

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Январь 2003г.  
19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Дружок

ВРЕМЯ НАРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ИЦУ ИРПА СЗ РАН

Дни	UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
												ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1		1	2	3	2	2	1	2	3	16		03.01	13 <sup>h</sup>	04.01	24 <sup>h</sup>	35 <sup>h</sup>	1448	1371	1176	Л				
2		2	1	1	2	3	2	2	2	15	1	18.01	12 <sup>h</sup>	26.01	24 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	3020	1770	1941	У	19.01	12 <sup>h</sup>	19.01	18 <sup>h</sup>
3		2	1	1	1	3	4	4	4	20											24.01	15 <sup>h</sup>	24.01	24 <sup>h</sup>
4		5	2	2	3	3	3	3	3	24											25.01	08 <sup>h</sup>	25.01	16 <sup>h</sup>
5		1	2	2	1	4	4	2	2	18		29.01	11 <sup>h</sup>	30.01	19 <sup>h</sup>	32 <sup>h</sup>	1586	1311	1652	Л				
6		1	2	1	0	0	1	2	2	9														
7		2	1	1	3	2	2	4	2	17														
8		1	1	1	0	0	1	1	1	6														
9		1	1	0	0	0	1	3	1	7														
10		1	2	1	2	4	3	3	3	19														
11		3	3	1	2	2	-	-	-	11														
12		1	1	1	1	1	2	3	1	11														
13		3	1	1	1	1	1	1	2	11														
14		3	2	2	1	2	1	0	1	12														
15		2	0	1	2	3	2	1	2	13														
16		1	0	1	1	2	0	1	2	8	Малая буря 03-04.01.03г. и мест пос-													
17		1	1	2	4	2	2	3	1	16	тепное начало, Уаренная буря													
18		1	1	2	3	4	3	4	3	21	18-26.01.03г. и мест потепление													
19		2	2	3	4	5	5	3	4	28	начала, Малая буря 29-30.01.03г.													
20		4	4	1	2	3	3	3	3	23	и мест потепление начало,													
21		4	3	3	5	3	2	4	4	28														
22		4	1	2	2	5	4	3	6	27														
23		6	3	2	4	3	3	3	3	27														
24		4	3	3	4	2	6	4	5	31														
25		3	3	4	5	5	3	3	2	28														
26		4	2	3	5	5	4	4	3	30														
27		3	2	0	0	0	2	2	2	11														
28		2	2	2	3	2	1	1	2	15														
29		1	1	1	3	4	5	5	5	25														
30		4	3	2	4	4	5	3	2	27														
31		2	2	3	6	4	3	2	1	23														

обзор составил Жукова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль <sup>2003</sup> 19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Друтск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЛНУ ИКРПА СРСАН

UT д.ч.	UT									№ БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА $\delta$			ХАРАК- ТЕРИИ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	1	1	0	2	3	4	4	5		20	2	01.02	14 <sup>h</sup>		04.02	22 <sup>h</sup>			2974	5126	3521	Б
2	6	4	4	5	6	6	7	5	43		14.02	14 <sup>h</sup>	15.02	18 <sup>h</sup>		1586	954	1695	И				
3	3	3	1	3	6	3	5	3	27		19.02	12 <sup>h</sup>	20.02	24 <sup>h</sup>		1316	1132	1030	И				
4	2	3	5	4	5	3	4	4	30	3	28.02	10 <sup>h</sup>	28.02	24 <sup>h</sup>		2364	1699	2012	Ч	27.02	10 <sup>h</sup>	27.02	23 <sup>h</sup>
5	3	3	3	2	5	4	2	2	24														
6	2	1	3	3	4	4	5	3	25														
7	3	3	2	3	4	3	4	2	24														
8	3	2	3	2	4	2	3	4	23														
9	4	3	2	2	3	3	4	4	25														
10	3	3	4	3	2	2	4	4	23														
11	3	2	2	1	3	3	1	1	16														
12	1	1	1	2	1	3	4	4	16														
13	1	2	0	1	2	0	0	4	10														
14	3	1	1	2	5	3	3	4	22														
15	4	2	2	5	4	5	3	2	27														
16	2	3	3	4	5	3	4	4	28	Большая буря 01-04.02.03г. имеет постепен-													
17	3	2	2	3	4	4	2	3	23	ное начало. Малая буря 14-15.02.03г. имеет													
18	2	4	3	3	4	4	3	3	26	постепенное начало. Малая буря 19-20.02.03г.													
19	2	2	2	2	5	5	3	4	25	имеет постепенное начало. Усиленная													
20	2	2	2	4	4	3	4	3	24	буря 26-28.02.03г. имеет постепенное начало													
21	2	3	2	1	2	4	4	4	22														
22	1	2	1	2	4	3	1	3	17														
23	2	1	1	1	4	3	2	2	16														
24	1	0	0	3	2	2	2	2	12														
25	1	0	0	1	1	1	1	1	6														
26	1	2	2	5	2	3	3	4	22														
27	3	4	3	5	7	5	6	5	38														
28	2	2	2	5	4	5	4	5	29														
29	4																						
30																							
31																							

обзор составил Гитсело

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

2003г

МЕСЯЦ март 19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ИЦУ ИАФ НА СО РАН

UT д.ч.	Индекс									IV бурн	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЦЕНТ	АМПЛИТУДА $\gamma$			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	4	3	1	4	5	3	4	4	28	4	03.03	13 <sup>h</sup>	06.03	24 <sup>h</sup>	83 <sup>h</sup>	210,4	179,0	220,3	4	03.03	16 <sup>h</sup>	03.03	24 <sup>h</sup>
2	2	2	1	2	5	3	5	3	25											04.03	08 <sup>h</sup>	04.03	16 <sup>h</sup>
3	3	2	2	2	3	6	6	5	29											06.03	16 <sup>h</sup>	06.03	22 <sup>h</sup>
4	5	3	3	5	5	5	4	3	33	5	13.03	12 <sup>h</sup>	19.03	04 <sup>h</sup>	136 <sup>h</sup>	399,4	199,7	306,5	5	14.03	10 <sup>h</sup>	15.03	04 <sup>h</sup>
5	3	3	3	4	5	4	5	3	30											16.03	11 <sup>h</sup>	16.03	22 <sup>h</sup>
6	4	4	3	4	5	5	4	4	33			04 <sup>h</sup>								17.03	07 <sup>h</sup>	18.03	02 <sup>h</sup>
7	4	4	2	3	4	1	3	3	24	6	20.03	05 <sup>h</sup>	23.03	24 <sup>h</sup>	91 <sup>h</sup>	227,2	193,7	249,1	4	20.03	11 <sup>h</sup>	20.03	22 <sup>h</sup>
8	2	1	0	1	4	5	4	3	20											21.03	08 <sup>h</sup>	21.03	14 <sup>h</sup>
9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	27.03	00 <sup>h</sup>	31.03	24 <sup>h</sup>	120 <sup>h</sup>	305,0	306,9	414,7	5	27.03	02 <sup>h</sup>	27.03	18 <sup>h</sup>
10	-	2	2	2	5	5	5	3	24											29.03	12 <sup>h</sup>	30.03	02 <sup>h</sup>
11	3	2	2	2	3	3	2	2	19											30.03	13 <sup>h</sup>	30.03	24 <sup>h</sup>
12	3	2	2	1	1	1	1	3	13											31.03	11 <sup>h</sup>	31.03	22 <sup>h</sup>
13	4	3	2	2	3	1	2	2	19														
14	3	2	2	4	6	2	5	4	28														
15	5	3	3	5	5	6	5	3	35														
16	3	2	2	5	5	6	6	-	>29	Умеренная мбуря 3-6.03.03г имеет нос-													
17	3	2	5	4	7	5	3	6	35	тепленное начало, Большая мбуря 13-19.03.03г													
18	4	2	3	6	6	3	3	2	29	имеет постепенное начало, Умеренная													
19	3	2	2	2	3	2	2	2	18	мбуря 20-23.03.03г имеет внезапное													
20	1	2	3	6	5	6	5	4	32	начало, Большая мбуря 24-21.03.03г													
21	4	2	4	6	6	1	4	5	32	имеет постепенное начало,													
22	4	2	2	4	3	1	2	3	21														
23	5	2	3	6	4	4	4	4	30														
24	2	2	3	4	0	2	1	1	15														
25	1	0	0	0	0	2	1	0	4														
26	1	2	0	2	2	1	3	2	13														
27	5	2	4	5	5	6	3	3	33														
28	3	2	3	1	3	5	5	4	26														
29	3	3	3	2	5	6	5	5	32														
30	5	2	3	3	4	4	4	4	29														
31	3	3	3	5	7	6	5	4	36														

обзор составил Аутереле

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель 200 Эт  
19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ИМРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО НИИ ШИРА СО ВАС

Дни	UT	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
												ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1		4	4	1	2	3	2	5	2	23	8	01.04	11 <sup>h</sup>	05.04	21 <sup>h</sup>	106 <sup>h</sup>	1757	2235	2970	У	02.04	17 <sup>h</sup>	02.04	22 <sup>h</sup>
2		2	2	2	3	2	4	4	5	24											04.04	09 <sup>h</sup>	04.04	24 <sup>h</sup>
3		2	3	2	2	4	3	4	4	24											05.04	12 <sup>h</sup>	05.04	21 <sup>h</sup>
4		3	2	2	3	5	4	4	5	28		08.04	00 <sup>h</sup>	10.04	24 <sup>h</sup>	72 <sup>h</sup>	1708	1622	1892	М				
5		4	2	2	3	4	5	6	3	29		14.04	12 <sup>h</sup>	17.04	19 <sup>h</sup>	49 <sup>h</sup>	2776	1341	1557	М				
6		3	2	1	1	0	3	1	1	22	9	20.04	22 <sup>h</sup>	28.04	13 <sup>h</sup>	159 <sup>h</sup>	2028	1490	2042	У	24.04	08 <sup>h</sup>	25.04	24 <sup>h</sup>
7		2	0	1	2	3	2	0	1	11	10	29.04	14 <sup>h</sup>	02.05	04 <sup>h</sup>	62 <sup>h</sup>	2928	2146	2778	У	29.04	14 <sup>h</sup>	29.04	24 <sup>h</sup>
8		3	3	3	5	5	4	-	-	23											30.04	09 <sup>h</sup>	01.05	16 <sup>h</sup>
9		3	2	4	2	4	2	2	3	23														
10		3	2	3	3	3	4	5	3	26														
11		3	2	1	4	3	3	4	3	23														
12		4	0	0	1	3	3	1	1	13														
13		3	3	1	2	3	0	0	1	13														
14		2	2	0	2	4	3	2	4	19														
15		3	2	3	5	5	1	2	2	23														
16		4	2	2	6	4	4	6	5	33	Умеренная буря 01-05.04.0Эт. имеет													
17		3	3	3	5	4	4	4	1	25	постепенное начало. Малая буря													
18		2	2	1	3	4	3	2	2	19	08-10.04.0Эт. имеет постепенное начало.													
19		3	1	0	1	3	1	3	3	15	Малая буря 14-17.04.0Эт. имеет посте-													
20		3	2	2	1	2	2	2	4	18	пенное начало. Умеренная буря 20-28.04.0Эт.													
21		3	3	3	4	2	3	4	3	25	имеет постепенное начало. Умеренная													
22		3	2	2	4	3	3	4	4	25	буря 29.04. - 02.05.0Эт. имеет пос-													
23		2	3	3	5	3	3	4	3	26	тепенное начало.													
24		3	2	2	3	4	5	5	3	27														
25		3	3	4	4	2	3	2	5	26														
26		4	2	2	3	4	4	4	2	25														
27		2	2	1	3	1	4	3	3	19														
28		3	4	3	5	3	1	1	1	21														
29		1	1	0	1	2	4	5	5	19														
30		3	3	2	5	4	5	5	7	34														
31																								

обзор составил

Витфельд

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 2003г.  
19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ИМРЕОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ФГУП ИЛРНА СО РАН

UT Дни	Классификация бурь								ΣK	N бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА γ			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		НАЧ./ЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	5	3	4	5	5	4	2	3	31	11	05.05	05 <sup>h</sup>	15.05	24 <sup>h</sup>		282,1	283,1	304,2	5	06.05	14 <sup>h</sup>	17.05	20 <sup>h</sup>
2	3	3	2	2	4	3	1	2	20											28,05	09 <sup>h</sup>	08,05	18 <sup>h</sup>
3	2	2	2	3	2	2	1	1	15											09,05	08 <sup>h</sup>	09,05	13 <sup>h</sup>
4	1	1	1	2	1	1	1	2	10											10,05	01 <sup>h</sup>	10,05	10 <sup>h</sup>
5	1	1	0	2	3	4	4	4	19	12	21,05	13 <sup>h</sup>	25,05	05 <sup>h</sup>		195,2	217,5	280,7	4	21,05	17 <sup>h</sup>	22,05	03 <sup>h</sup>
6	4	3	1	4	6	5	4	5	32											24,05	05 <sup>h</sup>	24,05	24 <sup>h</sup>
7	4	3	5	6	4	4	5	3	34	13	27,05	00 <sup>h</sup>	31,05	06 <sup>h</sup>		234,8	248,7	225,1	4	27,05	19 <sup>h</sup>	28,05	24 <sup>h</sup>
8	4	3	3	5	5	5	5	3	33											29,05	11 <sup>h</sup>	30,05	04 <sup>h</sup>
9	4	3	4	5	6	3	2	3	30														
10	5	4	5	5	1	2	4	2	28														
11	4	2	3	4	3	3	3	3	25														
12	3	2	2	4	4	3	3	3	24														
13	3	3	2	6	5	3	4	4	30														
14	3	3	4	3	4	4	3	2	26														
15	2	2	2	2	5	4	3	3	23														
16	3	2	1	2	2	1	2	2	15	большая мбуря 05-15,05,03г. имеет													
17	2	2	2	1	2	2	2	2	15	постепенное начало, Черенная													
18	1	2	1	1	0	1	3	3	12	мбуря 21-25,05,03г. имеет посте-													
19	3	2	1	2	1	2	2	3	16	пенное начало, Черенная мбуря													
20	2	2	2	2	3	1	2	2	16	27-31,05,03г. имеет постепенное													
21	2	1	0	1	2	4	5	3	18	начало.													
22	5	3	3	3	4	3	3	2	26														
23	2	2	3	5	3	4	2	3	24														
24	3	3	3	4	4	4	4	3	28														
25	4	3	2	2	0	3	2	3	19														
26	4	2	3	2	2	1	2	3	19														
27	4	3	1	2	4	3	5	4	26														
28	4	3	2	5	5	5	4	4	32														
29	4	2	3	4	5	7	8	7	40														
30	5	4	3	3	3	4	3	4	29														
31	5	4	2	1	1	1	1	1	16														

обзор составил Андреева

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июнь 2003г. 19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Внуковский

ВРЕМЯ ИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ИКРНА СО РАН

UT Дни	Индекс									ΣK	№ бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		прп- долж	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧ. ДАТА	ЛО IT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	3	3	2	1	2	2	4	3			20	14	01.06	19 <sup>h</sup>		04.06	24 <sup>h</sup>	77 <sup>h</sup>		1784	2503	2611	4
2	3	4	5	5	4	3	3	4	31	15	06.06	20 <sup>h</sup>	10.06	09 <sup>h</sup>	85 <sup>h</sup>	2240	2324	2076	4	08.06	4 <sup>h</sup>	08.06	24 <sup>h</sup>	
3	3	2	2	4	4	3	3	4	25	1										09.06	2 <sup>h</sup>	09.06	24 <sup>h</sup>	
4	2	2	3	4	5	4	3	3	26	16	13.06	20 <sup>h</sup>	18.06	24 <sup>h</sup>	124 <sup>h</sup>	3950	10400	4479	5	14.06	09 <sup>h</sup>	14.06	24 <sup>h</sup>	
5	3	2	3	2	4	3	3	2	22											16.06	09 <sup>h</sup>	17.06	16 <sup>h</sup>	
6	2	1	2	2	2	2	3	3	17											18.06	06 <sup>h</sup>	18.06	24 <sup>h</sup>	
7	2	2	3	4	2	4	3	3	24	17	21.06	00 <sup>h</sup>	24.06	13 <sup>h</sup>	85 <sup>h</sup>	2059	2026	1790	4	24.06	09 <sup>h</sup>	24.06	13 <sup>h</sup>	
8	4	4	4	3	4	4	6	6	35	18	25.06	17 <sup>h</sup>	30.06	14 <sup>h</sup>	117 <sup>h</sup>	1921	1877	2012	4	27.06	01 <sup>h</sup>	27.06	15 <sup>h</sup>	
9	3	2	3	3	5	3	3	5	27											28.06	09 <sup>h</sup>	30.06	09 <sup>h</sup>	
10	2	2	5	2	3	3	3	3	23															
11	2	2	3	2	2	2	2	2	17															
12	1	1	2	1	1	0	2	2	10															
13	2	1	0	0	1	1	3	3	11															
14	2	3	4	5	3	3	4	4	28															
15	4	3	3	2	3	3	-	-	28															
16	4	4	2	4	3	3	4	6	30	Умеренная буря 01-04.06.03г. имеет														
17	5	4	4	7	5	4	3	3	35	постепенное начало. Умеренная буря														
18	4	4	6	7	5	4	5	4	39	06-10.06.03г. имеет постепенное начало.														
19	2	2	3	3	1	1	3	1	16	Большая буря 13-18.06.03г. имеет посте-														
20	1	2	2	1	1	4	2	2	25	пенное начало. Умеренная буря 21-24.06.03г.														
21	4	4	4	2	1	3	3	3	24	имеет постепенное начало. Умеренная														
22	2	2	2	3	1	3	4	2	19	буря 25-30.06.03г. имеет постепенное														
23	3	2	1	4	1	2	3	2	18	начало.														
24	4	3	3	4	5	2	2	2	25															
25	2	2	3	3	2	4	4	3	23															
26	1	2	2	3	4	2	2	3	19															
27	4	4	4	4	5	3	3	2	29															
28	3	3	2	5	5	4	3	4	29															
29	4	3	5	5	3	4	3	4	31															
30	4	3	5	3	3	2	3	2	25															
31																								

обзор составил Путерев

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль 2003г.  
19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Сыктывкар

ВРЕМЯ ИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО ИИР НА СО РАН

UT д.ч.м.	UT									ΣK	N СУРМ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	2	2	2	1	3	2	2	2	16		03.07	9 <sup>h</sup>	05.07	24 <sup>h</sup>	63 <sup>h</sup>	157,0	162,8	83,1	М					
2	2	2	3	4	3	2	3	3	22	19	10.07	7 <sup>h</sup>	13.07	24 <sup>h</sup>	89 <sup>h</sup>	230,3	384,8	244,6	У	11.07	8 <sup>h</sup>	12.07	7 <sup>h</sup>	
3	2	2	2	2	3	3	3	5	22	20	14.07	16 <sup>h</sup>	18.07	6 <sup>h</sup>	86 <sup>h</sup>	274,5	470,6	192,4	У	15.07	20 <sup>h</sup>	16.07	16 <sup>h</sup>	
4	4	3	2	5	4	3	-	-	22	21	27.07	0 <sup>h</sup>	31.07	16 <sup>h</sup>	112 <sup>h</sup>	198,2	245,7	315,9	У	27.07	3 <sup>h</sup>	27.07	13 <sup>h</sup>	
5	3	3	3	3	2	3	3	3	23											29.07	2 <sup>h</sup>	31.07	16 <sup>h</sup>	
6	1	2	2	2	2	3	1	2	15															
7	2	2	3	2	3	2	1	1	16															
8	1	1	1	0	1	0	0	1	5															
9	2	2	1	1	0	0	2	2	10															
10	1	2	1	2	3	1	2	2	14															
11	3	2	4	5	5	4	4	6	33															
12	6	4	4	4	4	2	4	3	31															
13	4	2	2	2	2	3	2	-	17															
14	3	1	2	2	1	2	3	3	17															
15	3	3	2	4	2	0	4	4	20															
16	3	4	5	4	5	4	-	-	28	малая мф. 3-5.07.03. имеет постепенное														
17	4	3	2	4	4	4	4	3	28	кагат, Умеренная мф. 10-13.07.03. имеет														
18	3	2	1	1	1	1	2	4	15	постепенное кагат, Умеренная мф.														
19	4	2	2	3	4	4	3	5	25	14-18.07.03 имеет постепенное кагат,														
20	4	2	1	3	3	1	3	2	19	Умеренная мф. 27-31.07.03. имеет														
21	-	2	0	1	1	0	2	1	7	постепенное кагат														
22	2	1	1	2	1	1	3	1	12															
23	2	1	1	2	1	2	3	3	15															
24	2	1	1	4	1	1	1	2	13															
25	2	-	-	-	-	-	-	-	2															
26	3	3	2	2	3	-	-	-	13															
27	-	4	3	5	5	3	2	1	23															
28	2	1	0	3	4	4	3	3	20															
29	3	5	4	4	5	5	5	5	36															
30	3	3	5	5	5	5	5	3	34															
31	4	4	3	5	4	3	-	-	23															

обзор составил Жукова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 2003

ОБСЕРВАТОРИЯ Жуковский

ВРЕМЯ мировое UT

ВЕДОМСТВО ЦК ЦАМ СО РААС

UT дн	Индекс									ΣK	N бури	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	ДАТА			UT	ДАТА	UT	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА			UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT		
1	3	3	3	3	2	5	4	4	27		5.08	21 <sup>h</sup>	06.08	15 <sup>h</sup>		1586	2030	157	00					
2	2	3	2	2	3	2	3	2	19	22	7.08	13 <sup>h</sup>	12.08	16 <sup>h</sup>		2970	1151	161	5	04.08	15 <sup>h</sup>	07.08	22 <sup>h</sup>	
3	1	2	2	1	0	1	3	2	12										07.08	06 <sup>h</sup>	08.08	19 <sup>h</sup>		
4	2	1	0	1	1	1	0	3	9	23	17.08	14 <sup>h</sup>	19.08	15 <sup>h</sup>		3995	3940	167	05	17.08	17 <sup>h</sup>	18.08	24 <sup>h</sup>	
5	5	3	4	4	3	3	1	1	22	24	20.08	6 <sup>h</sup>	25.08	17 <sup>h</sup>		2592	2060	260	4	21.08	06 <sup>h</sup>	22.08	22 <sup>h</sup>	
6	1	2	1	1	3	3	6	4	21										23.08	8 <sup>h</sup>	23.08	13 <sup>h</sup>		
7	5	4	5	5	3	4	4	3	29		27.08	8 <sup>h</sup>	30.08	19 <sup>h</sup>		1449	372	1354	11					
8	2	2	3	4	3	3	3	4	24															
9	3	3	1	3	3	1	2	2	17															
10	-	-	-	-	-	-	-	-																
11	2	3	1	2	1	2	3	3	17															
12	4	3	2	4	4	4	2	3	26															
13	2	2	2	1	3	2	2	2	16															
14	3	3	2	1	0	3	4	3	19															
15	3	1	2	1	1	3	3	2	16															
16	2	2	0	3	3	2	0	1	13	малая шфт. 5-6.08.03г имеет место														
17	1	1	0	1	2	4	4	5	18	малая, Большая шфт. 7-12.08.03г														
18	5	5	6	8	6	7	6	5	46	сильно возмущенное начало 18.08														
19	3	2	2	2	1	1	1	2	14	исходная шфт. 17-19.08.03г имеет														
20	2	3	2	2	3	4	2	4	22	исходная шфт. 20-25.08.03г имеет место														
21	4	4	5	4	6	5	6	5	39	малая, Малая шфт. 27-30.08.03г														
22	5	3	5	5	5	5	4	5	37	имеет возмущенное начало														
23	2	4	5	5	6	4	3	3	32															
24	4	2	3	5	2	4	4	-	24															
25	4	3	4	3	3	3	2	2	24															
26	4	1	1	5	3	4	3	3	24															
27	2	1	1	4	2	3	3	3	19															
28	2	3	2	3	3	3	4	3	23															
29	2	1	1	3	4	3	4	3	21															
30	3	2	1	3	2	3	2	1	17															
31	3	2	1	2	3	1	2	2	16															

обзор составил Рябенко



# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 19... г. <sup>2003</sup>

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ НАХОДА УТ

ВЕДОМСТВО ИКАРГА СО РАН

UT дмн	UT									N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИ- ВНЫЕ ПЕРИОДЫ		
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧ. ДАТА	КО- Н. ДАТА	КОНЕЦ ДАТА
1		2	2	2	1	3	4	2	2		02.09	13 <sup>h</sup>	05.09	16 <sup>h</sup>	75 <sup>h</sup>	137,2	127,3	116,4	М			
2	3	1	1	1	5	1	2	3	17		08.09	23 <sup>h</sup>	11.09	24 <sup>h</sup>	73 <sup>h</sup>	158,6	153,9	97,4	М			
3	3	3	1	3	3	2	4	3	22		16.09	00 <sup>h</sup>	20.09	21 <sup>h</sup>	127 <sup>h</sup>	242,5	223,0	352,9	Б	16.09	09 <sup>h</sup>	16.09 20 <sup>h</sup>
4	3	3	2	5	4	2	4	4	27											17.09	08 <sup>h</sup>	17.09 22 <sup>h</sup>
5	3	2	2	3	3	3	1	1	18											18.09	09 <sup>h</sup>	18.09 24 <sup>h</sup>
6	1	1	1	3	2	2	2	1	13		21.09	07 <sup>h</sup>	26.09	24 <sup>h</sup>	134 <sup>h</sup>	208,9	136,2	187,6	Ч	24.09	03 <sup>h</sup>	24.09 17 <sup>h</sup>
7	1	0	0	0	0	2	2	0	5											25.09	07 <sup>h</sup>	25.09 20 <sup>h</sup>
8	0	0	0	0	0	1	3	4	8													
9	2	0	1	4	3	2	5	4	21													
10	3	2	2	3	4	3	4	3	24													
11	5	3	2	3	2	2	3	2	22													
12	3	2	1	2	2	1	2	1	14													
13	3	3	3	3	0	1	2	2	17													
14	2	2	0	0	1	1	1	2	9													
15	1	2	1	0	0	1	2	3	10													
16	5	3	5	4	8	3	5	2	35	Малая мб. 1-5.09.03т имеет постепенное												
17	3	4	3	5	9	4	5	4	37	нагало, Малая мб. 8-11.09.03т имеет												
18	5	4	4	7	5	5	6	4	40	постепенное нагало, Большая мб.												
19	5	2	5	5	5	5	4	3	34	16-20.09.03т имеет постепенное нагало.												
20	4	3	5	5	5	5	3	3	33	Умеренная мб. 21-26.09.03т имеет												
21	3	3	3	4	5	4	3	2	27	постепенное нагало.												
22	2	2	3	5	3	4	5	2	26													
23	2	2	2	3	5	5	4	3	26													
24	3	4	3	4	5	5	4	3	31													
25	4	3	4	6	6	4	3	3	33													
26	3	1	3	4	3	4	3	2	23													
27	3	1	1	1	1	1	1	2	11													
28	0	0	0	2	2	3	2	0	9													
29	0	1	0	2	1	1	1	2	8													
30	0	2	1	1	2	2	1	1	10													
31																						

обзор составил Федерова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь 2003г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ ПЕРВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЦКРПЦ СО РАН

Дни	UT	Индекс								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			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		НАЧАЛО	UT	ДАТА	UT
												ДАТА	UT	ДАТА	UT						ДАТА	UT	ДАТА	UT
1		1	1	1	2	1	1	3	5	15		13.10	20 <sup>h</sup>	17.10	21 <sup>h</sup>	92 <sup>h</sup>	3780	6860	6104	05	14.10	8 <sup>h</sup>	14.10	24 <sup>h</sup>
2		1	1	1	0	1	2	3	3	12										15.10	7 <sup>h</sup>	15.10	16 <sup>h</sup>	
3		2	3	1	1	2	4	2	1	16		18.10	5 <sup>h</sup>	22.10	19 <sup>h</sup>	110 <sup>h</sup>	3324	3137	3230	5	19.10	8 <sup>h</sup>	19.10	21 <sup>h</sup>
4		2	1	2	1	4	0	0	1	11										20.10	8 <sup>h</sup>	21.10	24 <sup>h</sup>	
5		0	0	1	0	0	0	2	2	5										22.10	6 <sup>h</sup>	22.10	14 <sup>h</sup>	
6		1	1	2	1	1	2	4	4	16		24.10	10 <sup>h</sup>	25.10	24 <sup>h</sup>	38 <sup>h</sup>	12798	5766	8332	05	24.10	12 <sup>h</sup>	24.10	20 <sup>h</sup>
7		3	2	3	4	3	4	3	2	24		28.10	02 <sup>h</sup>	31.10	24 <sup>h</sup>	94 <sup>h</sup>	18286	7127	11081	05	29.10	6 <sup>h</sup>	31.10	17 <sup>h</sup>
8		2	1	2	1	1	1	2	3	13														
9		4	3	2	1	0	0	0	2	12														
10		1	1	0	0	1	0	0	2	5														
11		1	0	0	0	0	0	0	2	3														
12		1	1	2	1	0	2	1	2	10														
13		1	2	1	1	4	3	4	4	20														
14		2	2	4	5	6	5	7	6	37														
15		3	3	6	6	6	6	-	-	30														
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	очень большая мб, 13-17.10.03 имеет													
17		-	-	6	5	4	3	3	3	24	постепенное начало, Большая мб.													
18		3	3	4	2	5	4	4	3	28	18-22.10.03 имеет постепенное начало.													
19		3	2	5	6	6	5	6	4	37	очень большая мб, 24-25.10.03 -													
20		4	2	5	5	5	5	6	6	38	имеет постепенное начало, очень													
21		4	3	5	5	7	6	6	5	41	большая мб, 28-31.10.03 имеет													
22		3	4	5	6	4	6	3	1	32	высокое начало.													
23		3	1	2	1	0	0	0	1	8														
24		1	1	2	4	6	7	4	4	28														
25		3	2	3	1	5	4	2	3	23														
26		1	2	1	1	0	2	3	3	13														
27		-	2	2	3	2	3	4	1	17														
28		3	3	3	4	2	4	4	3	26														
29		4	9	9	8	9	8	9	8	64														
30		4	5	4	3	7	7	8	8	49														
31		6	6	6	5	6	5	3	3	40														

обзор составил А.И. Сидорова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ноябрь 1903 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Джуктек

ВРЕМЯ ИМРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЦКРНА СО РАК

УТ дмм	УТ								ΣК	№ БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	2		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	4	3	4	5	4	4	4	4	32	31	9/11	8 <sup>h</sup>	19/11	19 <sup>h</sup>	248 <sup>h</sup>	222 <sup>h</sup>	2516	394 <sup>h</sup>	2	10/11	6 <sup>h</sup>	11/11	16 <sup>h</sup>
2	3	2	2	3	4	4	6	2	26											13/11	9 <sup>h</sup>	13/11	24 <sup>h</sup>
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-											14/11	10 <sup>h</sup>	14/11	21 <sup>h</sup>
4	-	2	5	7	2	2	2	3	23											15/11	8 <sup>h</sup>	16/11	24 <sup>h</sup>
5	2	1	1	0	0	1	2	3	10											17/11	10 <sup>h</sup>	17/11	19 <sup>h</sup>
6	1	1	0	0	3	3	5	4	17											18/11	9 <sup>h</sup>	18/11	19 <sup>h</sup>
7	2	2	2	2	2	2	2	1	15	32	20/11	8 <sup>h</sup>	21/11	10 <sup>h</sup>	26 <sup>h</sup>	785 <sup>h</sup>	9294	10374	05	20/11	8 <sup>h</sup>	21/11	10 <sup>h</sup>
8	1	1	0	1	3	4	4	2	16	33	22/11	15 <sup>h</sup>	24/11	16 <sup>h</sup>	49 <sup>h</sup>	2257	3138	3302	5	22/11	15 <sup>h</sup>	23/11	24 <sup>h</sup>
9	1	2	4	5	7	5	5	3	32														
10	2	2	2	5	6	6	5	5	33														
11	5	4	6	6	6	7	-	-	34														
12	-	3	3	6	4	5	5	2	28														
13	3	3	3	5	7	5	6	4	36														
14	4	3	4	6	6	4	5	3	35														
15	3	3	6	6	6	6	5	5	40														
16	4	3	4	4	6	6	6	5	38	Умеренная буря 9-19.11.03т имеет													
17	4	3	3	6	6	6	5	4	37	постепенное начало, очень боковая													
18	3	4	3	5	6	5	4	2	32	буря 20-21.11.03т имеет всеобщее													
19	2	2	3	4	3	3	4	1	22	начало, большая буря 22-24.11.03т													
20	1	2	6	7	8	8	9	7	48	имеет постепенное начало													
21	5	4	5	4	3	4	3	3	31														
22	2	2	1	1	2	6	6	4	24														
23	2	3	3	2	5	2	4	4	25														
24				1	4	4	2	3	14														
25	2	2	3	3	5	5	1	2	23														
26	1	2	1	0	4	2	2	2	14														
27	0	2	0	0	1	0	2	1	6														
28	1	1	0	2	4	2	0	0	10														
29	1	2	1	1	2	1	1	2	11														
30	1	2	1	1	3	5	3	4	20														
31																							

обзор составил Джуктек

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 2003г. 19 ... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ НАЧЕТОЕ УТ

ВЕДОМСТВО УМТНА СО РАН

Дни	УТ									ΣК	№ БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК-ТЕРИСТ-БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1		3	2	2	1	1	1	3	13	34	4.12	24 <sup>h</sup>	15.12	24 <sup>h</sup>	372	3233	2970	3681	5	5.12	7 <sup>h</sup>	5.12	18 <sup>h</sup>	
2	2	2	1	1	0	0	0	1	7											9.12	6 <sup>h</sup>	9.12	22 <sup>h</sup>	
3	1	1	1	0	1	3	1	2	10											10.12	9 <sup>h</sup>	10.12	24 <sup>h</sup>	
4	1	1	0	2	1	1	2	3	11											11.12	9 <sup>h</sup>	11.12	24 <sup>h</sup>	
5	2	3	3	6	7	5	-	-	26											13.12	8 <sup>h</sup>	13.12	19 <sup>h</sup>	
6	-	2	2	4	6	4	-	-	18											14.12	12 <sup>h</sup>	14.12	20 <sup>h</sup>	
7	-	1	1	1	3	4	4	4	18											15.12	8 <sup>h</sup>	15.12	17 <sup>h</sup>	
8	2	2	5	4	-	-	-	-	13		20.12	10 <sup>h</sup>	22.12	24 <sup>h</sup>	62	1296	12113	1093	11					
9	-	-	4	6	6	4	5	6	31		31.12	10 <sup>h</sup>	31.12	24 <sup>h</sup>	14	1403	1273	1615	11					
10	4	4	4	5	5	7	4	5	38															
11	4	3	4	6	6	5	4	4	36															
12	3	3	3	4	4	4	4	4	29															
13	3	3	4	5	5	5	4	3	32															
14	3	2	2	3	4	5	6	4	29															
15	4	4	4	5	6	4	3	3	33															
16	1	1	2	4	1	2	3	1	15	большая буря 4.12 - 15.12.03г														
17	2	2	0	1	2	4	2	0	13	имет постепенное начало,														
18	0	1	0	0	0	0	0	0	1	малая буря 20 - 22.12.03г														
19	0	0	0	0	0	1	0	0	1	имет постепенное начало,														
20	0	0	1	4	2	4	3	4	18	малая буря 31.12.03г имет														
21	4	4	3	4	3	5	4	3	30	постепенное начало (имет														
22	3	2	2	5	4	4	4	3	27	продолжение в январе 2004г)														
23	1	1	1	2	1	4	3	1	14															
24	0	1	1	0	2	3	1	2	10															
25	1	1	1	2	3	2	0	0	10															
26	2	1	1	1	1	1	2	2	11															
27	1	1	1	1	2	2	2	4	14															
28	2	2	1	2	2	2	4	2	14															
29	0	1	1	2	1	4	1	1	11															
30	0	1	0	0	1	1	4	2	9															
31	2	2	2	3	4	5	6	3	27															

обзор составил Александров