

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 2002г.

Обсерватория Екатеринбург (Арти)

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			карак-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	Н	Z		Начало	Конец
	дата																		дата	дата
1	3	2	1	2	2	1	4	2	10/I	6"	14/I	9"	99"	190	102	59	M			
2	2	0	1	2	2	3	3	2	19/I	9"34	21/I	23"	61"	81	81	72	M			
3	2	1	2	1	0	0	0	0	25/I	11"	27/I	13"	50"	112	59	57	M			
4	1	0	0	1	1	1	2	1	31/I	21"26	2/II	19"	46"	113	93	54	M			
5	1	0	0	0	0	0	1	0												
6	1	0	0	0	0	1	1	1												
7	0	1	1	2	1	3	3	2												
8	3	2	3	2	2	2	2	0												
9	0	0	0	0	0	0	1	1												
10	1	1	2	3	3	6	5	3												
11	4	3	4	3	3	5	3	3												
12	4	2	2	3	2	5	4	2												
13	2	2	2	3	3	3	1	4												
14	2	1	2	1	2	3	2	2												
15	2	1	2	2	2	2	2	2												
16	2	1	1	2	1	1	0	0												
17	2	2	2	2	1	4	1	2												
18	2	0	0	1	1	2	0	0												
19	0	1	3	3	4	4	3	4												
20	3	2	2	2	1	3	2	3												
21	4	2	2	2	2	3	3	2												
22	1	1	1	2	1	2	1	1												
23	2	0	1	3	2	2	5	3												
24	2	2	1	1	1	1	1	1												
25	1	1	1	2	3	5	4	2												
26	2	1	2	2	2	2	2	1												
27	2	2	2	2	2	2	2	2												
28	2	1	1	2	2	2	2	2												
29	2	1	1	1	1	1	1	1												
30	0	0	0	1	0	1	1	1												
31	1	0	0	0	0	1	0	4												

Магнитная буря с 10/I по 14/I малая с постепенным началом.

Магнитная буря с 19/I по 21/I малая с внезапным началом.

Магнитная буря с 25/I по 27/I малая с постепенным началом.

Магнитная буря с 31/I по 2/II малая с внезапным началом.

Обзор составил Скомина, Бугамова, Власова.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 1902

Обсерватория Екатеринбург (Арктик)

Время мировое

Ведомство УчР РАН

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- тики	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	И	Э		Начало	Конец
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	h	дата	h		Д	И	Э		дата	дата
1	4	2	2	2	4	3	2	2	01	4/II	21 ^h	8/II	24 ^h	99 ^h	132	99	126	У		
2	3	3	3	2	4	4	1	2	02	28/II	4 ^h 32 ^m	1/III	12 ^h	31 ^h	171	30	113	У		
3	2	1	1	1	2	2	1	0												
4	1	2	0	0	0	1	2	2												
5	3	1	1	2	3	4	6	5												
6	4	3	3	3	3	3	3	3												
7	2	2	3	2	3	2	2	3												
8	3	1	1	2	3	4	3	2												
9	2	2	2	2	2	1	3	3												
10	3	3	2	2	1	2	1	1												
11	3	1	2	3	3	4	3	3												
12	4	2	2	1	1	1	1	3												
13	2	1	2	3	4	4	2	0												
14	0	1	1	1	0	0	0	0												
15	0	0	0	0	1	2	2	2												
16	0	1	0	0	1	3	1	1		Магнитная буря с 4/II по 8/II умерен- ная с постепенным началом.										
17	2	2	3	2	1	2	1	3												
18	1	1	2	1	1	2	4	4		Магнитная буря с 28/II по 1/III умеренная с внезапным началом.										
19	2	1	2	0	1	2	2	1												
20	2	2	2	1	2	2	2	2												
21	1	1	2	2	1	1	2	3												
22	2	3	2	1	2	2	3	2												
23	2	1	0	1	1	0	0	2												
24	1	1	1	1	2	1	2	2												
25	1	1	1	2	2	2	3	3												
26	2	1	1	2	2	3	2	3												
27	3	0	1	1	1	1	1	1												
28	1	3	3	3	3	2	5	6												
29																				
30																				
31																				

Обзор составил Власова, Бурадова,
Тарасова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 2002.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)
Ведомство Уро РАУ

Время мировое

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	Н	Z		Начало	Конец
1	5	2	2	1	1	2	2	0		3/III	6"	8/III	11"	125	118	730	52	M		
2	1	1	2	2	1	2	1	1		18/III	13'24"	19/III	24"	35	116	1380	33	M		
3	1	2	2	2	3	2	3	4	03	23/III	11'30"	26/III	24"	84	112	135	115	Ч		
4	3	1	2	2	2	3	4	3		28/III	22'40"	1/IV	21"	70	115	128	54	M		
5	3	4	3	3	3	3	4	3												
6	2	3	2	2	3	4	4	3												
7	2	2	2	3	4	1	1	3												
8	1	2	2	2	1	1	0	0												
9	0	0	1	2	2	3	2	1												
10	0	1	2	3	5	1	1	3												
11	2	3	2	2	2	2	1	2												
12	1	1	3	3	2	3	3	3												
13	2	1	3	1	2	1	2	0												
14	1	1	1	1	1	2	1	0		Магнитная буря с 3/III по 8/III малая с постепенным началом.										
15	0	1	1	1	1	1	2	2												
16	1	1	0	1	1	2	1	0		Магнитная буря с 18/III по 19/III ма-лая с внезапным началом										
17	0	0	0	0	0	0	1	1												
18	1	1	1	2	5	3	4	2		Магнитная буря с 23/III по 26/III умеренная с внезапным началом.										
19	4	5	3	3	2	1	2	1												
20	1	0	0	0	2	4	2	1		Магнитная буря с 29/III по 1/IV ма-лая с внезапным началом.										
21	1	1	2	3	1	2	3	1												
22	2	3	3	2	1	0	0	0												
23	0	0	0	3	3	3	3	3												
24	5	4	3	3	4	4	3	4												
25	2	1	2	1	2	3	2	1												
26	2	3	3	3	3	2	3	4												
27	0	1	1	0	0	1	1	1												
28	0	0	0	0	0	0	0	0												
29	0	0	0	0	1	1	2	3												
30	2	4	3	3	4	3	4	2												
31	2	3	3	3	3	2	4	3												

Обзор составил

Скотинова, Власова,
Парфенова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 2002

Обсерватория Екатеринбург, Аркти

Время мировое

Ведомство УрО РАН

Дни	№ бурн								Начало		Конец		Про- долж. h	Амплитуда			кarak- терис- тич. бурн	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата	h	дата	h		Д	П	Z		Начало		Конец		
																		дата	h	дата	h	
1	3	3	3	2	3	3	3	2		11 ^h	6 ^m 22 ^s	14	17	83	99	87	71	ш				
2	2	3	3	3	2	2	2	2														
3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	17	11 ^m 06 ^s	18	24	37	227	269	266	с	17	15	17	20
4	1	1	1	2	2	0	1	1														
5	1	0	0	0	1	0	1	0	5	19	1 ^m 34 ^s	20	24	39	225	200	133	б	20	02	20	06
6	1	1	1	2	1	2	1	1														
7	2	1	2	3	3	2	1	0		23	4 ^m 51 ^s	24	03	22	130	98	63	ш				
8	0	0	1	1	0	0	1	1														
9	1	0	1	0	1	1	0	1		27	9	30	18	81	107	144	42	ш				
10	0	0	1	1	2	2	1	2														
11	2	1	3	3	3	3	2	2														
12	3	2	2	3	3	2	3	2														
13	2	2	2	4	3	3	3	3														
14	2	2	1	1	4	3	1	1														
15	2	1	1	0	1	1	2	2														
16	2	2	2	1	1	0	2	2		Магнитная буря с 11 ^h по 17 ^h малая												
17	2	1	2	6	6	6	5	2		с внезапным началом.												
18	5	4	4	5	4	4	2	4		Магнитная буря с 17 ^h по 18 ^h большая												
19	3	3	4	5	5	6	6	5		с внезапным началом												
20	6	6	4	4	4	5	5	3		Магнитная буря с 19 ^h по 20 ^h большая												
21	2	1	0	1	1	1	1	3		с постепенным началом												
22	2	3	2	2	3	2	2	1		Магнитная буря с 23 ^h по 24 ^h малая												
23	1	4	4	3	3	5	2	3		с внезапным началом.												
24	3	1	2	2	2	2	2	2		Магнитная буря с 27 ^h по 30 ^h малая												
25	1	0	0	0	1	1	1	0		с постепенным началом.												
26	0	0	1	1	1	1	1	2														
27	2	1	2	2	3	2	3	3														
28	4	4	3	3	3	2	2	2														
29	2	1	2	3	3	3	4	3														
30	2	1	2	2	2	1	1	1														
31																						

Обзор составил Трунова, Ягасова
Скопцова.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 2022

Обсерватория Краткийбург (Алтай)

Время мировое

Ведомство УрВГАИ

Дни	№ бури								Начало		Конец		Амплитуда			карак-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	II	Z		Начало	дата	h	Конец	h	
1	2	1	1	2	1	1	1	1	06	11/√	10 ^h 45 ^m	12/√	24 ^h	37 ^m	272	147	122	Д	11/√	11h	11/√	20h
2	2	1	0	1	2	2	1	1		14/√	00 ^h	15/√	21 ^h	21 ^m	116	100	72	М				
3	2	2	1	1	2	1	2	1		18/√	20 ^h 09 ^m	19/√	9 ^h	13 ^m	117	159	45	М				
4	1	1	2	1	1	2	2	1		20/√	6 ^h	22/√	24 ^h	66 ^m	850	115	43	М				
5	1	0	0	2	1	1	0	2	07	23/√	10 ^h 30 ^m	23/√	22 ^h	11 ^m	383	288	142	ОБ	23/√	10 ^h 50 ^m	23/√	18h
6	2	1	1	2	2	3	2	3		26/√	19 ^h	28/√	16 ^h	45 ^m	89	130	64	М				
7	2	2	1	2	2	3	3	2														
8	3	2	2	2	2	2	2	2														
9	2	1	1	3	3	1	1	1														
10	2	1	3	4	3	3	3	4														
11	1	1	1	5	5	5	6	4														
12	3	2	3	3	3	3	1	3														
13	2	3	1	2	3	2	1	1		магнитная буря с 11/√ по 12/√ боковая с внезапным началом.												
14	3	3	3	3	3	3	5	4		магнитная буря с 14/√ по 15/√ малая с постепенным началом.												
15	3	3	2	3	1	3	3	2		магнитная буря с 18/√ по 19/√ малая с внезапным началом.												
16	2	2	1	3	2	2	3	2		магнитная буря с 20/√ по 22/√ малая с постепенным началом.												
17	0	0	1	2	2	2	1	2		магнитная буря с 23/√ по 23/√ очень боковая с внезапным началом.												
18	1	1	0	2	2	1	4	5		магнитная буря с 26/√ по 28/√ малая с постепенным началом.												
19	3	3	3	0	1	0	0	0														
20	1	2	2	4	3	2	3	1														
21	3	0	4	2	2	1	1	3														
22	2	2	2	3	3	3	2	2														
23	3	3	2	6	7	7	5	2														
24	1	0	1	1	1	0	1	1														
25	1	0	0	1	1	2	2	1														
26	2	1	1	2	1	3	2	3														
27	3	2	3	4	4	4	2	2														
28	2	2	2	1	3	2	2	2														
29	2	1	1	1	2	1	1	1														
30	2	1	2	2	2	2	1	1														
31	1	1	0	2	1	1	1	1														

Обзор составил Власова, Бураева, Парфенова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 200г.

Обсерватория Екатеринбург (Арми)

Время мировое

Ведомство Гро ПДУ

Дни	№ бури								Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терис- тич.	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	h	Конец дата	h
1	3	3	3	4	4	2	2	1	4 VII	2 ^h	7 VII	18 ^h	69 ^m	111	100	64	см				
2	2	1	1	1	1	0	2	1	11 VII	20 ^h	13 VII	6 ^h	34 ^m	94	98	45	см				
3	2	1	1	1	2	1	2	0	16 VII	08 ^h	18 VII	01 ^h	41 ^m	95	125	42	см				
4	1	0	1	1	1	1	1	2	19 VII	10 ^h 08	24 VII	15 ^h	125	117	104	68	см				
5	2	1	3	2	3	2	3	3	25 VII	13 ³⁶	28 VII	24 ^h	82 ^m	118	92	68	см				
6	3	4	3	4	4	4	4	3													
7	3	2	2	2	2	3	2	1													
8	2	1	1	2	2	1	2	3													
9	2	1	3	3	2	3	3	3													
10	2	2	2	3	2	1	2	2													
11	2	0	1	1	2	2	2	2													
12	2	2	2	5	4	3	3	2													
13	2	2	1	1	2	2	1	1													
14	1	0	0	1	2	2	1	0													
15	1	1	1	2	1	2	1	1	Магнитная буря с 4 VII по 7 VII мая												
16	1	2	2	3	3	3	4	3	с постепенным началом												
17	3	3	3	3	3	5	3	3	Магнитная буря с 11 VII по 13 VII мая												
18	2	1	1	2	2	1	0	0	с постепенным началом												
19	1	0	0	3	2	3	2	4	Магнитная буря с 16 VII по 18 VII мая												
20	4	4	3	3	2	2	3	4	с внезапным началом												
21	3	3	3	3	3	4	3	1	Магнитная буря с 19 VII по 24 VII мая												
22	2	2	3	4	3	2	3	3	с внезапным началом												
23	2	1	2	2	3	3	4	4	Магнитная буря с 25 VII по 28 VII мая												
24	2	2	2	2	2	1	2	1	с внезапным началом												
25	2	2	2	3	3	2	2	4	29 VII в 13 ^h 21 ^m внезапное начало бури, но												
26	2	2	1	3	2	2	3	3	бури есть только по H, мая												
27	3	2	2	3	3	3	3	3													
28	4	3	3	2	2	2	2	3	Обзор составил <u>Карпенкова, Виасова</u>												
29	2	2	2	2	4	3	2	1													
30	2	2	2	1	1	2	3	2													
31	1	0	1	3	3	3	2	1													

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Август 2002

Обсерватория Екатеринбург (Арти)
Ведомство УрО РАН

Время мировое

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж. n	Амплитуда			харак-терис бурн	Активные периоды	
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	II	Z		Начало дата	Конец дата
1	1	3	3	4	5	4	3	4	8	1VII	5 ^h 10'	4VII	21	88	100	100	127	У		
2	5	4	2	3	4	4	3	4												
3	4	1	2	3	3	2	3	2		8VII	12	10VII	23	59	108	86	53	М		
4	3	3	3	3	1	2	2	1												
5	2	2	1	1	1	2	3	2		11VII	07	13VII	13	54	112	91	66	М		
6	2	2	1	1	2	1	1	0												
7	2	1	1	1	1	1	1	1		14VII	07	16VII	18	56	102	124	81	М		
8	2	1	0	1	2	2	3	3												
9	2	1	2	2	4	3	4	4		18VII	18 ^h 42'	20VII	6	35	139	159	69	М		
10	4	4	2	3	3	2	1	3												
11	1	1	2	4	4	4	3	3	9	20VII	15 ^h 59'	22VII	10	44	104	160	157	У		
12	2	3	3	3	3	3	2	3												
13	2	2	2	2	2	1	3	2		26VII	11 ^h 32'	27VII	24	36	141	86	46	М		
14	1	2	3	3	4	4	3	2												
15	3	1	3	3	3	3	4	4		Магнитная буря с 1VII по 4VII умеренная с внезапными началами										
16	2	2	3	3	3	3	1	1												
17	1	2	3	1	2	2	2	2		Магнитная буря с 8VII по 10VII малая с постепенными началами										
18	2	2	1	2	3	2	4	4												
19	4	3	4	5	3	3	5	4		Магнитная буря с 11VII по 13VII малая с постепенными началами										
20	3	4	2	2	2	3	5	5												
21	5	3	3	4	3	2	3	3		Магнитная буря с 14VII по 16VII малая с постепенными началами										
22	3	2	3	2	1	1	2	1												
23	1	1	2	3	1	1	3	1		Магнитная буря с 18VII по 20VII малая с внезапными началами										
24	2	1	1	1	1	1	1	1												
25	1	0	2	2	2	1	0	2		Магнитная буря с 20VII по 22VII умеренная с внезапными началами										
26	2	2	2	4	4	4	3	3												
27	3	2	2	3	3	3	2	3		Магнитная буря с 26VII по 27VII малая с внезапными началами										
28	2	1	2	2	2	2	3	2		Обзор составил <u>Гарбузова, Скопцова</u>										
29	3	0	1	2	3	3	2	1		<u>Власова</u>										
30	1	1	2	2	3	3	2	0												
31	0	1	1	2	2	2	2	4												

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Сентябрь 2002.

Обсерватория Братиславский (Арти)
Ведомство УчО РАУ

Время мировое

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- тика 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	Z		Начало	Конец
	дата	и	дата	и	дата	и	дата	и		дата	и	дата	и		дата	и	дата		и	дата
1	3	1	1	2	2	1	2	4	10	3/IX	9 ³⁸	4/IX	20 ^h	34 ^h	128	139	106	У		
2	2	2	2	3	2	1	1	1	11	7/IX	13 ^h	8/IX	11 ^h	22 ^h	230	266	204	5		
3	0	0	1	3	2	1	3	2		9/IX	17 ^h	13/IX	20 ^h	99 ^h	134	106	136	М		
4	4	4	3	4	4	4	4	2		17/IX	9 ^h	19/IX	24 ^h	63 ^h	143	83	34	М		
5	2	2	2	2	2	2	2	1		30/IX	8 ¹⁶	30/IX	23 ^h	15 ^h	111	93	74	М		
6	2	1	2	2	2	2	1	2												
7	1	1	1	1	2	5	6	6												
8	6	4	2	2	1	2	2	4												
9	2	1	0	1	2	2	4	4												
10	3	1	1	3	4	3	4	4												
11	2	2	3	3	3	5	4	4												
12	3	2	2	2	3	3	3	2		Массивная буря с 3/IX по 4/IX умерен-										
13	2	2	3	3	2	1	3	1		ная с внезапной начальной.										
14	2	2	2	2	2	1	3	1		Массивная буря с 7/IX по 8/IX										
15	1	1	2	1	1	2	2	3		большая с постепенной начальной.										
16	1	0	0	2	3	1	2	1		Массивная буря с 9/IX по 13/IX										
17	1	2	2	2	3	3	3	2		малая с постепенной начальной.										
18	3	2	2	3	4	3	2	2		Массивная буря с 17/IX по 19/IX										
19	2	1	2	3	3	5	3	2		малая с постепенной начальной										
20	2	1	1	1	0	0	0	1		Массивная буря 30/IX малая										
21	1	0	1	2	2	3	1	1		с внезапной начальной.										
22	1	1	2	1	2	3	2	2												
23	1	1	0	0	0	1	1	0												
24	1	0	2	2	1	0	1	1												
25	0	0	1	0	1	1	0	1												
26	2	1	1	1	1	2	2	3												
27	2	1	0	1	2	2	1	1												
28	1	1	2	1	1	2	1	1												
29	1	1	1	1	1	1	1	2												
30	2	2	3	4	5	4	3	4												
31																				

Обзор составил Светлова, Баранова
Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 1902г.

Обсерватория Вятская - Аркти

Время мировое

Ведомство Уч. О. Р. Н. Ч.

Дни									№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терис-тиче-ские 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	Z		Начало	Конец
1	2	2	2	4	7	8	3	6	12	1х	08	5х	24	112	436	442	547	05		
2	5	4	3	3	3	4	3	3	13	6х	16	10х	24	104	106	122	164	У		
3	5	2	2	2	5	5	5	5	14	14х	5	17х	3	70	159	100	164	У		
4	5	5	4	4	4	4	5	5	15	23х	12	31х	21	201	201	146	161	Б		
5	4	3	2	3	5	5	4	3												
6	1	2	2	2	1	3	4	4												
7	3	3	3	3	5	6	4	5												
8	3	3	3	3	5	4	3	2												
9	1	1	3	4	4	4	4	4												
10	2	3	2	4	3	2	2	4												
11	2	1	2	2	2	3	2	3												
12	2	0	1	2	2	3	2	2												
13	2	1	1	0	1	1	2	2		Магнитная буря с 1х по 5х очень бесшумная с постепенным началом.										
14	2	3	4	4	6	4	2	2		Магнитная буря с 6х по 10х умеренная с постепенным началом.										
15	2	3	4	4	2	4	4	2		Магнитная буря с 14х по 17х умеренная с постепенным началом.										
16	2	2	2	3	1	3	5	3		Магнитная буря с 23х по 31х бесшумная с постепенным началом.										
17	3	2	2	1	2	2	2	3												
18	3	2	2	1	2	3	2	3												
19	3	2	2	1	2	2	3	3												
20	3	2	1	1	2	2	2	2												
21	2	1	2	1	1	3	2	2												
22	3	1	2	3	3	1	3	1												
23	2	1	2	2	3	5	4	3												
24	4	4	3	4	5	6	6	4												
25	5	4	4	3	4	3	3	3												
26	2	3	3	3	4	5	4	3												
27	3	2	2	2	5	5	5	4												
28	4	2	2	2	3	3	3	3												
29	2	2	2	3	3	2	3	3												
30	2	1	3	3	2	3	4	3												
31	4	2	2	3	5	5	4	3												

Обзор составил Власова, Буцаева, Тарасенко.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 2002.

Обсерватория Екатеринбург (Аркти)

Время мировое

Ведомство ИРО РАН

Дни									№ бури	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			харак- терис- тики бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	h	дата	h		Д	И	Э		Начало		Конец	
																			дата	h	дата	h
1	1	1	1	1	1	3	2	2	16	1XI	16 ^h	7XI	23 ^h	151 ^h	165	102	95	5				
2	4	2	2	3	4	5	5	4		9XI	17 ⁵⁰	14XI	02	104 ^h	102	96	44	ш				
3	3	3	2	3	5	5	5	5		17XI	15	20XI	03	60 ^h	123	60	40	см	20XI	18 ^h	20XI	22 ^h
4	3	2	3	3	4	5	4	5	17	20XI	17 ⁰⁹	26XI	03	136	224	148	186	б	21XI	14 ^h	21XI	17 ^h
5	3	3	3	3	4	3	3	4	18	26XI	14 ^h	3XII	22 ^h	176	152	106	134	у	26XI	22	27XI	01
6	3	2	3	3	4	4	4	4														
7	4	3	2	2	3	3	3	2														
8	1	1	1	2	2	2	2	0														
9	0	0	1	1	0	2	3	3														
10	3	4	4	1	2	2	1	2														
11	1	2	3	3	3	2	3	2														
12	2	2	2	2	4	1	4	4														
13	3	3	3	2	4	2	1	2														
14	3	1	1	1	2	3	3	2														
15	2	2	2	3	2	2	3	3		Магнитная буря с 1XI по 7XI умеренная с постепенным началом												
16	3	1	1	0	1	1	2	3		Магнитная буря с 9XI по 14XI малая с внезапным началом												
17	4	1	2	0	1	2	3	3		Магнитная буря с 17XI по 20XI малая с постепенным началом												
18	3	1	1	2	2	4	3	4		Магнитная буря с 20XI по 26XI большая с внезапным началом												
19	3	2	2	2	1	2	4	4		Магнитная буря с 26XI по 3XII умеренная с постепенным началом												
20	4	1	1	2	1	5	6	4														
21	4	4	5	4	6	4	5	5														
22	4	3	3	4	5	5	3	3														
23	4	3	2	2	3	4	3	2														
24	2	2	2	2	4	4	3	3														
25	2	1	2	3	3	5	2	3														
26	3	0	0	1	3	2	3	6														
27	5	3	3	3	4	3	3	4														
28	1	1	2	1	3	4	4	3														
29	2	2	2	2	3	4	3	4														
30	4	2	3	3	3	4	4	3														
31																						

сбор составил: Гулятова, Власова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2002.

Обсерватория Восточный (Арктика)

Время мировое

Ведомство УО ЗАН

Дни	№ бури								Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			характер 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	
1	3	3	2	4	4	4	3	4	19	19/12	00 ^h 21	22/12	01 ^h	73 ^m	165	159	125	с		
2	2	2	2	2	2	4	3	3		22/12	10 ^h 30	25/12	22 ^h	83 ^m	148	97	77	с		
3	2	2	3	2	4	3	3	2	20	26/12	9 ^h	31/12	3 ^h	114 ^m	151	104	96	с		
4	1	1	2	2	4	4	3	3												
5	2	2	1	1	2	3	2	2												
6	1	1	1	1	2	3	2	3												
7	4	3	3	3	2	2	3	4												
8	2	3	2	2	3	3	3	2												
9	2	1	0	1	1	2	1	1												
10	1	1	1	1	0	1	1	1												
11	0	1	2	1	1	0	0	0												
12	1	1	0	0	1	1	1	1												
13	1	0	0	0	0	1	1	1												
14	2	1	2	2	3	4	3	3												
15	3	1	2	2	2	2	2	1		Магнитная буря с 19/12 по 22/12										
16	2	1	2	1	1	1	0	2		умеренная с внезапным началом.										
17	2	1	1	1	0	1	1	1		Магнитная буря с 22/12 по 25/12										
18	1	0	1	0	1	0	0	1		слабая с внезапным началом.										
19	2	3	3	3	3	5	5	3		Магнитная буря с 26/12 по 31/12										
20	2	3	2	1	4	4	5	5		умеренная с постепенным началом.										
21	4	4	3	1	3	4	2	2												
22	3	0	1	2	3	2	3	2												
23	3	2	3	4	4	5	6	4												
24	3	1	2	3	5	4	4	3												
25	3	3	2	2	4	2	4	2												
26	2	0	1	3	3	5	3	4												
27	4	4	3	4	4	5	3	4												
28	2	2	3	4	3	3	3	3												
29	2	1	2	3	3	4	3	3												
30	2	1	2	2	2	3	3	3												
31	3	1	1	2	2	1	1	1												

Обзор составил Старженова, Сорокина, Власова