

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц январь 2003 г.

Обсерватория (Арктик) Екатеринбург

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	№ бури	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			харак-терис-бури	Активные периоды	
										дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало	Конец
1	0	1	2	1	2	1	3	4		3I	12	4I	24	36	123	145	48	м		
2	2	1	1	1	2	1	3	1												
3	3	1	2	1	2	6	3	4		18I	12	27I	6	210	156	106	79	м		
4	4	2	3	2	2	3	3	2												
5	2	1	2	1	2	3	2	3	1	29I	11	31I	21	58	202	120	125	у		
6	1	0	1	0	0	1	2	3												
7	1	1	1	1	1	3	3	2												
8	2	1	1	0	1	1	2	1												
9	0	0	0	0	0	1	3	3												
10	2	1	1	3	3	3	2	4												
11	3	3	1	0	1	2	3	2												
12	1	1	2	1	1	3	3	2												
13	3	1	1	2	1	2	1	3												
14	3	2	2	2	2	2	1	1												
15	2	0	1	2	2	2	1	2												
16	1	0	1	2	2	0	2	2		Магнитная буря с 3I 12 <sup>h</sup> по 4I 24 <sup>h</sup>										
17	1	1	2	2	3	3	3	1		малая с постепенным началом										
18	1	1	2	2	3	3	4	4		Магнитная буря с 18I 12 <sup>h</sup> по 27I 6 <sup>h</sup>										
19	3	2	2	3	4	4	4	3		малая с постепенным началом										
20	5	4	2	2	3	4	3	3		Магнитная буря с 29I 11 <sup>h</sup> -31I 21 <sup>h</sup>										
21	3	2	2	4	4	3	3	3		умеренная с постепенным началом										
22	3	2	2	2	3	4	3	4												
23	4	3	2	1	4	4	2	3												
24	3	2	3	3	2	3	4	4												
25	3	3	3	3	5	3	3	3												
26	5	2	2	4	4	4	4	4												
27	3	2	1	0	1	3	2	3												
28	3	3	2	2	2	1	2	2												
29	1	1	1	2	3	5	4	5												
30	4	2	2	3	4	6	4	2												
31	3	2	2	3	4	3	2	1												

Обзор составил Вирсова, Бурятов  
Шарфенова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2003.

Обсерватория Екатеринбург (Арми)

Время мировое

Ведомство Упо РАЭ

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			характерис бурн	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало	Конец
1	2	0	0	1	2	3	5	4	2	11 <sup>II</sup>	13 <sup>33</sup>	11 <sup>II</sup>	4	230	181	150	160	4		
2	5	4	4	3	4	6	5	5		12 <sup>II</sup>	9	13 <sup>II</sup>	2	17 <sup>h</sup>	129	59	42	ш		
3	4	2	2	2	5	4	4	4		13 <sup>II</sup>	21 <sup>53</sup>	23 <sup>II</sup>	24	242	146	113	56	ш		
4	3	4	4	3	2	3	5	4												
5	3	2	2	2	3	4	2	2												
6	2	2	2	2	4	5	3	3												
7	3	2	2	2	3	3	4	2												
8	3	3	2	2	3	3	3	4												
9	4	2	2	1	3	5	4	4												
10	3	3	2	2	2	1	3	4												
11	3	2	1	2	1	2	2	2												
12	0	2	1	3	2	5	4	4												
13	3	1	1	1	2	1	0	5												
14	3	2	2	2	3	5	5	3												
15	3	3	2	3	4	5	3	2		Магнитная буря с 11 <sup>II</sup> по 11 <sup>II</sup> умеренная с внезапным началом										
16	2	2	2	3	5	3	4	4												
17	3	2	2	3	3	3	2	3		Магнитная буря с 12 <sup>II</sup> по 15 <sup>II</sup> слабая с постепенным началом										
18	2	4	4	3	2	2	3	4												
19	2	2	2	2	3	4	2	3		Магнитная буря с 13 <sup>II</sup> по 23 <sup>II</sup> слабая с внезапным началом										
20	2	3	2	3	3	3	4	4												
21	2	2	3	2	2	5	3	3												
22	2	2	2	2	4	4	1	2												
23	2	2	2	2	4	3	3	3												
24	1	0	0	2	2	2	2	3												
25	1	0	2	1	1	1	2	1												
26	1	1	2	3	3	3	3	3												
27	4	3	2	3	5	4	4	5												
28	3	2	3	3	3	5	4	4												
29																				
30																				
31																				

Обзор составил Буллатов  
Степанов  
Власов





МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 2003

Обсерватория Екатеринбург / Арктика  
Ведомство УрОРАН

Время мировое

Дни									Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	№ бури	дата	h	дата		h	Д	П		Z	Начало		Конец	
										дата	h	дата		h					дата	h	дата	h
1	6	3	3	3	5	3	4	3	9	5V	5 <sup>06</sup>	16V	9	268	146 <sup>4</sup>	200 <sup>4</sup>	148 <sup>5</sup>	У				
2	3	3	2	3	3	3	1	2														
3	1	2	2	3	3	2	2	2	10	2IV	10 <sup>h</sup>	29V	7	189	161 <sup>4</sup>	160 <sup>4</sup>	133	У				
4	2	1	0	2	2	1	1	1														
5	2	1	2	2	2	4	3	3	11	29V	12 <sup>23</sup>	31V	15	51	40 <sup>4</sup>	57 <sup>4</sup>	568 <sup>4</sup>	0/6	29V	19	29	24
6	3	2	2	3	5	4	4	4														
7	4	4	3	4	4	4	4	3														
8	4	4	3	4	4	5	5	4														
9	4	3	4	5	5	3	2	4														
10	6	4	4	3	2	3	4	2														
11	4	2	4	4	4	3	3	3														
12	3	2	3	3	3	3	4	3														
13	3	3	3	4	4	3	4	4														
14	3	3	4	3	4	4	4	3														
15	2	3	3	3	3	4	3	3														
16	2	2	2	1	2	1	3	3														
17	3	3	2	2	2	1	2	0														
18	0	1	1	1	1	3	3	2														
19	2	2	2	1	3	2	2	4														
20	2	2	2	3	3	2	2	3														
21	3	2	2	2	3	5	5	4														
22	4	4	3	2	4	4	5	2														
23	2	3	3	3	3	4	2	2														
24	3	3	3	3	3	3	4	3														
25	4	2	3	3	2	3	3	3														
26	4	2	2	3	2	2	3	4														
27	3	2	2	4	4	3	4	4														
28	5	4	3	5	4	3	3	3														
29	14	3	3	3	6	5	6	8														
30	5	4	3	5	5	6	4	4														
31	5	6	2	2	3	2	1	1														

Магнитная буря с 5V 5<sup>06</sup> по 16V 9<sup>h</sup>  
умеренная с внезапным началом  
Магнитная буря 2IV 10<sup>h</sup> - 29V 7<sup>h</sup>  
умеренная буря с постепенным нача-  
лом  
Магнитная буря с 29V 12<sup>h</sup> 23 - по  
31V 15<sup>h</sup> очень большая буря с внезап-  
ным началом

Обзор составил Брунатов, Скопцова  
Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц

ИЮНЬ

2003.

Обсерватория

Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство

УВД РАУ

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- тики бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	н	дата	н		Д	Н	Э		Начало	Конец		
																		дата	н	дата		
1	2	3	3	3	4	3	3	4	12	1/VI	02"	4/VI	21"	91"	112	185	110	Ч				
2	4	4	4	5	4	3	2	3	13	6/VI	01"	14/VI	21"	140"	114	156.0	103	Ч				
3	3	3	2	3	4	3	4	5	14	13/VI	18"	19/VI	20"	146"	175	226	174	Б	18/VI	7"	18/VI	11"
4	3	3	3	4	4	4	4	2		20/VI	8*36"	24/VI	17"	104"	104	120	104	М				
5	2	1	2	3	3	4	3	2	15	25/VI	03"	30/VI	16"	133"	129	186	96	Ч				
6	3	2	3	3	3	3	3															
7	3	2	3	3	4	3	3	4														
8	3	3	3	5	5	5	4	4														
9	3	2	4	4	4	2	2	4														
10	3	2	4	3	3	2	3	2														
11	3	2	3	3	3	2	2	2														
12	2	1	2	2	2	2	1	1		Магнитная буря с 1/VI по 4/VI умеренная с постепенным началом.												
13	2	2	1	1	2	2	2	3		Магнитная буря с 6/VI по 11/VI умеренная с постепенным началом.												
14	2	4	3	4	4	4	4	3		Магнитная буря с 13/VI по 19/VI болевшая с постепенным началом.												
15	3	4	3	3	3	3	3	3		Магнитная буря с 20/VI по 24/VI малая с внезапным началом.												
16	4	4	2	4	4	3	5	5		Магнитная буря с 25/VI по 30/VI умеренная с постепенным началом.												
17	5	4	4	4	4	4	3	3														
18	4	5	5	5	4	4	4	3														
19	3	2	2	3	3	2	3	2														
20	2	2	3	3	3	4	3	3														
21	4	2	2	2	2	4	3	4														
22	2	1	2	3	2	3	3	2														
23	3	3	3	3	3	3	3	3														
24	4	3	3	5	4	3	2	2														
25	3	2	2	3	2	3	4	3														
26	2	2	2	4	4	3	2	2														
27	3	3	4	4	5	4	3	3														
28	3	4	3	5	5	4	3	3														
29	3	3	3	4	3	4	3	4														
30	3	3	4	3	3	3	2	1														
31																						

Обзор составил

Власова, Бурлатова  
Баращенко

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 1903.

Обсерватория Екатери́нбург (Арты)

Время мировое

Ведомство У/ро РАЗ

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало дата	Конец дата
1	2	2	2	2	3	2	2	1		3vii	11h	4vii	21h	106h	102	115	56	ш		
2	2	1	3	3	3	2	3	2	16	10vii	7h	13vii	18h	83h	159	239	178	б		
3	2	1	2	3	4	3	3	4	17	14vii	8h	17vii	24h	88h	174	155	228	у		
4	3	3	3	4	4	3	2	3		18vii	22h	21vii	3h	53h	130	93	91	ш		
5	3	3	3	3	4	3	3	3	18	26vii	11h	3viii	24h	205h	189	225	118	у		
6	2	2	2	2	4	3	2	2												
7	2	2	2	3	4	3	2	0												
8	1	0	0	1	2	1	1	0												
9	0	1	1	1	3	1	2	1												
10	2	1	2	2	2	1	1	2												
11	3	3	4	4	5	4	4	4												
12	6	6	4	3	4	3	4	3												
13	3	2	3	3	2	4	2	2												
14	2	1	2	3	3	3	3	3												
15	4	3	2	3	2	2	4	4		Магнитная буря с 3vii по 7vii средняя с постепенным началом										
16	4	4	3	5	5	3	3	4												
17	4	2	2	3	4	3	3	3		Магнитная буря с 10vii по 13vii большая с постепенным началом										
18	2	2	2	2	2	2	3	3												
19	4	2	3	5	4	3	3	4		Магнитная буря с 14vii по 17vii умеренная с постепенным началом										
20	4	2	3	2	3	2	2	4												
21	3	2	2	2	2	1	1	2		Магнитная буря с 18vii по 21vii средняя с постепенным началом										
22	2	0	2	3	2	2	3	0												
23	2	1	3	2	2	3	3	3		Магнитная буря с 26vii по 3viii умеренная с постепенным началом										
24	2	0	1	1	2	2	2	3												
25	1	1	2	3	3	1	1	1												
26	2	3	3	3	4	6	5	4												
27	4	4	3	3	4	3	3	2												
28	2	2	1	4	4	4	3	3		Обзор составил <u>Булатова, Власова</u>										
29	3	3	3	4	5	5	4	4												
30	3	3	3	4	4	4	3	3												
31	4	3	3	4	5	4	5	4												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Август 2005

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УРО РАН

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды:			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	дата	Д	Н		Z	Начало			Конец			
																	дата		дата			
1	5	3	3	4	5	2	3	4		5/VIII	22"	6/VIII	19"	21"	106	148,0	89	М				
2	4	3	3	3	3	4	3	3	19	7/VIII	10"	10/VIII	3"	65"	122	154	130	У				
3	3	3	3	3	2	2	3	2		11/VIII	9°57'	15/VIII	24"	110"	100	99	52	М				
4	1	1	2	2	1	2	2	3	20	17/VIII	14°21'	19/VIII	24"	58"	246	299	326	ОБ	18/VIII	14"	18/VIII	16"
5	2	0	2	1	1	2	1	3	21	20/VIII	15"	26/VIII	24"	153"	174	161	161	У				
6	5	4	4	3	3	2	2	1		27/VIII	16"	30/VIII	12"	68"	101	85	57	М				
7	2	1	1	2	4	4	5	5														
8	4	5	3	4	3	3	4	3														
9	2	2	3	3	3	2	3	4														
10	4	1	2	2	2	2	3	1														
11	1	2	1	3	2	3	3	3														
12	3	3	3	3	3	3	3	2														
13	2	3	3	2	3	2	2	4		Магнитная буря с 5/VIII по 6/VIII малая с постепенным началом.												
14	2	2	2	3	2	3	3	2														
15	2	2	3	2	2	3	3	3		Магнитная буря с 7/VIII по 10/VIII умеренная с постепенным началом.												
16	2	1	1	2	2	3	3	1														
17	1	0	1	0	5	4	4	5		Магнитная буря с 11/VIII по 15/VIII малая с внезапным началом.												
18	5	5	5	6	7	5	5	5														
19	4	3	3	4	3	3	2	2		Магнитная буря с 17/VIII по 19/VIII очень большая с внезапным началом.												
20	1	2	2	2	3	3	2	4														
21	3	4	4	5	4	5	5	5		Магнитная буря с 20/VIII по 26/VIII умеренная с постепенным началом.												
22	4	4	3	4	4	4	5	5														
23	3	3	3	4	4	5	2	3		Магнитная буря с 27/VIII по 30/VIII малая с постепенным началом.												
24	2	2	3	4	3	2	4	3														
25	3	3	3	3	3	3	2	2														
26	4	0	1	2	2	3	3	4														
27	1	0	2	2	2	2	3	3														
28	3	2	3	4	3	3	4	2														
29	1	1	1	3	4	3	4	2														
30	3	3	2	3	2	2	2	2														
31	1	2	1	2	3	3	2	1														

Обзор составил Власова, Скотникова, Тараренкова.





МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 2003г.

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			характерис бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало		Конец	
										дата	h	дата	h						дата	h	дата	h
1	2	0	0	1	1	1	3	5		1/X	20"	2/X	1"	52	137	83	59	M				
2	2	1	2	1	1	2	3	3	23	13/X	12"	22/X	20"	2242	219	195	224	B				
3	3	3	3	2	2	3	3	1	24	24/X	12"	25/X	23"	352	215	194	85	Y				
4	1	1	2	2	3	0	0	0		28/X	206	29/X	3"	252	132	89	67	M				
5	0	0	0	0	0	1	2	4	25	29/X	612	31/X	11"	1252	1391	1560	1492	OB	29/X	18"	29/X	24"
6	2	1	1	2	2	2	3	3											30/X	18"	30/X	24"
7	3	2	2	4	2	4	3	3														
8	2	1	2	2	1	1	1	3														
9	3	2	1	2	1	1	0	0														
10	0	0	0	0	1	1	0	2														
11	1	0	0	0	0	0	1	1														
12	1	0	0	1	0	1	1	2														
13	2	1	1	2	2	3	4	5		Магнитная буря с 1/X по 2/X малая с постепенным началом												
14	3	3	3	3	5	5	6	6		Магнитная буря с 13/X по 22/X боковая с постепенным началом.												
15	3	3	4	5	5	6	5	4		Магнитная буря с 24/X по 25/X умеренная с постепенным началом												
16	4	4	3	4	5	4	4	4		Магнитная буря с 28/X по 29/X малая с внезапным началом.												
17	4	3	3	5	5	3	4	4		Магнитная буря с 29/X по 31/X очень боковая с внезапным началом.												
18	2	2	3	3	4	4	4	3														
19	3	2	3	3	5	6	5	5														
20	3	3	4	3	4	5	5	5														
21	4	4	3	4	5	6	5	6														
22	4	4	3	4	3	6	4	1														
23	2	1	2	1	1	0	1	0														
24	0	2	1	2	4	6	6	5														
25	3	2	2	2	4	4	2	3														
26	2	2	2	2	1	1	5	4														
27	3	2	3	2	1	3	2	0														
28	2	3	3	4	2	5	4	5														
29	4	3	9	6	6	7	9	9														
30	9	6	4	4	5	6	9	9														
31	9	7	6	6	6	5	4	4														

Обзор составил Власова, Скотникова, Старженкова



МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2003.2

Обсерватория Скаторинбург (Арктика)

Время мировое

Ведомство УРОРАН

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало	Конец
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	h	дата	h		д	н	z		дата	дата
1	3	3	1	2	2	3	0	2	29	4/12	19	7/12	2	55	155	105	108	У		
2	2	1	2	1	1	0	0	2												
3	1	1	1	1	1	3	1	2	30	7/12	14	15/12	22	100	286	142	125	У		
4	1	0	0	1	1	1	2	2												
5	4	3	3	4	5	4	5	4		20/12	10	22/12	24	62	154	87	77	М		
6	4	3	3	4	4	5	4	3												
7	2	1	2	1	4	4	5	3												
8	3	3	3	3	5	7	5	5												
9	3	3	3	4	5	5	5	5												
10	4	2	2	4	4	6	5	5												
11	4	4	4	4	5	5	4	4												
12	3	3	3	3	4	4	5	4												
13	3	3	2	3	5	5	4	3												
14	3	2	3	3	4	5	5	4												
15	4	3	2	3	5	4	3	2												
16	2	1	2	3	2	4	3	3		Магнитная буря с 4/12 по 7/12 умеренная										
17	2	1	1	1	2	3	2	0		с постепенным началом										
18	1	1	1	1	0	1	0	0		Магнитная буря с 7/12 по 15/12										
19	0	0	1	0	1	0	0	1		умеренная с постепенным началом										
20	1	0	1	3	3	6	3	4		Магнитная буря с 20/12 по 22/12										
21	4	2	3	2	3	4	4	3		малая с постепенным началом.										
22	3	2	3	3	3	4	3	3												
23	2	1	2	1	2	2	3	2												
24	2	1	1	0	1	4	2	3												
25	2	0	1	1	3	2	2	1												
26	3	1	2	1	1	1	1	2												
27	2	2	1	3	1	2	2	5												
28	4	2	2	2	2	3	4	2												
29	2	0	1	2	2	3	1	0												
30	1	0	1	1	1	1	3	2												
31	3	2	2	3	3	6	5	3												

Обзор составил Скотникова, Яковлева,  
Буданова