

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

к = 9-650<sup>б</sup>

Дни	УТ									ΣК	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1		1	1	1	2	1	1	1	1	9	1	23.01	10 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25.01	00 <sup>h</sup>	38 <sup>h</sup>	270 <sup>o</sup>	249 <sup>o</sup>	-	У	23.01	15 <sup>h</sup>	23.01	24 <sup>h</sup>
2		0	0	1	1	/	/	/	/	2											24.01	13 <sup>h</sup>	24.01	21 <sup>h</sup>
3		3	2	2	2	3	1	1	1	15														
4		2	1	1	3	3	4	2	3	19														
5		1	2	1	1	1	1	2	4	13														
6		2	1	1	1	1	2	1	/	9														
7		/	/	/	/	/	/	/	/	/														
8		1	1	1	1	1	3	3	3	14														
9		2	1	1	1	3	1	3	2	14														
10		0	1	0	1	3	3	3	2	13														
11		1	1	1	1	4	4	4	2	18														
12		3	2	1	1	2	1	1	2	13														
13		1	1	1	2	3	2	1	1	12														
14		2	2	2	1	1	2	3	3	16														
15		2	1	1	2	3	3	3	3	18														
16		1	1	1	1	4	3	3	1	15														
17		2	2	1	1	1	3	3	1	14														
18		1	0	1	1	1	1	1	2	8														
19		1	1	1	0	1	0	3	2	9														
20		1	1	2	1	3	3	3	4	18														
21		3	3	2	4	4	4	4	4	28														
22		3	2	2	2	3	4	2	3	21														
23		3	1	1	4	4	4	?	5	29														
24		3	2	1	4	5	5	5	3	28														
25		2	2	1	1	0	3	4	3	16														
26		2	1	3	2	3	2	2	/	15														
27		/	/	1	1	1	1	1	1	6														
28		2	1	1	2	3	3	4	2	18														
29		4	3	2	2	1	2	3	2	19														
30		2	2	2	1	1	1	1	0	10														
31		1	1	4	3	4	5	4	3	25														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: ЖЫРЯНОВА Н.Ф.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K-9-650<sup>д</sup>

УТ Дни										N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИИ БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	З		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	3	1	2	1	3	3	3	18	2	13.02	14 <sup>h</sup>	15.02	00 <sup>h</sup>	35 <sup>h</sup>	195 <sup>д</sup>	164 <sup>д</sup>	-	У	13.02	18 <sup>h</sup>	13.02	24 <sup>h</sup>
2	/	/	/	/	0	2	1	1	4														
3	1	0	1	1	0	1	0	1	5														
4	0	1	0	1	0	1	2	1	6														
5	1	1	1	1	1	1	0	1	7														
6	2	2	4	2	1	3	3	3	20														
7	2	3	2	1	1	2	3	1	15														
8	1	2	1	1	0	3	3	3	14														
9	1	1	1	1	3	2	2	2	13														
10	2	2	1	3	2	3	1	1	15														
11	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
12	1	1	0	1	1	2	2	2	10														
13	2	3	3	2	4	4	5	5	28														
14	4	3	3	3	5	4	4	2	28														
15	2	2	1	3	2	2	1	1	14														
16	1	2	1	1	1	1	2	2	11														
17	1	2	2	1	0	2	2	1	11														
18	1	3	2	1	0	2	1	1	11														
19	1	2	1	2	2	3	2	1	14														
20	1	2	1	3	2	1	1	2	13														
21	2	3	1	3	3	1	1	1	15														
22	1	2	2	1	1	2	2	3	14														
23	2	3	1	2	2	4	1	2	17														
24	1	2	1	1	2	1	1	0	9														
25	0	1	2	1	0	1	2	0	7														
26	2	2	1	1	1	5	4	3	19														
27	4	2	2	3	3	3	2	0	19														
28	1	2	1	2	4	4	3	1	18														
29																							
30																							
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.И.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАРТ 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

К-9-650<sup>8</sup>

УТ ДНИ	Σ К									N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	3	3	1	1	1	2	2	1	14		4.03	14 <sup>h</sup>	5.03	09 <sup>h</sup>	19 <sup>h</sup>	145 <sup>h</sup>	232 <sup>h</sup>	-	М	4.03	20 <sup>h</sup>	5.03	03 <sup>h</sup>
2	2	2	1	2	2	4	3	3	19	3	19.03	11 <sup>h</sup>	21.03	01 <sup>h</sup>	38 <sup>h</sup>	2516 <sup>h</sup>	1028 <sup>h</sup>	-	О.Б	19.03	16 <sup>h</sup>	19.03	24 <sup>h</sup>
3	2	3	1	4	4	4	4	3	25											20.03	06 <sup>h</sup>	20.03	21 <sup>h</sup>
4	3	3	3	3	3	4	6	5	30		22.03	13 <sup>h</sup>	23.03	22 <sup>h</sup>	33 <sup>h</sup>	241 <sup>h</sup>	148 <sup>h</sup>	-	М	23.03	09 <sup>h</sup>	23.03	22 <sup>h</sup>
5	5	4	2	2	2	3	2	2	23	4	27.03	17 <sup>h</sup>	29.03	18 <sup>h</sup>	49 <sup>h</sup>	180 <sup>h</sup>	333 <sup>h</sup>	-	У	27.03	20 <sup>h</sup>	27.03	24 <sup>h</sup>
6	2	2	1	1	2	2	4	1	15											28.03	08 <sup>h</sup>	28.03	18 <sup>h</sup>
7	2	3	2	2	2	4	3	1	19	5	31.03	00 <sup>h</sup>				930 <sup>h</sup>	1060 <sup>h</sup>		О.Б	31.03	01 <sup>h</sup>	31.03	24 <sup>h</sup>
8	1	2	1	2	1	3	3	3	16														
9	2	2	1	2	3	3	1	1	15														
10	2	2	2	1	1	2	3	1	14														
11	1	2	1	1	1	1	2	1	10														
12	1	1	2	2	4	4	4	4	22														
13	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
14	3	2	2	3	2	2	2	2	18														
15	1	1	1	1	1	1	1	2	9														
16	1	1	1	2	1	2	1	2	11	Буря №5 продолжается.													
17	1	1	0	1	1	3	3	1	11	В бурях №3, 5 амплитуды больше указанных значений, т.к. колебания составляющих вписаны за пределы ф/бушах. Дополнительные записи не работает.													
18	3	3	2	2	1	2	2	3	18														
19	2	1	2	3	4	6	8	6	32														
20	4	4	5	6	9	8	7	3	46														
21	4	2	1	2	1	1	1	1	13														
22	1	2	2	2	4	4	4	3	22														
23	4	4	4	4	4	6	4	4	34														
24	2	3	4	2	4	3	4	1	23														
25	2	2	3	3	1	1	2	1	15														
26	1	1	2	1	2	1	2	1	11														
27	3	3	3	3	2	4	4	6	28														
28	3	2	6	5	6	6	3	3	34														
29	3	3	3	4	3	4	3	2	25														
30	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
31	6	8	8	7	8	8	9	8	62														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: Зырянова Н.Ф.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ 2001г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИФОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

К = 9-650<sup>8</sup>

УТ Анч										N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЯ	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	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
	1	6	5	4	3	4	4	4	5		35	5	31.03	00 <sup>h</sup>		3.04	00 <sup>h</sup>	72 <sup>h</sup>		712 <sup>h</sup>	989 <sup>h</sup>	-	0.5
2	4	3	3	4	3	4	4	2	27											1.04	19 <sup>h</sup>	1.04	24 <sup>h</sup>
3	1	3	3	2	1	3	2	1	15	6	8.04	11 <sup>h</sup>	9.04	21 <sup>h</sup>	35 <sup>h</sup>	254 <sup>h</sup>	526 <sup>h</sup>	-	0.5	8.04	12 <sup>h</sup>	8.04	24 <sup>h</sup>
4	3	3	3	1	2	4	4	1	21	7	11.04	13 <sup>h</sup>	14.04	19 <sup>h</sup>	79 <sup>h</sup>	100 <sup>h</sup>	822 <sup>h</sup>	-	0.5	11.04	16 <sup>h</sup>	12.04	09 <sup>h</sup>
5	2	1	2	4	3	3	4	3	24											13.04	08 <sup>h</sup>	13.04	24 <sup>h</sup>
6	3	3	3	3	3	4	3	4	26	8	18.04	00 <sup>h</sup> 40 <sup>h</sup>	19.04	00 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	242 <sup>h</sup>	216 <sup>h</sup>	-	У	18.04	01 <sup>h</sup>	18.04	11 <sup>h</sup>
7	3	3	2	2	2	5	4	2	23	9	22.04	06 <sup>h</sup>	23.04	12 <sup>h</sup>	31 <sup>h</sup>	318 <sup>h</sup>	416 <sup>h</sup>	-	Б	22.04	14 <sup>h</sup>	22.04	19 <sup>h</sup>
8	3	2	2	5	5	4	8	7	36		28.04	06 <sup>h</sup>	29.04	16 <sup>h</sup>	35 <sup>h</sup>	162 <sup>h</sup>	162 <sup>h</sup>	-	М	28.04	06 <sup>h</sup>	28.04	16 <sup>h</sup>
9	3	3	4	4	2	5	3	2	26														
10	3	2	1	3	3	3	2	3	20														
11	3	1	2	3	4	9	8	9	39														
12	8	5	5	4	4	2	1	1	30														
13	2	2	5	7	5	5	5	4	35														
14	3	3	4	4	3	3	3	2	25														
15	2	2	2	4	3	2	3	2	20														
16	3	2	3	2	2	2	1	2	17														
17	2	1	2	2	2	2	3	2	16														
18	6	5	5	4	3	3	3	2	31														
19	2	2	1	2	2	1	1	2	13														
20	2	2	2	2	2	1	1	1	13														
21	0	1	2	1	1	3	2	2	12														
22	3	3	3	4	7	6	4	4	34														
23	3	4	3	4	3	3	1	1	22														
24	1	2	3	3	1	1	1	2	14														
25	1	1	2	3	3	1	2	2	15														
26	1	2	2	2	1	1	/	/	9														
27	2	1	1	2	1	1	1	1	10														
28	1	4	4	5	5	4	4	3	30														
29	4	3	3	2	3	3	1	1	20														
30	1	1	1	2	1	0	1	1	8														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.Н.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАИ 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K = 9-650<sup>8</sup>

Дни	УТ									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	1	2	2	2	1	1	1	1	11	10	9.05	00h	11.05	00h	48h	181 <sup>8</sup>	259 <sup>8</sup>	-	У	9.05	00h	9.05	06h	
2	1	1	3	3	2	1	1	0	12											9.05	13h	9.05	24h	
3	2	1	2	4	3	2	2	2	18	11	12.05	09h	14.05	03h	43h	195 <sup>8</sup>	312 <sup>8</sup>	-	Б	12.05	11h	12.05	24h	
4	1	2	3	3	2	1	2	2	16											13.05	20h	13.05	24h	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
6	1	1	2	3	2	1	1	2	13															
7	3	3	3	3	2	2	3	1	20															
8	2	1	2	3	3	3	4	4	22															
9	4	4	3	4	5	6	5	4	35															
10	4	3	4	3	2	3	3	2	24															
11	3	2	2	2	1	2	3	4	19															
12	4	2	3	5	5	6	4	5	34															
13	4	3	3	3	4	4	5	4	30															
14	3	3	3	2	1	1	2	1	16															
15	2	2	2	4	2	3	3	3	21															
16	3	2	3	4	2	1	1	2	18															
17	2	2	2	2	1	2	2	2	15															
18	3	3	2	3	3	1	1	3	19															
19	4	3	3	2	2	1	2	1	18															
20	2	2	2	2	2	2	1	2	15															
21	1	2	2	3	2	1	1	1	13															
22	2	2	2	4	2	2	3	3	20															
23	2	3	3	3	3	3	2	2	21															
24	/	1	3	2	1	1	1	1	10															
25	1	1	3	3	3	3	2	2	18															
26	2	3	2	2	1	0	1	1	12															
27	2	1	1	2	2	4	3	2	17															
28	2	2	3	5	4	4	3	4	27															
29	3	2	2	3	3	2	1	1	17															
30	1	1	2	2	2	1	1	1	11															
31	1	0	2	1	1	2	0	1	8															

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.Н.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВЕДОМСТВО С У Г М С

$K = 9 = 650^{\checkmark}$

У.Т. 4мч	У.Т.									N БУРМ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРМ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	1	1	1	4	4	3	3	3	20		01.06	22 <sup>h</sup>	02.06	13 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	153 <sup>h</sup>	136 <sup>h</sup>	-	M	02.06	00 <sup>h</sup>	02.06	12 <sup>h</sup>
2	5	3	4	4	4	3	3	3	29		09.06	04 <sup>h</sup>	10.06	14 <sup>h</sup>	34 <sup>h</sup>	144 <sup>h</sup>	159 <sup>h</sup>	-	M	09.06	06 <sup>h</sup>	10.06	12 <sup>h</sup>
3	2	2	3	2	2	1	3	1	16														
4	3	2	3	3	3	3	1	2	20		18.06	03 <sup>h</sup>	нет записи магн. поля с										
5	2	2	2	2	1	1	1	3	14				18.06 (16 <sup>h</sup> ) но 20.06 (08 <sup>h</sup> )										
6	2	2	3	3	3	2	2	3	20														
7	3	3	2	3	3	2	3	1	20														
8	2	2	3	4	2	2	3	2	20														
9	2	3	4	4	4	3	4	4	28														
10	5	3	4	4	3	2	3	3	27														
11	3	2	2	3	3	3	1	1	18														
12	2	2	3	2	1	1	3	3	17														
13	3	2	3	3	3	3	2	1	20														
14	2	1	2	3	1	2	2	3	16														
15	3	2	2	4	2	1	1	1	16														
16	2	2	3	1	1	1	3	2	15														
17	2	1	3	3	5	2	3	3	22														
18	3	5	6	7	4	/	/	/	-														
19	/	/	/	/	/	/	/	/	-														
20	/	/	4	3	3	2	1	1	-														
21	2	3	3	4	3	3	3	2	23														
22	2	3	1	2	3	2	1	2	16														
23	1	1	3	2	3	2	0	1	13														
24	2	1	3	3	3	3	1	1	17														
25	2	2	2	2	2	3	1	2	16														
26	1	2	3	4	3	4	4	3	24														
27	4	3	3	2	1	1	1	1	16														
28	1	1	1	2	2	1	1	1	10														
29	1	1	1	2	1	2	1	1	10														
30	3	2	3	4	3	1	3	2	21														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: Зырянова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 2001г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K=650<sup>+</sup>

Дни	УТ	УТ								ΣК	N Буря	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ 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	З		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1		3	3	3	2	2	3	2	2	20		25.08	02h	25.08	21h	14h	140 <sup>+</sup>	141 <sup>+</sup>	-	М	25.08	02h	25.08	15h
2		3	2	1	2	1	1	2	1	13		31.08	03h				160 <sup>+</sup>	192 <sup>+</sup>	-	М	31.08	11h	31.08	19h
3		1	2	3	3	3	2	2	1	17														
4		3	1	2	2	2	3	1	2	16														
5		2	3	1	4	3	/	/	/	16														
6		/	2	2	3	3	3	3	1	17														
7		2	1	1	2	2	2	1	2	13														
8		3	2	3	3	2	3	3	4	23														
9		3	3	2	2	1	2	2	2	17														
10		1	2	2	4	2	3	3	2	19														
11		3	4	2	2	1	1	1	1	15														
12		2	2	3	3	3	2	3	1	19														
13		1	2	1	3	1	0	2	2	12														
14		4	4	2	3	3	3	1	1	21														
15		2	2	3	3	4	4	3	3	24														
16		4	3	2	4	3	3	2	4	25	Буря НАЧАВШАЯСЯ 31.08. ПРОДОЛЖАЕТСЯ.													
17		3	4	3	4	4	2	2	2	24														
18		3	3	3	3	3	3	2	2	22														
19		3	3	2	3	3	2	3	2	21														
20		3	2	2	3	2	2	1	1	16														
21		2	2	1	2	3	2	1	2	15														
22		3	2	3	3	3	3	2	2	21														
23		4	3	3	3	2	3	2	2	22														
24		3	3	3	3	3	3	3	3	24														
25		3	3	4	4	3	5	3	2	27														
26		4	3	3	3	3	1	3	2	22														
27		2	1	3	3	2	2	2	2	17														
28		2	1	1	2	2	1	1	1	11														
29		1	1	1	2	2	1	1	1	10														
30		2	1	2	3	1	2	3	4	18														
31		4	4	4	4	4	6	3	3	32														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: ЗЫРЯНОВА Н.С.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВЕДОМСТВО СУГМС  
 $\varphi = 650^{\circ}$

УТ Анч										N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ		
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ		
1	3	2	2	4	3	2	1	3	20		6.08	03 <sup>h</sup>	7.08	16 <sup>h</sup>	37 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	М	6.08	10 <sup>h</sup>	6.08	15 <sup>h</sup>
2	1	1	3	3	3	3	2	1	17	12	17.08	11 <sup>h</sup>	18.08	09 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	27 <sup>h</sup>	644 <sup>h</sup>	40 <sup>h</sup>	0.5	17.08	12 <sup>h</sup>	17.08	24 <sup>h</sup>
3	2	2	5	4	3	3	3	2	24														
4	1	1	2	3	2	3	3	3	18														
5	2	1	4	4	4	4	3	3	25														
6	3	3	4	5	4	4	3	3	29														
7	3	3	3	4	3	1	2	1	20														
8	2	1	1	4	2	1	1	1	11														
9	1	3	1	2	3	2	3	3	18														
10	3	2	2	2	1	0	2	2	14														
11	3	2	2	2	1	1	1	1	13														
12	3	2	2	5	2	4	3	3	24														
13	4	4	4	4	3	2	4	3	28														
14	2	2	2	4	3	2	2	3	20														
15	2	2	1	1	1	1	3	2	13														
16	1	2	1	2	1	1	0	1	9														
17	2	1	1	5	5	5	8	7	34														
18	/	/	/	2	4	3	3	3	15														
19	/	3	4	4	3	2	2	1	19														
20	1	1	1	3	3	2	2	2	15														
21	2	3	3	4	3	4	3	3	25														
22	2	3	3	4	4	4	3	3	26														
23	3	2	3	2	2	1	2	2	17														
24	1	1	1	3	2	1	0	1	10														
25	2	2	2	3	3	3	3	3	21														
26	3	2	4	4	3	1	3	3	23														
27	2	3	1	3	3	2	4	3	21														
28	4	3	3	3	3	2	2	1	21														
29	1	1	3	3	1	1	1	1	12														
30	1	2	2	3	3	4	3	1	19														
31	2	3	2	4	3	3	2	2	21														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.И.



# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

$K=9-650^{\circ}$

УТ 4мч	УТ									N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	2	2	1	2	2	1	1	0	11	13	23.09	04 <sup>h</sup>	24.09	03 <sup>h</sup>	24 <sup>h</sup>	207 <sup>r</sup>	465 <sup>r</sup>	-	Б	23.09	16 <sup>h</sup>	23.09	21 <sup>h</sup>
2	1	1	2	1	1	3	2	3	14	14	25.09	20 <sup>h</sup>	26.09	12 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	>286 <sup>r</sup>	732 <sup>r</sup>	-	Б	25.09	21 <sup>h</sup>	26.09	10 <sup>h</sup>
3	2	1	3	4	3	3	3	4	23		29.09	00 <sup>h</sup>	05.10	00 <sup>h</sup>									
4	3	3	3	3	3	4	3	3	25														
5	2	1	1	1	2	3	2	0	12														
6	2	2	3	3	1	1	2	3	17														
7	2	2	1	1	1	1	1	3	12														
8	3	2	1	2	2	2	2	0	14														
9	2	3	2	2	2	2	1	1	15														
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/														
11	/	1	2	1	3	4	3	3	17														
12	2	3	4	3	3	4	3	4	26														
13	3	4	3	4	4	4	2	1	25														
14	3	2	2	2	3	1	1	3	17														
15	4	3	3	3	3	4	4	2	26														
16	3	2	2	1	2	3	3	3	19	Буря, начавшаяся 29.09, продолжается.													
17	2	2	3	3	2	1	1	2	16														
18	3	1	1	1	1	3	4	2	16														
19	3	3	2	2	2	1	2	1	16														
20	1	1	1	2	2	2	1	2	12														
21	2	2	2	1	1	1	0	2	11														
22	2	2	3	4	4	2	1	2	20														
23	2	2	3	4	4	6	7	4	32														
24	4	2	2	2	2	1	2	2	17														
25	2	3	2	2	1	1	5	8	24														
26	6	4	6	5	2	3	3	2	31														
27	2	2	1	3	2	3	4	3	20														
28	3	3	3	3	4	3	3	2	24														
29	4	3	3	4	3	5	5	5	32														
30	4	2	3	3	3	5	7	6	33														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: Алексеева

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТАБРЬ 2001г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K = 9 - 6508

УТ Дни	УТ									ΣК	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУРЬ	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	З		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	4	4	6	6	6	5	3	6	40	15	29.09	10"	4.10	21"	132"	7386	7899	-	0.5	29.09	17"	29.09	24"	
2	4	3	5	4	5	5	7	6	39										30.09	17"	3.10	18"		
3	4	3	5	7	9	6	4	4	42	16	11.10	16 <sup>48</sup> "	12.10	24"	32"	7246	375	-	5.	11.10	18"	11.10	21"	
4	4	3	3	4	3	5	3	2	27										12.10	03"	12.10	06"		
5	1	1	2	3	2	4	3	1	17	17	21.10	17"	23.10	19"	51"	7547	891	-	0.5	21.10	17"	22.10	03"	
6	2	2	3	3	2	0	2	1	15										22.10	12"	23.10	01"		
7	1	1	2	1	1	1	0	1	8	18	28.10	04"	29.10	24"	45"	7208	529	-	0.5	28.10	07"	28.10	21"	
8	2	2	2	3	4	3	3	4	23															
9	4	3	2	3	4	3	2	2	23															
10	1	2	2	2	3	3	4	1	18															
11	2	1	1	1	3	7	7	3	25															
12	5	6	4	3	5	4	4	3	34															
13	3	3	2	2	2	2	2	1	17															
14	1	2	1	2	2	3	4	4	19															
15	3	2	2	2	2	1	1	1	14															
16	2	3	2	2	3	1	1	1	15															
17	2	1	2	1	0	0	1	0	7															
18	1	0	1	1	1	2	2	1	9															
19	1	3	2	2	4	4	3	3	22															
20	1	2	2	3	3	3	4	3	21															
21	2	2	1	2	2	8	8	8	33															
22	6	4	4	5	8	8	8	8	51															
23	4	3	3	1	4	3	1	1	20															
24	1	2	0	0	1	0	0	0	4															
25	1	1	4	2	1	1	3	3	16															
26	1	1	1	1	1	2	2	1	10															
27	2	2	1	1	3	2	1	0	12															
28	3	4	5	5	8	5	5	3	38															
29	3	2	3	2	4	4	3	2	23															
30	2	2	2	2	1	3	0	1	13															
31	1	3	1	2	2	2	4	4	19															

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА, А.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 2001г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИФОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

к = 9-650<sup>д</sup>

УТ Анч										N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		БУР	НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА
1	4	3	ε	4	4	3	4	0	25	19	05.11	16h	02.11	06h	39h	504 <sup>д</sup>	750 <sup>д</sup>	-	0.5	5.11	20h	6.11	24h
2	2	2	ε	0	3	1	0	0	10	20	24.11	05h	25.11	11h	31h	342 <sup>д</sup>	292 <sup>д</sup>	-	0.5	24.11	06h	24.11	24h
3	2	2	1	0	0	0	1	0	6														
4	1	2	ε	3	3	2	1	0	14														
5	1	1	5	3	3	4	7	5	27														
6	8	8	ε	4	6	7	7	7	55														
7	4	3	2	2	2	3	3	3	22														
8	2	2	1	1	0	0	0	2	8														
9	1	1	1	1	0	2	2	2	10														
10	2	1	1	1	2	1	1	4	13														
11	2	1	1	3	1	1	1	0	10														
12	1	0	0	1	1	1	0	0	4														
13	1	1	0	0	0	3	3	2	10														
14	2	1	1	1	1	1	1	0	8														
15	1	1	0	0	1	4	4	2	13														
16	2	2	2	2	4	3	1	2	18														
17	1	2	1	3	4	3	4	3	21														
18	2	1	1	2	3	3	3	4	19														
19	3	1	2	2	3	4	5	5	25														
20	3	3	2	1	0	0	0	0	9														
21	1	2	1	1	2	3	3	0	13														
22	2	1	1	3	1	3	2	3	16														
23	1	2	2	3	3	4	3	2	20														
24	3	5	8	9	8	7	4	4	48														
25	1	3	3	3	2	1	0	1	13														
26	1	1	2	1	0	0	0	1	6														
27	1	1	1	0	0	1	1	1	6														
28	1	0	0	1	0	1	0	1	4														
29	1	1	1	1	1	1	0	0	6														
30	0	0	0	0	0	0	1	0	1														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.А.

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ 2001 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУЧСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

К = 9-6508

Дни	УТ	Сумма баллов								Σ К	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ 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	З		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	1	1	1	2	3	2	1	1	12		21.12	12"	22.12	00"	13"	157 <sup>δ</sup>	114 <sup>δ</sup>	-	М	21.12	17"	21.12	24"	
2	0	1	1	1	2	2	1	1	9		31.12	17"	01.01	00"	8"	164 <sup>δ</sup>	118 <sup>δ</sup>	-	М	31.12	17"	31.12	24"	
3	1	1	1	1	1	3	4	4	16															
4	2	2	2	1	3	0	3	1	14															
5	3	2	2	1	1	3	3	2	17															
6	3	2	2	3	2	3	3	2	20															
7	2	2	1	1	3	3	1	2	15															
8	2	1	1	1	2	2	0	0	9															
9	1	1	1	1	1	0	1	2	8															
10	1	1	1	0	2	2	0	2	9															
11	1	1	1	1	1	2	2	2	11															
12	2	2	1	4	3	3	4	4	23															
13	2	2	1	0	0	0	0	0	5															
14	0	0	1	2	2	1	1	3	10															
15	3	2	3	2	4	2	1	1	18															
16	2	2	3	2	3	2	2	2	18															
17	1	3	2	3	3	3	3	1	19															
18	2	2	1	3	3	4	1	2	18															
19	3	2	1	3	1	2	2	1	15															
20	1	1	1	2	1	1	1	3	11															
21	1	1	1	3	2	5	4	4	21															
22	3	2	2	3	2	2	2	1	17															
23	1	1	1	3	3	3	0	2	14															
24	2	2	4	3	5	4	4	3	27															
25	2	2	2	2	2	3	1	3	17															
26	2	1	1	1	0	2	1	2	10															
27	2	1	2	1	2	2	3	2	15															
28	1	1	1	2	2	1	0	1	9															
29	1	4	3	3	3	2	2	2	20															
30	3	3	2	2	2	2	4	4	22															
31	3	3	2	1	1	4	5	4	23															

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА. А.