

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц январь 2001г.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство Гро 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	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало	Конец
	дата																		дата	дата
1	0	0	0	1	0	1	2	2		20/I	07 ⁿ	22/I	24 ⁿ	65 ⁿ	114	104	74	M		
2	1	0	0	0	1	0	2	2	1	23/I	10 ⁿ 30 ⁿ	24/I	24 ⁿ	37 ⁿ	132	165	103	У		
3	2	2	2	2	2	1	0	1		31/I	8 ⁿ 06 ⁿ	2/II	06 ⁿ	46 ⁿ	197	69	62	M		
4	2	1	2	3	3	4	3	3												
5	1	0	0	0	1	1	2	3												
6	2	0	1	1	1	2	1	2												
7	1	0	1	1	0	2	1	3												
8	2	1	1	1	1	3	4	3												
9	2	1	1	1	2	1	3	2												
10	0	0	0	0	1	3	2	2												
11	1	0	0	1	3	3	3	3												
12	2	1	1	1	1	0	0	2												
13	2	1	2	2	3	2	1	2												
14	2	1	1	2	1	1	3	2												
15	1	0	1	1	2	3	2	3												
16	1	0	1	1	4	2	3	1		Магнитная буря с 20/I по 22/I малая с постепенным началом.										
17	2	1	1	0	1	3	2	2												
18	1	0	2	1	1	0	1	2		Магнитная буря с 23/I по 24/I умеренная с внезапным началом.										
19	1	1	1	0	1	0	2	2												
20	1	0	2	1	2	3	3	4		Магнитная буря с 31/I по 2/II малая с внезапным началом.										
21	3	2	2	3	3	4	4	4												
22	3	2	2	3	2	3	2	2												
23	2	1	1	3	4	4	5	4												
24	2	2	1	3	4	5	5	3												
25	1	2	0	1	0	3	3	3												
26	1	1	3	2	2	2	3	4												
27	3	1	1	1	0	0	1	1												
28	0	1	2	2	3	2	4	2												
29	4	3	2	2	1	1	3	2												
30	2	2	1	1	0	0	0	0												
31	0	0	4	3	3	6	5	3												

Обзор составил Смирнова, Тарасова
Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц февраль 200г.

Обсерватория Екатеринбург, Арте

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	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало дата	Конец дата	
1	2	1	2	2	1	2	3	3		12/II	20	15/II	18'	70	132	64	57	ш		
2	3	2	1	1	0	2	2	2												
3	0	0	0	0	0	0	0	0												
4	0	0	0	0	0	1	2	0												
5	0	1	0	1	0	0	1	2												
6	2	2	3	2	1	2	3	3												
7	2	2	2	2	0	1	3	1												
8	0	1	2	2	0	2	2	3												
9	1	1	1	1	2	2	2	2												
10	1	1	1	2	2	3	2	0												
11	2	1	1	2	1	0	1	2												
12	1	0	0	1	1	2	2	3												
13	2	3	3	2	4	4	5	5												
14	3	3	2	3	5	4	4	3												
15	1	1	2	2	2	2	1	1												
16	0	0	1	1	1	2	2	2		Магнитная буря с 12/II по 15/II										
17	1	0	0	1	1	2	2	1		шквал с постепенным началом										
18	1	1	0	0	0	1	1	1												
19	1	0	1	2	1	2	2	0												
20	1	1	2	3	2	1	2	1												
21	2	1	2	2	3	1	1	2												
22	1	0	2	1	1	2	2	2												
23	3	2	2	2	2	3	2	2												
24	2	1	1	1	2	1	0	0												
25	0	0	1	0	0	0	2	0												
26	2	1	0	1	1	4	4	3												
27	4	3	2	2	2	2	1	0												
28	1	0	1	2	4	4	4	2												
29																				
30																				
31																				

Обзор составил Будлатова, Скопимова
Власов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Май 2001.

Обсерватория Екатеринбург (Ур ГИИ)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Цикл	№ бурн								Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуде			харак-терис-бури	Активные периоды		
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата	дата	дата	И		Z	Начало	Конец				
1	1	0	1	1	1	0	1	1	12	8/V	9 ^h	10/V	24 ^h	63 ^m	144	171	115 ^m	У		
2	1	1	2	2	1	1	1	1	13	11/V	20 ^h	14/V	9 ^h	61 ^m	151	111	142 ^m	У		
3	2	1	1	3	2	2	2	2		25/V	15 ^h 20	29/V	21 ^h	57 ^m	95	131	78 ^m	Ш		
4	1	2	3	3	1	2	2	1												
5	1	1	0	1	1	1	1	1												
6	0	0	1	2	2	1	1	2												
7	2	3	2	2	2	2	2	1												
8	1	0	2	3	3	3	4	4												
9	4	3	3	5	4	5	5	3												
10	4	2	2	2	3	3	3	3												
11	2	1	1	1	1	1	2	4												
12	2	2	2	4	5	5	4	5												
13	4	3	3	2	3	4	5	4												
14	4	2	2	1	1	1	2	1												
15	1	2	2	2	2	2	3	3												
16	3	2	3	2	1	2	1	2		Магнитная буря с 8/V по 10/V умеренная с постепенным началом.										
17	2	1	1	2	1	2	2	2												
18	3	1	1	2	2	2	1	2		Магнитная буря с 11/V по 14/V умеренная с постепенным началом.										
19	3	3	1	1	2	1	2	0												
20	1	1	1	1	2	1	1	1		Магнитная буря с 24/V по 29/V малая с внезапным началом.										
21	1	0	1	2	1	1	2	1												
22	2	1	1	3	2	2	2	2												
23	3	2	2	2	2	3	2	2												
24	2	0	1	2	0	2	1	2												
25	1	0	1	2	3	3	2	1												
26	2	3	2	2	1	1	0	1												
27	1	0	1	1	3	4	2	2												
28	3	2	1	4	4	4	4	3												
29	4	1	1	2	3	3	2	1												
30	0	0	1	1	2	0	2	1												
31	1	0	0	1	1	1	0	1												

Обзор составил Паращенко В. Яковлева

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Июль 2001 г.

Обсерватория Вяземские (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	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата			
1	3	2	2	1	2	2	2	2		5/VII	0"	6/VII	24"	48"	107	81	29	M		
2	2	1	1	2	2	1	2	1		8/VII	2"	9/VII	6"	28"	93	80	38	M		
3	1	2	2	2	2	2	2	1		13/VII	18"	19/VII	18"	142"	94	99	44	M		
4	2	2	2	2	1	2	1	2		24/VII	0"	26/VII	24"	72"	105	102	55	M		
5	2	2	3	3	3	2	3	3		30/VII	21"	1/VIII	3"	30"	122	119	53	M		
6	2	2	1	3	3	3	2	2												
7	2	0	0	1	2	2	2	1												
8	3	2	3	2	2	2	3	4												
9	4	2	1	1	1	2	2	1												
10	0	2	1	3	2	2	3	3												
11	3	2	1	1	2	1	1	0												
12	1	1	2	2	3	2	3	2												
13	1	1	1	2	1	1	2	2												
14	3	3	1	3	3	2	1	1		Магнитная буря с 5/VII по 6/VII малая с постепенным началом.										
15	0	1	2	2	3	4	3	3												
16	3	2	1	3	4	3	2	4		Магнитная буря с 8/VII по 9/VII малая с постепенным началом.										
17	3	3	3	4	4	3	2	2												
18	2	3	2	2	3	3	2	2		Магнитная буря с 13/VII по 19/VII малая с постепенным началом.										
19	2	1	2	3	3	2	2	1												
20	1	1	1	2	2	2	1	1		Магнитная буря с 24/VII по 26/VII ма- лая с постепенным началом.										
21	1	2	1	2	2	2	1	2												
22	2	1	2	2	2	3	2	2		Магнитная буря с 30/VII по 1/VIII малая с постепенным началом.										
23	2	2	2	3	2	3	2	2												
24	2	1	2	3	3	3	2	2												
25	3	3	3	3	3	4	3	2												
26	3	3	2	3	3	1	3	2												
27	2	1	2	2	2	3	1	2												
28	1	1	1	1	1	1	0	1		Обзор составил <u>Парфенов</u>										
29	1	1	1	2	1	2	1	1		<u>Блесов</u>										
30	2	0	1	3	2	2	2	3												
31	3	4	3	3	4	4	3	3												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Август 2001 г.

Обсерватория Вятский бурж (Арти)

Время мировое

Ведомство Упр РАН

Дни	№ бурж								Начало дата	Конец дата	Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- бури	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				Д	Н	Σ		Начало дата	Конец дата			
1	3	2	2	2	2	2	1	2	14	3/VIII	2 ^h 16 ^m	7/VIII	16 ^m	105 ^m	135 ^m	126	59	У		
2	1	1	2	2	2	2	2	1		12/VIII	11 ^h 26 ^m	14/VIII	24 ^m	60 ^m	115 ^m	133	51	М		
3	2	2	4	3	3	3	2	2	15 ^m	17/VIII	11 ^h 04 ^m	19/VIII	21 ^m	58 ^m	163	126	159	У		
4	2	1	2	2	2	3	2	2		20/VIII	10 ^m	23/VIII	14 ^m	76 ^m	126	103	58	М		
5	2	2	3	3	5	3	3	2		25/VIII	10 ^h 59 ^m	28/VIII	22 ^m	83 ^m	129	121	42	М		
6	2	2	3	4	4	4	2	4		30/VIII	5 ^m	1/IX	5 ^m	48 ^m	111	95	11	М		
7	2	2	2	2	2	1	2	1												
8	2	1	1	2	2	2	1	1												
9	1	2	1	1	2	2	2	3												
10	2	2	3	2	1	1	2	2												
11	3	1	1	0	0	0	1	2												
12	2	1	1	4	2	4	3	3		Магнитная буря с 3/VIII по 7/VIII умеренная с внезапным началом.										
13	3	4	3	3	3	2	4	3												
14	2	2	2	3	3	3	3	2		Магнитная буря с 12/VIII по 14/VIII малая с внезапным началом.										
15	2	2	1	1	2	2	3	2												
16	1	0	0	1	1	1	1	1		Магнитная буря с 17/VIII по 19/VIII умеренная с внезапным началом.										
17	1	0	1	4	4	5	6	6												
18	3	2	4	2	4	3	3	3		Магнитная буря с 20/VIII по 23/VIII малая с постепенным началом.										
19	1	2	3	4	2	2	2	0												
20	0	0	0	2	3	3	2	2		Магнитная буря с 25/VIII по 28/VIII малая с внезапным началом.										
21	1	1	2	4	3	4	3	2												
22	2	2	2	3	4	3	3	3		Магнитная буря с 30/VIII по 1/IX малая с постепенным началом.										
23	3	2	2	2	1	1	1	2												
24	1	1	1	2	2	0	0	0												
25	0	1	1	3	3	3	3	3												
26	3	2	3	3	3	2	3	2												
27	1	3	1	2	3	2	4	3												
28	4	4	2	3	3	3	2	1		Обзор составил <u>Павленко, Скотникова</u>										
29	2	1	2	2	2	1	0	1		<u>Власов</u>										
30	1	2	2	2	3	4	3	1												
31	2	1	1	3	2	4	2	2												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Сентябрь 2001.

Обсерватория Екатеринбург (МТИ)

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	И	дата	И		Д	И	Σ		Начало	Конец
	дата																		дата	дата
1	2	2	1	1	1	1	1	0		3/IX	6 ^h	5/IX	19 ^h	61 ^h	98	109	51	М		
2	0	0	0	1	2	2	2	3	16.	23/IX	3 ^h	24/IX	20 ^h	41 ^h	164	111	171	Ч		
3	3	1	3	3	3	4	3	4	17.	25/IX	20 ²⁵	28/IX	24 ^h	76 ^h	229	223	125	Б		
4	4	3	2	2	3	3	3	2												
5	2	1	1	1	2	2	2	0												
6	3	1	2	2	1	1	2	2												
7	0	0	0	0	1	1	1	2												
8	3	0	1	2	2	2	1	1												
9	2	0	1	2	2	2	0	0												
10	0	0	0	0	0	1	1	2												
11	1	1	0	1	3	3	3	3												
12	2	2	2	2	2	3	3	4												
13	2	4	3	3	3	3	2	0												
14	3	1	2	2	3	1	1	3												
15	3	2	3	3	3	4	3	2		Магнитная буря с 3/IX по 5/IX малая с										
16	3	2	0	0	2	3	3	3		вспышечным началом.										
17	0	2	2	2	2	1	1	2		Магнитная буря с 23/IX по 24/IX умерен-										
18	2	1	0	1	2	3	4	1		ная с вспышечным началом.										
19	3	3	1	2	2	1	2	1		Магнитная буря с 25/IX по 28/IX боло-										
20	1	0	0	1	2	0	1	2		ная с внезапным началом.										
21	1	0	0	0	1	1	0	3												
22	1	1	2	3	3	2	1	0												
23	0	2	4	4	5	5	5	3												
24	2	2	2	2	1	1	3	1												
25	1	2	1	1	1	0	5	7												
26	5	3	4	4	2	2	2	2												
27	2	2	1	3	2	3	4	3												
28	2	2	2	2	3	3	2	2												
29	3	3	2	4	3	5	5	5												
30	4	1	1	2	3	4	5	4												
31																				

Обзор составил Парфенова, Буцаева.

В. П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 2001 г.

Обсерватория Екатеринбург (Арти)

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	h	дата	h		Д	Н	Z		Начало		Конец	
																				дата	h	дата
1	4	5	4	4	5	4	3	3	18	29/IX	9 ^h 40'	4/Х	21 ^h	131 ^m	219	199	349	Б.	3/Х	10 ^h	3/Х	16 ^h
2	3	3	3	3	3	4	5	5		8/Х	6 ^h	9/Х	22 ^h	40 ^m	114	96	126	М.				
3	3	2	5	6	6	5	4	4	19	11/Х	17 ^h 40'	15/Х	11 ^h	90 ^m	150	151	102	У.				
4	4	1	2	3	2	4	3	2	20	21/Х	16 ^h 48'	23/Х	18 ^h	49 ^m	282	507	507	ОБ	21/Х	18 ^h	21/Х	24 ^h
5	0	1	1	3	1	4	3	1											22/Х	14 ^h	22/Х	22 ^h
6	1	1	2	2	2	0	3	0	21	28/Х	3 ^h 20'	29/Х	24 ^h	45 ^m	170	139	153	У				
7	0	0	1	1	1	0	0	2	22	31/Х	13 ^h 48'	1/Х	21 ^h	31 ^m	406	131	130	У				
8	1	2	2	2	4	3	3	4														
9	4	2	2	3	3	4	1	1														
10	1	1	2	2	3	2	3	2														
11	3	2	1	1	2	5	5	3														
12	4	4	3	3	4	3	4	3														
13	2	3	3	3	2	3	2	0		Магнитная буря с 22/Х по 4/Х бо́льшая с внезапным началом.												
14	0	2	1	2	2	3	3	3														
15	3	3	2	3	1	1	1	2		Магнитная буря с 8/Х по 9/Х малая с постепенным началом.												
16	2	1	2	1	3	1	2	2														
17	2	1	1	0	0	1	0	0		Магнитная буря с 11/Х по 15/Х умеренная с внезапным началом.												
18	0	0	0	0	1	2	2	0														
19	0	1	1	1	3	3	3	3		Магнитная буря с 21/Х по 23/Х очень бо́льшая с внезапным началом.												
20	1	2	2	3	3	3	3	3														
21	2	1	1	1	2	6	7	6		Магнитная буря с 28/Х по 29/Х умеренная с внезапным началом.												
22	6	3	3	5	6	7	6	5														
23	5	2	3	1	3	2	1	2		Магнитная буря с 31/Х по 1/Х умеренная с внезапным началом.												
24	1	1	0	0	0	0	0	0														
25	0	1	3	2	1	1	3	3														
26	1	1	1	1	0	1	3	1														
27	2	1	0	2	2	2	1	0														
28	3	5	4	4	5	4	4	5		Обзор составил <u>Парфенова, Буцаева</u> .												
29	3	3	2	2	3	4	3	2														
30	2	1	2	2	1	3	1	2														
31	0	0	1	0	2	2	4	3														

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2001

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УрДРАМ

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж. h	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 h	П h	Σ h		Начало дата	Конец дата
1	1	1	1	2	2	2	1	1		21 XII	11	22 XII	21	34	115	50	42	ш		
2	0	0	1	1	1	1	1	1												
3	1	1	1	1	2	2	3	3		23 XII	23 ³⁵	25 XII	24	49	103	89	62	ш		
4	3	2	2	2	2	2	3	2												
5	3	2	2	2	2	2	3	2		29 XII	5 ³⁹	01 I	06	72	156	108	51	ш		
6	2	2	2	2	2	3	3	3												
7	2	1	1	1	3	3	1	1												
8	2	1	1	1	2	3	1	1												
9	0	0	0	1	0	0	1	2												
10	1	1	1	0	2	2	0	2												
11	1	1	2	1	1	2	3	3												
12	2	2	2	3	2	3	4	4												
13	3	1	0	0	0	1	0	0												
14	0	1	1	1	2	2	2	3												
15	2	1	2	2	3	2	1	2												
16	2	3	3	2	2	2	2	2		Магнитная буря с 21 XII по 22 XII										
17	2	2	2	3	3	3	3	1		малая с постепенным началом										
18	3	2	2	3	2	3	1	2		Магнитная буря с 23 XII по 25 XII										
19	3	1	2	3	1	2	2	2		малая с внезапным началом.										
20	1	0	1	2	1	2	1	2		Магнитная буря с 29 XII по 1 I										
21	1	1	1	3	3	5	4	4		малая с внезапным началом.										
22	3	3	2	2	2	2	2	1												
23	1	1	1	2	1	2	1	2												
24	2	2	4	3	4	4	3	2												
25	2	2	2	3	2	3	1	4												
26	3	0	1	1	0	2	2	2												
27	2	1	1	1	1	2	3	2												
28	1	0	2	2	3	1	0	1												
29	0	3	2	3	2	2	2	2												
30	3	3	2	2	2	2	4	5												
31	4	2	2	1	2	4	5	4												

Обзор составил Скопцова, Барфенова
Власова