	12 ^h 00	19.02	24 ^h 00
15		3	4	3	4	6	4	1	0	25											22.02	10 ^h 00	22.02	24 ^h 00
16		3	2	1	1	3	3	2	0	15											23.02	12 ^h 00	23.02	24 ^h 00
17		0	2	4	4	7	6	6	6	35														
18		3	4	5	3	6	4	5	5	35														
19		4	5	5	4	5	5	5	4	37														
20		4	4	3	4	3	4	5	5	32														
21		3	1	3	5	5	2	3	5	27														
22		3	4	2	5	6	6	6	6	38														
23		1	3	3	4	4	5	6	4	30														
24		3	2	3	3	5	3	3	5	27														
25		4	5	4	5	4	4	4	3	33														
26		4	4	4	5	4	4	5	5	35														
27		3	3	2	3	2	3	3	2	21														
28		2	2	1	2	2	3	3	2	17														
29																								
30																								
31																								

обзор составил

Рише Г.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц МАРТ 1982 г.
 Время мировое UT

Станция П-ТУНГУСКА

Дни	UT	Сумма								N бурн	начало		конец		про-дожд	Амплитуда			харак-терист-бури	Активные периоды				
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		Σ K	дата	UT	дата		UT	D	H		Z	начало	конец	дата	UT
1		2	2	2	6	6	7	5	8	38	5	01.3	11.37	03.3	22.00	5823	754	1977	4590	Б	02.3	08.00	02.3	16.00
2		2	6	6	8	8	6	5	4	50														
3		3	1	2	4	5	3	4	3	25														
4		1	1	2	5	3	3	2	3	20														
5		3	4	4	3	2	2	1	0	19														
6		1	1	1	1	0	1	0	0	5														
7		1	2	2	1	0	1	0	1	8														
8		1	1	2	1	2	3	4	4	18														
9		4	1	3	3	3	5	4	4	27														
10		4	2	2	3	1	4	1	2	19														
11		1	2	1	1	2	4	3	2	16														
12		1	1	1	1	2	4	4	3	17														
13		5	3	2	2	2	1	3	1	19														
14		1	1	0	1	2	4	5	0	14														
15		1	2	1	1	0	2	0	1	8														
16		1	1	1	2	1	1	1	0	8														
17		0	1	2	1	3	4	4	4	19														
18		3	3	3	3	3	4	3	3	25														
19		3	2	2	1	2	1	1	3	15														
20		1	2	4	2	4	3	3	3	22														
21		2	3	3	4	5	5	5	3	30														
22		5	4	5	4	4	5	4	2	33														
23		3	2	3	2	3	2	1	1	17														
24		1	3	2	3	2	4	4	3	22														
25		3	3	3	4	5	4	3	3	28														
26		2	2	1	2	2	3	1	3	16														
27		2	2	2	3	3	1	1	1	15														
28		2	3	2	2	1	0	0	2	12														
29		2	2	3	1	2	2	2	3	17														
30		2	3	3	4	3	2	2	3	27														
31		3	3	3	3	5	4	4	4	28														

обзор составил Вовк Н.К.

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц АПРЕЛЬ 1982 г.
Время мировое UT

Станция П-Тунгуска

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда γ			харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало дата	UT	конец дата	UT
1	2	1	2	3	4	2	5	5	24	6	1.04	13 ⁰⁰	7.04	00 ⁰⁰	130 ⁵⁴	224 ⁰	265 ⁰	358 ⁰	У	1.04	21 ⁰⁰	02.04	2 ⁰⁰
2	5	4	4	5	5	6	6	6	41											2.04	13 ⁰⁰	13.04	24 ⁰⁰
3	4	4	4	5	6	6	6	6	41											3.04	12 ⁰⁰	3.04	24 ⁰⁰
4	4	3	4	3	3	2	5	4	28	7	10.04	07 ⁰⁰	19.04	12 ⁰⁰	77 ⁰⁰	450 ⁰	606 ⁰	635 ⁰	О.Б.	10.04	11 ⁰⁰	11.04	03 ⁰⁰
5	4	3	3	4	2	3	4	5	28		16.04	17 ⁰⁰	18.04	24 ⁰⁰	55 ⁰⁰	106 ⁰	163 ⁰	228 ⁰	М	17.04	07 ⁰⁰	17.04	15 ⁰⁰
6	2	2	5	5	3	4	4	3	28		20.04	00 ⁰⁰	22.04	21 ⁰⁰	169 ⁰⁰	109 ⁰	139 ⁰	141 ⁰	М	21.04	11 ⁰⁰	22.04	06 ⁰⁰
7	2	0	0	1	1	2	1	0	7	8	24.04	20 ⁰⁰	25.04	24 ⁰⁰	27 ⁴²	250 ⁰	517 ⁰	320 ⁰	Б	25.04	03 ⁰⁰	25.04	15 ⁰⁰
8	0	1	2	3	4	3	3	3	19		27.04	05 ⁰⁰			Буря	ПРОДОЛЖАЕТСЯ							
9	3	1	1	2	2	2	3	1	15														
10	3	3	3	5	8	7	6	6	41														
11	6	4	5	5	4	4	6	4	38														
12	2	2	2	4	4	3	3	2	22														
13	4	4	3	3	2	1	0	2	19														
14	0	0	3	2	2	3	1	2	13														
15	1	1	3	3	2	1	2	3	16														
16	2	2	2	2	1	4	4	3	20														
17	4	3	5	6	4	3	2	2	29														
18	1	1	3	2	3	3	4	4	21														
19	2	1	1	2	2	3	3	3	17														
20	3	4	4	4	3	2	2	4	26														
21	4	3	4	4	4	4	5	5	33														
22	5	5	4	3	2	3	2	1	25														
23	2	0	2	4	2	3	2	2	17														
24	2	1	1	1	2	2	4	4	17														
25	4	5	6	8	6	4	3	2	38														
26	2	1	2	3	2	1	3	4	18														
27	1	3	3	3	4	6	5	5	30														
28	5	3	4	4	4	4	3	3	30														
29	4	4	4	4	4	4	6	7	37														
30	4	4	5	4	5	4	3	3	32														
31																							

обзор составил Вовк Н.К.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц МАЙ 1982 г.Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда χ			харак- териз- бури	Активные периоды			
	0-5	5-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало	конец		
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT		
1	4	3	4	4	3	4	3	3	28	9	27.04	05 ⁰⁰	04.05	17 ⁰⁰	180 ⁰	190 ⁰	214 ⁰	319 ⁰	У	27.04	12 ⁰⁰	28.04	01 ⁰⁰
2	5	3	5	5	5	4	6	4	37											29.04	0 ⁰⁰	30.04	17 ⁰⁰
3	4	4	5	5	6	6	5	5	40	10	26.05	0 ⁰⁰	2.06	15 ⁰⁰	183 ⁰	213 ⁰	338 ⁰	233 ⁰	У	26.05	12 ⁰⁰	26.05	24 ⁰⁰
4	4	3	3	4	4	5	2	2	27											27.05	6 ⁰⁰	27.05	24 ⁰⁰
5	2	3	3	3	4	3	4	1	23											28.05	8 ⁰⁰	28.05	24 ⁰⁰
6	1	2	2	3	3	3	1	1	16											29.05	0 ⁰⁰	29.05	10 ⁰⁰
7	1	0	0	2	2	0	0	1	6											31.05	0 ⁰⁰	31.05	15 ⁰⁰
8	1	2	3	1	1	3	1	1	13														
9	2	3	2	2	3	3	2	1	18														
10	2	2	2	2	3	2	1	2	16														
11	3	3	3	3	2	2	2	3	21														
12	2	2	4	4	2	2	2	2	20														
13	1	2	2	2	1	2	3	1	14														
14	1	2	1	4	4	2	1	2	17														
15	4	4	4	5	4	4	4	3	32														
16	3	2	5	4	3	3	3	3	26														
17	3	2	3	4	4	3	2	3	24														
18	4	4	3	6	3	3	3	4	30														
19	4	3	4	4	3	4	2	3	27														
20	2	3	3	3	3	2	1	2	19														
21	2	2	4	5	4	0	1	1	19														
22	1	1	2	2	1	1	0	1	9														
23	1	0	0	0	0	0	0	0	1														
24	1	2	3	2	2	1	1	1	13														
25	1	1	1	2	2	3	1	3	14														
26	3	2	2	4	4	5	4	4	28														
27	5	4	6	5	7	6	6	5	44														
28	4	4	6	6	5	3	4	5	37														
29	5	4	6	5	4	4	5	4	37														
30	5	4	4	5	6	5	4	6	39														
31	4	5	5	5	5	5	4	4	37														

обзор составил Кузьмина Т.А.

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц ИЮНЬ 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда ΔU			харак- терист- бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
												UT		UT						дата	UT	дата	UT
1	4	4	4	4	3	3	4	4	30	11	9/VI	0 ⁴⁰	16/VI	24 ^h	168 ^h	223	317	290	Б	10/VI	2 ^h	10/VI	17 ^h
2	5	4	4	3	3	2	4	3	28											12/VI	14 ^h	13/VI	24 ^h
3	2	2	3	3	2	3	0	3	18	12	22/VI	12 ^h	25/VI	15 ^h	75 ^h	143	236	196	У				
4	2	2	2	2	3	2	1	3	17	13	26/VI	20 ^h	1/VII	24 ^h	124 ^h	128	187	173	У				
5	2	2	3	3	3	3	1	2	19														
6	4	4	4	3	3	2	2	3	25														
7	3	4	4	5	3	2	0	2	23														
8	2	2	2	3	3	3	3	3	21														
9	4	4	3	4	4	2	3	2	26														
10	5	5	5	5	6	6	2	3	37														
11	3	4	4	4	3	4	4	4	30														
12	5	4	3	3	6	6	5	6	38														
13	5	4	6	6	5	4	5	7	42														
14	3	4	5	5	3	4	4	3	31														
15	4	5	5	5	4	6	4	3	36														
16	3	2	2	4	3	3	3	2	22														
17	2	2	3	4	3	2	0	0	16														
18	0	2	2	2	2	1	3	2	14														
19	1	1	4	5	4	3	5	6	29														
20	1	2	3	4	2	3	2	3	20														
21	3	3	5	5	4	2	2	2	26														
22	1	0	1	2	5	3	4	4	20														
23	5	4	5	4	4	2	3	3	30														
24	1	2	4	4	2	2	4	6	25														
25	3	4	3	4	2	1	1	1	19														
26	2	2	3	4	3	3	4	5	26														
27	5	4	5	3	4	2	5	5	33														
28	5	3	5	6	3	5	3	4	34														
29	4	4	4	5	3	4	3	4	31														
30	4	5	5	5	3	2	3	3	30														
31																							

обзор составил Мальченко Г. А.

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц июль 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT	Сумма баллов								N бурь	начало		конец		про- долж.	Амплитуда ΔU			харак- терист. бурь	Активные периоды			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		Σ K	дата	UT	дата		UT	D	H		Z	корис- ты	начало	конец
		дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT		дата	UT	дата	UT		дата	UT	дата		UT	дата	UT	
1	4	3	5	5	4	3	4	4	32	14	11/Jul	0 ^h	17/Jul	15 ^h	183 ^h	2140	2415	1199	0.Б.	13/Jul	16 ^h	14/Jul	24 ^h
2	3	2	3	4	4	3	3	2	24	15	17/Jul	21 ^h	20/Jul	15 ^h	90 ^h	193	275	133	У	19/Jul	09 ^h	20/Jul	12 ^h
3	2	2	2	2	2	2	1	0	13	16	24/Jul	0 ^h	29/Jul	24 ^h	144	190	282	244	У	24/Jul	12 ^h	24/Jul	24 ^h
4	0	0	0	1	0	0	0	0	1														
5	0	0	0	2	4	2	1	1	10														
6	2	1	3	5	4	4	3	3	25														
7	5	5	5	5	5	5	4	3	37														
8	3	3	4	4	3	5	2	3	27														
9	4	3	4	4	3	2	3	3	26														
10	3	3	3	4	3	2	2	1	21														
11	2	2	3	7	6	5	4	4	33														
12	3	2	2	6	6	5	4	4	32														
13	5	5	6	6	4	9	9	9	53														
14	7	6	7	7	6	6	6	6	51														
15	4	5	4	7	5	3	5	5	38														
16	5	3	6	7	3	6	3	6	39														
17	6	4	5	7	5	2	1	4	34														
18	4	4	4	5	6	4	3	3	33														
19	4	3	4	6	5	4	2	5	33														
20	6	5	5	5	3	0	1	2	27														
21	2	2	3	3	3	3	4	3	23														
22	3	2	3	3	5	3	2	1	22														
23	4	2	4	4	4	3	4	3	28														
24	4	4	5	4	4	6	6	4	37														
25	4	5	4	5	4	2	4	4	32														
26	4	3	4	4	3	4	4	4	30														
27	3	5	5	4	3	5	3	4	32														
28	4	3	4	4	3	4	5	3	30														
29	5	2	4	5	7	5	3	3	34														
30	2	2	4	4	4	5	4	4	29														
31	4	5	5	5	4	3	3	3	32														

обзор составил Мальченко Г.А.

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц АВГУСТ 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда δ			харак-терист-бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		Начало	дата	UT	конец
1	2	2	3	3	3	2	3	3	21	17	2.08	00 ^h	7.08	24 ^h	144 ^h	274 ^r	590 ^r	415 ^s	Б	02.08	09 ^h	02.08	24 ^h
2	3	2	4	6	5	4	5	6	35	18	4.08	05 ^h	13.08	15 ^h	111 ^h	156 ^r	185 ^r	213 ^s	У	07.08	00 ^h	07.08	16 ^h
3	4	4	5	5	4	3	4	4	33	19	28.08	16 ^h	31.08	24 ^h	80 ^h	127 ^r	204 ^r	248 ^s	У	10.08	00 ^h	10.08	12 ^h
4	3	3	3	4	4	4	4	3	28											29.08	00 ^h	30.08	12 ^h
5	2	4	3	3	4	4	3	3	26														
6	4	3	5	4	5	3	6	5	35														
7	6	6	6	6	7	5	3	2	41														
8	1	1	2	2	3	2	3	2	16														
9	2	2	6	6	2	4	5	4	31														
10	5	4	6	5	3	3	3	5	34														
11	2	1	2	3	5	6	5	3	27														
12	4	4	5	5	5	4	4	3	34														
13	2	3	3	3	3	3	2	2	21														
14	2	2	3	3	2	2	3	2	19														
15	1	3	2	2	1	0	1	2	12														
16	1	0	0	1	1	3	2	4	12														
17	2	3	4	2	2	0	3	3	19														
18	3	5	4	3	2	3	3	4	27														
19	3	3	4	3	2	2	4	3	24														
20	3	2	2	3	4	3	3	4	24														
21	4	3	3	3	3	4	2	2	24														
22	4	3	4	5	5	5	3	4	33														
23	3	3	4	3	3	4	3	3	26														
24	4	4	5	4	4	4	4	2	31														
25	3	3	4	4	3	4	3	5	29														
26	3	3	4	4	5	3	3	4	29														
27	3	2	2	3	3	2	2	1	18														
28	1	2	2	3	2	3	4	5	22														
29	2	3	5	5	5	5	5	4	34														
30	3	5	4	5	4	5	5	4	35														
31	3	3	4	3	4	4	3	4	28														

обзор составил Кузьмина Т.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц СЕНТЯБРЬ 1982 г.
 Время мировое UT

Станция П-ТУНГУСКА

Дни	UT									Σ K	N бурн	начало		конец		про- долж	Амплитуда X			харак- терист- бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата			UT	дата	UT	D		H	Z	дата		UT	дата	UT	
1	2	1	2	4	4	4	2	2	21	20	01.09	08 ^h	05.09	18 ^h 00'	106 ^h	152	179	184	У	3.09	8 ^h 00'	3.09	18 ^h	
2	2	2	3	4	3	2	4	3	23											4.09	8 ^h 00'	4.09	18 ^h	
3	2	3	4	5	4	4	3	3	28											5.09	8 ^h 00'	5.09	18 ^h	
4	3	3	4	5	4	5	4	5	33	21	05.09	21 ^h	08.09	11 ^h	62 ^h	914	1800	1008	0.5	6.09	6 ^h 00'	6.09	18 ^h	
5	4	4	5	4	5	5	3	6	36											7.09	6 ^h 00'	7.09	18 ^h	
6	7	7	7	8	9	9	8	7	62	22	09.09	00 ^h	12.09	12 ^h	84 ^h	204	252	178	У	9.09	01 ^h	9.09	24 ^h	
7	6	6	6	6	7	7	8	3	49	23	17.09	07 ^h	24.09	17 ^h	178 ^h	501	1013	588	0.5	18.09	18 ^h	18.09	24 ^h	
8	3	3	3	4	2	3	3	4	25											21.09	03 ^h	21.09	24 ^h	
9	7	5	5	6	4	4	6	4	41											22.09	06 ^h	22.09	18 ^h	
10	3	3	2	2	2	3	2	2	19	24	26.09	08 ^h	28.09	13 ^h	53 ^h	484	910	569	0.5	26.09	08 ^h	27.09	05	
11	2	2	3	4	3	5	3	2	24															
12	3	3	3	3	2	2	3	4	23															
13	4	2	2	3	2	5	1	3	22															
14	2	4	3	3	2	3	5	3	25															
15	0	3	4	2	1	1	1	3	15															
16	3	2	1	3	3	2	4	3	21															
17	2	2	4	5	2	2	2	1	20															
18	3	3	3	3	3	2	7	7	31															
19	4	3	4	4	4	4	5	4	32															
20	3	4	4	5	5	4	2	5	32															
21	5	7	5	6	6	5	7	7	48															
22	7	7	8	8	7	6	5	4	52															
23	4	4	3	4	4	4	5	4	32															
24	3	4	4	5	5	5	1	2	29															
25	2	2	0	2	4	4	6	3	23															
26	2	2	4	6	8	9	8	7	46															
27	7	4	4	4	4	6	4	4	37															
28	3	2	2	2	1	2	2	3	17															
29	2	2	2	3	3	2	3	2	19															
30	0	2	3	3	4	4	5	4	25															
31																								

обзор составил

Рише Г.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц ОКТАБРЬ 1982 г.

Станция П-Тунгуска

Время мировое UT

Дни \ UT	UT									N бурн	начало		конец		продолж	Амплитуда X			харак бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало	конец	дата	UT
1	2	2	3	3	4	5	5	5	29	25	01.10	00 ^h	4.10	24 ^h	87 ^h	176 ^h	181	237	У	01.10	09 ^h	01.10	18 ^h
2	4	3	3	5	6	5	5	3	34	26	06.10	08 ^h	8.10	24 ^h	64 ^h	203 ^h	141	300	У				
3	3	2	2	1	2	2	3	4	19	27	11.10	19 ^h	14.10	24 ^h	77 ^h	230	298	291	У	13.10	11 ^h	13.10	24 ^h
4	2	1	2	3	5	2	3	0	18		16.10	14 ^h	20.10	17 ^h	99 ^h	144	148	107	М				
5	2	3	2	2	2	2	2	2	17	28	25.10	08 ^h	27.10	23 ^h	63 ^h	158	182	309	У				
6	4	2	2	3	4	4	6	6	31	29	28.10	19 ^h				344	220	344	Б	29.10	08 ^h	29.10	18 ^h
7	5	2	4	5	6	6	4	2	34											30.10	08 ^h	30.10	24 ^h
8	3	4	3	2	5	5	5	5	32											31.10	15 ^h	31.10	24 ^h
9	0	1	0	0	1	2	0	2	6														
10	2	1	2	3	3	3	4	4	22														
11	3	2	3	2	3	3	4	3	23														
12	3	2	3	4	1	3	5	5	26														
13	2	3	2	2	5	6	5	6	31														
14	5	4	4	5	6	4	3	3	34														
15	1	1	2	3	2	2	4	2	17														
16	2	2	3	2	3	4	4	4	24														
17	3	3	3	3	4	3	5	5	29														
18	3	3	3	3	6	5	3	2	28	Буря №29 - продолжается													
19	2	3	3	2	3	4	4	4	25														
20	4	2	3	3	4	2	2	1	21														
21	2	2	2	2	1	4	3	2	18														
22	2	1	0	0	3	2	0	0	8														
23	1	1	1	2	2	4	2	2	15														
24	2	1	1	2	1	3	3	1	14														
25	1	1	0	2	6	3	5	3	21														
26	5	4	3	5	4	3	3	2	29														
27	0	3	3	3	4	3	3	3	22														
28	1	0	1	4	3	2	3	3	17														
29	4	5	4	5	7	5	3	5	38														
30	4	4	3	5	6	6	4	4	36														
31	3	3	3	0	4	4	7	6	30														

обзор составил Рише Г.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

Месяц НОЯБРЬ 1982 г.

Станция П - Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT									N бурн	начало		конец		про-долж.	Амплитуда			харак-терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		Начало	конец		
																				дата	UT	дата	UT
1	6	3	3	4	6	7	6	3	38	29	28.10	19 ^h	03.11	18 ^h	145 ^h	344	484	485	Б	29.10	08 ^h	29.10	18 ^h
2	2	1	3	4	5	8	7	6	36											30.10	08 ^h	30.10	24 ^h
3	5	4	4	5	5	1	0	0	24											31.10	15 ^h	31.10	24 ^h
4	0	1	2	3	5	4	4	2	21											01.11	12 ^h	01.11	23 ^h
5	2	0	1	3	4	4	5	1	20	30	20.11	18 ^h	22.11	11 ^h	41 ^h	236 ^h	160 ^h	249 ^h	У	21.11	12 ^h	22.11	09 ^h
6	2	2	3	3	3	5	1	1	20	31	23.11	09 ^h 17 ^h	30.11	17 ^h	176 ^h	642 ^h	1470 ^h	640 ^h	0.Б	23.11	12 ^h	23.11	24 ^h
7	1	1	3	1	2	1	1	1	11											24.11	09 ^h	25.11	20 ^h
8	0	0	2	2	2	5	5	2	18											29.11	11 ^h	29.11	24 ^h
9	3	2	3	2	2	1	2	2	17														
10	2	2	1	3	4	3	4	3	22														
11	2	2	2	3	5	3	3	3	23														
12	4	4	2	3	4	4	4	3	28														
13	4	2	3	4	3	4	4	2	26														
14	2	3	2	3	4	3	3	3	23														
15	1	2	2	4	3	4	4	3	23														
16	2	1	2	2	1	0	1	3	12														
17	0	0	0	0	1	2	4	4	11														
18	1	2	3	2	5	4	3	3	23														
19	2	1	1	1	2	3	3	3	16														
20	2	1	0	1	0	0	2	1	7														
21	3	2	2	3	3	4	5	7	29														
22	6	5	4	3	2	2	2	1	25														
23	1	1	1	3	4	7	7	7	31														
24	3	3	3	7	9	9	9	8	51														
25	6	5	5	6	8	6	6	4	46														
26	3	3	4	5	6	6	3	5	35														
27	2	2	3	3	5	5	4	2	26														
28	6	4	3	4	5	5	5	3	35														
29	3	1	3	4	7	7	8	7	40														
30	4	3	2	2	5	3	1	1	21														
31																							

обзор составил Рише Г.А.

ТАБЛИЦА

МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц декабрь 1982 г.

Станция П - Тунгуска

Время мировое UT

Дни	UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K	N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда X			харак-терист-ский су-бурн	Активные периоды			
												дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало	UT	конец	UT
1		1	0	1	0	1	1	2	0	6	32	07.12	3 ^h 30 ^m	12.12	20 ^h	136 ^h	348	460	528	Б	07.12	12 ^h	07.12	24 ^h
2		0	0	0	1	3	2	0	2	8											08.12	10 ^h	08.12	21 ^h
3		1	1	1	2	4	2	2	3	16											10.12	06 ^h	10.12	21 ^h
4		3	2	2	1	1	2	3	4	18	33	16.12	11 ^h 00	25.12	21 ^h 00	226 ^h	346	497	553	0.Б	17.12	08 ^h	17.12	21 ^h
5		4	2	2	1	2	1	2	0	14											18.12	09 ^h	18.12	19 ^h
6		0	0	1	1	1	1	0	0	4											19.12	03 ^h	19.12	17 ^h
7		0	3	2	3	6	5	7	6	32											20.12	11 ^h	20.12	24 ^h
8		3	3	3	4	7	6	6	3	35											21.12	15 ^h	22.12	06 ^h
9		2	3	2	3	7	2	3	2	24											23.12	11 ^h	23.12	24 ^h
10		2	2	5	7	5	7	5	4	37														
11		3	3	2	2	3	6	5	5	29														
12		3	2	2	4	4	4	2	2	23														
13		1	2	1	2	2	2	2	3	15														
14		1	1	1	1	2	0	4	4	14														
15		2	2	3	3	2	2	2	1	17														
16		1	1	2	3	4	4	6	6	27														
17		4	5	6	5	7	5	6	4	42														
18		5	3	4	6	6	6	4	3	37														
19		4	4	5	6	6	3	3	5	36														
20		4	4	4	5	7	6	7	4	41														
21		4	3	3	5	5	7	6	6	39														
22		6	5	2	2	6	5	3	3	32														
23		2	2	2	6	6	6	6	4	34														
24		3	3	3	3	5	5	4	2	28														
25		3	2	3	2	5	5	3	2	25														
26		2	1	2	3	4	3	3	1	19														
27		2	1	5	3	3	3	3	4	24														
28		3	3	3	3	5	4	5	3	29														
29		4	3	4	4	5	3	3	4	30														
30		4	3	3	4	4	4	3	2	27														
31		4	1	1	2	2	1	1	2	14														

обзор составил Рише Г.А.

