

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 2002 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

К = 9-6508

УТ ДНИ	УТ									N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУР	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	3	3	2	1	1	1	4	1	16	1	10.01	12 ^h	14.01	00 ^h	85 ^h	230 ^h	225 ^h	-	У	10.01	16 ^h	10.01	24 ^h
2	2					4		1												11.01	16 ^h	11.01	18 ^h
3	1	2	1	1	0	0	0	0	5											12.01	17 ^h	12.01	20 ^h
4	1	3	1	1	3	0	3	0	18														
5	1	1	0	0	0	0	0	0	2														
6	0	2	1	0	1	1	0	1	6														
7	1	1	1	2	1	4	3	2	15														
8	3	2	2	1	3	2	2	0	15														
9	0	1	0	0	0	3	1	1	6														
10	1	2	2	3	4	6	5	4	27														
11	4	3	3	4	4	5	4	3	30														
12	4	3	3	3	2	5	4	3	27														
13	2	3	2	3	3	3	1	4	21														
14	1	1	2	1	3	3	2	2	15														
15	1	1	1	1	3	3	3	1	14														
16	1	2	2	2	1	1	0	0	9														
17	2	2	2	2	1	3	1	2	15														
18	2	2	2	1	1	2	0	0	10														
19	0	2	1	3	5	4	3	4	22														
20	3	3	2	1	2	3	3	3	20														
21	4	3	2	2	2	3	3	2	21														
22	0	1	2	1	1	3	1	1	10														
23	2	2	1	3	2	3	4	3	20														
24	1	2	1	1	1	1	1	1	9														
25	0	1	2	2	3	4	4	1	17														
26	2	1	1	1	1	2	2	1	11														
27	3	2	1	1	1	2	1	2	13														
28	2	2	1	2	2	3	1	2	15														
29	2	2	0	1	1	1	1	0	8														
30	1	1	1	0	0	1	1	2	7														
31	1	1	1	0	0	2	1	3	9														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 2002г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС
К = 9-650*

У.Т. Анн										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		Д	Н	Z		БУР	НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	4	2	2	2	3	4	2	2	21	2	5.02	18h	6.02	24h	31h	270°	492°	-	0.5	5.02	19h	5.02	24h	
2	3	3	3	4	5	4	1	2	25															
3	1	2	2	1	2	3	0	0	11															
4	1	2	1	0	1	2	2	2	11															
5	3	2	2	3	2	5	8	5	30															
6	4	3	3	3	4	4	3	3	27															
7	3	3	3	2	3	2	2	3	21															
8	3	2	1	2	4	3	3	2	20															
9	1	2	2	2	2	1	2	3	15															
10	2	2	2	1	1	2	1	1	12															
11	2	2	2	3	3	4	4	3	23															
12	3	3	2	2	1	1	1	3	16															
13	2	3	3	3	4	4	1	1	21															
14	1	2	1	1	1	1	0	1	8															
15	0	1	1	1	1	2	2	1	9															
16	1	1	1	2	1	3	1	1	11															
17	2	2	3	2	2	1	1	2	15															
18	2	2	2	1	1	3	4	4	19															
19	2	1	1	1	1	2	2	1	11															
20	1	1	2	1	2	2	2	2	13															
21	1	2	2	2	1	3	2	2	15															
22	2	3	2	1	2	2	3	2	17															
23	2	2	1	1	1	1	1	1	10															
24	1	1	2	3	2	1	3	1	14															
25	1	1	2	1	4	2	3	3	17															
26	1	2	2	1	2	3	3	3	17															
27	3	2	2	2	1	1	1	1	13															
28	2	4	3	3	3	3	5	5	28															
29																								
30																								
31																								

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.Н.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАРТ 2002 г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

K = 9-650^h

УТ Анч										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		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	4	3	2	2	1	2	2	0	16	3	18.03	14 ^h	19.03	02 ^h	18 ^h	153 ^h	221 ^h	-	У	18.03	14 ^h	18.03	20 ^h
2	1	2	1	1	2	2	1	0	10											19.03	00 ^h	19.03	05 ^h
3	2	2	2	2	3	3	3	4	21	4	23.03	12 ^h	25.03	00 ^h	32 ^h	192 ^h	123 ^h	-	У	24.03	00 ^h	24.03	22 ^h
4	3	2	2	2	2	3	3	3	20														
5	4	4	3	3	4	4	4	3	29														
6	3	2	3	3	3	4	5	3	26														
7	2	3	3	3	4	2	2	3	22														
8	2	2	2	3	1	1	1	1	13														
9	1	1	1	1	3	4	3	1	15														
10	0	1	1	3	5	1	1	3	15														
11	3	3	2	2	3	2	2	1	18														
12	2	2	3	2	2	3	3	3	20														
13	2	1	2	1	2	1	3	1	13														
14	2	1	1	1	1	1	1	0	8														
15	1	1	2	1	0	0	2	2	9														
16	1	1	1	2	3	2	1	0	11														
17	1	1	1	1	1	1	1	0	7														
18	1	1	2	2	6	3	4	3	22														
19	4	4	3	3	2	1	2	1	20														
20	1	1	1	1	3	4	2	1	14														
21	2	2	3	2	1	2	3	2	17														
22	3	3	3	2	0	0	0	0	11														
23	1	1	1	4	3	3	3	3	19														
24	5	4	4	4	4	6	4	4	35														
25	2	2	2	2	2	2	1	2	15														
26	2	2	3	3	3	2	3	4	22														
27	1	1	1	2	0	1	2	1	9														
28	1	1	1	1	1	0	0	0	5														
29	2	2	1	1	1	1	2	3	13														
30	2	4	3	3	4	3	3	3	25														
31	2	3	3	3	4	3	4	3	25														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: А. ЕКСЕЕВА А

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ 2002 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

к = 9-6508

УТ Дни										Σ К	N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	Д		Н	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	3	4	4	3	3	3	3	2	25	5	1204	09h	2004	24h	88h	7133	884	-	0.5.	1204	12h	1204	20h	
2	3	4	4	3	2	2	2	1	21											1804	00h	1804	24h	
3	3	4	4	3	3	2	3	2	24											1904	09h	2004	20h	
4	3	3	3	3	3	1	2	2	20															
5	3	3	2	1	1	1	2	1	14															
6	3	3	3	3	2	2	2	2	20															
7	2	3	3	3	3	3	1	1	19															
8	1	2	2	2	1	1	1	1	11															
9	1	2	2	1	1	1	0	1	9															
10	1	2	1	3	2	2	2	2	15															
11	3	2	4	4	4	3	2	3	25															
12	4	3	3	4	4	2	2	2	24															
13	3	2	3	4	3	3	3	3	24															
14	3	3	3	2	4	3	1	1	20															
15	2	3	2	2	2	2	2	3	18															
16	2	3	3	1	1	2	3	2	17															
17	3	3	3	6	6	8	9	3	41															
18	6	5	6	5	6	5	4	5	42															
19	4	3	5	7	7	7	8	7	48															
20	7	6	5	5	4	7	5	3	42															
21	4	2	3	2	2	2	1	2	18															
22	3	3	2	3	3	3	2	1	20															
23	1	5	5	4	3	5	3	4	30															
24	3	2	3	3	2	2	2	3	20															
25	2	2	1	1	2	1	1	1	11															
26	1	1	2	1	1	2	2	2	12															
27	2	2	3	3	3	2	3	3	21															
28	4	4	4	4	3	2	3	3	27															
29	2	2	2	4	3	3	4	3	23															
30	2	3	3	3	3	2	1	2	19															
31																								

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАИ 2002 г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

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

У.Т. Дни	У.Т.									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	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	2	3	2	2	2	1	2	1	15	6	11.05	10 ^h 20 ^m	15.05	12 ^h	98 ^h	226 ^h	840 ^h	-	0 Б	11.05	11 ^h	11.05	24 ^h
2	1	1	1	2	2	2	1	1	11	7	18.05	21 ^h	19.05	10 ^h	13 ^h	156 ^h	120 ^h	-	У	18.05	21 ^h	18.05	24 ^h
3	2	2	2	2	2	2	2	1	15	8	23.05	10 ^h 51 ^m	23.05	24 ^h	14 ^h	2496 ^h	202 ^h	-	0 Б	23.05	10 ^h	23.05	24 ^h
4	1	2	3	3	1	2	2	2	16														
5	2	1	2	2	2	1	1	2	13														
6	2	2	2	3	3	3	2	3	20														
7	3	2	2	1	3	2	3	3	19														
8	2	3	3	3	2	2	2	1	18														
9	3	2	3	4	3	1	2	2	20														
10	2	2	3	4	2	3	3	4	23														
11	1	2	2	6	4	6	8	4	33														
12	3	2	4	3	4	4	1	3	24														
13	2	2	2	3	3	2	1	1	16														
14	4	4	4	4	3	4	4	4	31														
15	3	3	2	3	2	3	3	2	21														
16	2	2	2	4	2	2	3	2	19														
17	2	2	2	3	2	1	1	3	16														
18	2	2	2	2	2	1	5	4	20														
19	4	3	3	1	0	1	1	1	14														
20	2	2	3	4	3	3	3	2	22														
21	3	3	4	3	2	1	1	3	20														
22	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
23	3	2	2	6	6	9	4	3	35														
24	2	1	1	1	1	1	1	2	10														
25	2	1	2	2	2	2	2	2	15														
26	2	2	2	3	2	3	3	3	20														
27	4	3	4	5	4	4	2	2	28														
28	3	2	3	3	3	2	3	2	21														
29	3	2	2	2	2	1	1	2	15														
30	3	3	3	3	3	2	1	2	20														
31	1	2	1	2	1	1	1	1	10														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2002г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

к = 9-6508

УТ Анч	УТ									N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРИ БУР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	1	2	2	1	1	2	1	3	13														
2	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
3	3	3	4	4	3	2	3	2	24														
4	4	3	2	2	4	2	3	1	23														
5	2	3	2	1	2	1	1	1	13														
6	1	3	2	2	2	2	1	1	14														
7	1	1	2	2	2	1	2	2	13														
8	2	0	2	3	4	4	3	3	21														
9	3	3	2	2	2	1	4	3	20														
10	3	2	4	4	3	3	3	2	24														
11	2	3	3	3	3	2	3	2	21														
12	3	2	1	2	2	2	2	2	16														
13	2	2	3	2	2	2	2	1	16														
14	2	2	2	1	1	1	2	1	12														
15	2	1	2	2	2	1	2	2	14														
16	2	3	4	3	3	2	1	2	20														
17	2	3	2	2	1	1	1	1	13														
18	2	2	2	3	4	3	3	3	22														
19	3	3	4	4	2	2	3	3	24														
20	3	3	3	3	1	2	1	1	17														
21	2	2	2	3	1	3	1	/	14														
22	1	3	1	2	2	2	2	3	16														
23	2	3	3	3	3	1	3	2	20														
24	2	3	3	2	2	2	1	1	16														
25	2	3	2	3	3	2	2	2	19														
26	2	2	1	2	2	2	1	1	13														
27	1	2	2	2	1	1	1	0	10														
28	1	2	1	2	1	1	1	1	10														
29	1	3	2	2	1	2	3	2	16														
30	2	3	2	3	3	2	2	3	20														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.Г.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 2002 г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСК

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО С.У.Г.М.С.

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

УТ Анч	УТ									N Бурь	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		Д	Н	З		БУРЬ	НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА
1	4	3	3	4	4	2	3	1	24	9	60 ^ч	01 ^ч	30 ^ч	00 ^ч	24 ^ч	141 ^ч	124 ^ч	-	У	6.0 ^ч	09 ^ч	6.0 ^ч	18 ^ч
2	3	3	2	2	1	1	2	2	16														
3	1	2	2	2	2	2	2	1	14														
4	2	2	1	1	1	1	1	2	11														
5	3	3	3	3	3	2	4	2	23														
6	4	4	4	5	4	5	4	4	34														
7	3	2	2	3	2	3	1	2	18														
8	3	2	1	3	3	1	2	3	18														
9	4	3	4	4	2	3	3	3	26														
10	3	2	3	3	2	1	2	2	18														
11	2	1	1	3	1	1	3	2	14														
12	3	2	3	5	4	4	2	2	25														
13	3	3	2	2	2	2	1	1	16														
14	3	2	1	2	2	1	1	0	12														
15	1	1	2	2	1	1	1	/	9														
16	2	2	3	3	3	2	4	3	22														
17	2	/	/	/	/	/	/	/	2														
18	3	2	3	4	3	1	1	1	18														
19	2	2	1	4	3	3	2	4	21														
20	4	4	3	3	3	3	3	4	27														
21	4	4	4	3	/	/	/	/	15														
22	3	3	4	4	3	3	2	3	25														
23	4	3	3	3	3	2	4	4	26														
24	3	3	3	3	3	1	3	0	19														
25	2	2	3	3	3	2	3	4	22														
26	3	2	2	3	2	3	3	3	21														
27	4	3	2	4	3	2	3	3	24														
28	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
29	2	2	3	2	4	3	2	1	19														
30	1	2	2	2	1	2	3	3	16														
31	2	1	1	3	3	3	2	1	16														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 2002 г

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВЕДОМСТВО СЧГМС

к = 9-650^д

УТ ДНИ	Σ К									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 К		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Z		БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																					ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	4	4	5	5	4	3	4	31	10	01.08	05 ^h 09 ^m	03.08	13 ^h	56 ^h	154 ^h	314 ^h	-	Б	10.08	09 ^h	10.08	16 ^h	
2	5	5	4	4	4	4	4	4	34	11	09.08	12 ^h	12.08	15 ^h	26 ^h	130 ^h	182 ^h	-	У	11.08	12 ^h	11.08	18 ^h	
3	4	3	3	4	2	3	3	2	24	12	18.08	19 ^h	22.08	10 ^h	88 ^h	160 ^h	293 ^h	-	Б	18.08	19 ^h	18.08	24 ^h	
4	4	4	3	4	2	2	2	1	22											19.08	09 ^h	19.08	12 ^h	
5	1	2	2	2	1	2	3	2	15											19.08	21 ^h	19.08	24 ^h	
6	2	3	2	2	2	1	2	1	15											20.08	19 ^h	21.08	10 ^h	
7	2	1	2	2	1	1	1	2	12															
8	2	2	1	2	3	1	3	3	17															
9	2	1	3	3	4	3	4	4	24															
10	4	3	3	4	3	2	2	3	24															
11	1	2	3	4	4	5	4	3	26															
12	3	3	3	4	4	3	2	3	25															
13	3	3	4	3	2	1	3	2	21															
14	2	1	3	3	4	5	2	3	23															
15	3	2	4	3	3	4	4	4	27															
16	3	3	4	3	3	3	1	1	21	С 24.08 по 27.08 РЕМОНТ АППАРАТУРЫ														
17	1	3	4	3	3	1	3	2	20															
18	3	3	2	3	2	2	4	5	24															
19	3	3	4	6	3	3	4	5	31															
20	3	4	2	2	2	3	5	5	26															
21	5	4	5	4	4	2	3	3	30															
22	4	3	4	3	1	1	1	2	19															
23	1	2	3	3	2	1	3	2	17															
24	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
25	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
26	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
27	/	/	/	/	/	/	/	/	/															
28	/	1	2	1	1	1	4	3	12															
29	2	2	2	3	3	3	2	2	19															
30	3	2	3	3	3	3	2	0	19															
31	2	3	1	2	2	1	2	4	17															

ОБЗОР СОСТАВИЛ: ЖЫРЯНОВА Н.Ф.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ 2002г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K = 9-650⁺

УТ дн	Σ K									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	Σ K		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	ДАТА	УТ
1	2	2	4	2	2	2	2	4	20	13	04.09	00h	04.09	20h	20h	164 ⁺	246 ⁺	296 ⁺	Б	04.09	03h	04.09	19h
2	3	3	3	4	3	1	1	1	19	14	07.09	15h	08.09	06h	16h	366 ⁺	545 ⁺	412 ⁺	Б	07.09	17h	08.09	04h
3	1	2	3	3	2	1	2	3	17	15	10.09	09h	12.09	02h	42h	215 ⁺	347 ⁺	405 ⁺	Б	10.09	12h	12.09	00h
4	4	6	4	6	4	5	4	2	35		30.09	09h	-										
5	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
6	2	3	3	3	3	3	1	2	20														
7	2	3	3	3	2	7	7	7	34														
8	6	5	3	2	1	3	3	4	27														
9	3	3	1	2	1	3	4	4	21														
10	3	2	3	4	6	4	6	4	32														
11	3	3	5	5	3	6	5	4	44														
12	3	2	3	3	3	4	3	2	23														
13	3	2	3	4	2	3	3	2	22														
14	2	3	2	3	3	2	3	1	19														
15	1	2	2	2	2	2	3	3	17														
16	1	2	2	3	4	1	2	1	16	БУРЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ													
17	2	3	2	3	3	3	3	2	21														
18	3	3	3	4	4	2	2	2	23														
19	2	2	2	3	4	5	3	2	23														
20	2	2	1	1	0	0	0	1	7														
21	2	3	1	3	2	3	1	1	16														
22	2	2	3	1	2	3	2	1	16														
23	2	2	1	2	1	1	1	1	11														
24	2	2	1	1	1	1	1	2	11														
25	1	1	1	1	2	1	1	1	9														
26	3	2	2	1	1	2	2	3	16														
27	2	3	1	2	2	1	1	1	13														
28	2	1	2	2	1	2	1	1	12														
29	2	2	1	1	2	2	1	2	13														
30	3	3	3	5	5	3	3	4	29														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: ЖЫРЯНОВА Н.О.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТАБРЬ 2002 Г

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВЕДОМСТВО СУГМС

к = 9-650⁸

УТ ЧН	УТ									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	1	/	/	/	8	8	6	8	30	16	30.09	9h	11.10	00h	25 ^{2h}	248 ^{8h}	255 ^{6h}	588 ^{0h}	0.5	1.10	12h	2.10	06h
2	5	5	4	4	4	4	3	4	33											3.10	17h	4.10	19h
3	5	3	3	3	5	6	7	6	38											5.10	14h	5.10	20h
4	6	4	5	4	5	5	6	4	39											6.10	21h	6.10	24h
5	3	3	2	3	6	6	4	3	30											7.10	16h	7.10	24h
6	2	3	1	3	1	3	3	5	21											8.10	12h	8.10	15h
7	3	2	4	3	4	6	7	5	34	17	14.10	10h	16.10	24h	63h	326 ^{6h}	493 ^{6h}	455 ^{0h}	5	14.10	13h	14.10	15h
8	3	4	3	4	6	4	3	2	29											16.10	19h	16.10	21h
9	1	2	3	5	4	4	5	4	28	18	24.10	07h	28.10	03h	93h	-	-	-		-	-	-	-
10	2	3	4	5	3	3	2	3	25														
11	2	1	2	3	3	4	3	2	20		31.10	13h	31.10	21h	8h	186 ^{6h}	136 ^{6h}	115 ^{0h}	М	31.10	14h	31.10	20h
12	1	1	1	3	2	4	2	2	16														
13	1	1	2	1	1	1	2	2	11														
14	1	2	3	4	7	4	3	2	26														
15	2	3	3	3	3	4	4	2	24														
16	2	1	2	2	1	3	6	3	20	Бурю №18 не возможно описать т.к.													
17	3	3	2	1	3	2	2	3	19	нет записи на фотоленте.													
18	3	3	2	2	2	2	3	3	20	К-индексы сняты по "МАГМЕ"													
19	3	3	2	1	2	3	3	3	20														
20	3	2	2	1	2	3	2	3	18														
21	2	1	2	1	1	3	3	2	15														
22	2	2	1	3	4	1	3	1	17														
23	1	1	2	2	3	3	3	4	19														
24	4	3	3	4	7	6	5	6	38														
25	5	4	5	4	5	4	3	3	33														
26	3	4	4	4	4	4	5	3	31														
27	3	4	3	3	4	6	6	4	33														
28	4	2	1	3	3	4	4	4	25														
29	3	3	2	4	4	2	3	3	24														
30	1	2	4	3	2	3	4	2	21														
31	3	2	1	3	6	4	4	2	25														

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 2002 г

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СЧГМС

K = 9-650⁸

УТ днч										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	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
	1	1	1	1	2	1	4	3	4		17	19	01.11	23 ^h		6.11	24 ^h	121 ^h		226 ^h	281 ^h	318 ^h	Б
2	4	2	3	4	4	5	5	4	31											2.11	12 ^h	2.11	23 ^h
3	3	3	3	3	6	6	5	5	34											3.11	13 ^h	3.11	24 ^h
4	3	3	3	3	5	5	4	5	31											4.11	14 ^h	4.11	23 ^h
5	3	4	3	4	4	4	3	4	29											6.11	14 ^h	6.11	23 ^h
6	4	3	3	3	4	5	5	4	31	20	20.11	17 ^h	23.11	20 ^h	25 ^h	261 ^h	571 ^h	286 ^h	Б	20.11	18 ^h	20.11	24 ^h
7	3	3	3	3	3	3	4	2	24											21.11	08 ^h	22.11	01 ^h
8	2	1	1	2	3	2	3	0	14											22.11	11 ^h	22.11	24 ^h
9	1	1	1	1	0	2	3	3	12											23.11	13 ^h	23.11	16 ^h
10	3	3	3	2	2	1	1	2	17	21	26.11	21 ^h 50 ^h	27.11	23 ^h	25 ^h	200 ^h	164 ^h	240 ^h	У	26.11	22 ^h	27.11	03 ^h
11	1	2	3	3	3	2	3	3	20														
12	3	3	3	3	4	3	4	3	26														
13	3	3	2	2	5	2	2	2	21														
14	3	2	1	1	2	4	2	1	16														
15	2	2	2	3	2	1	4	3	19														
16	3	1	1	1	0	0	2	2	10														
17	3	2	1	1	2	3	2	3	17														
18	3	2	1	2	2	3	4	4	21														
19	3	2	2	2	2	2	4	4	21														
20	3	2	2	3	1	5	7	6	29														
21	4	4	4	6	7	6	5	4	40														
22	4	3	3	4	6	4	3	4	31														
23	4	3	3	3	4	5	3	2	27														
24	2	2	2	3	4	4	4	4	25														
25	2	2	3	4	3	5	2	3	24														
26	3	2	1	2	4	2	4	6	24														
27	5	4	3	4	4	3	3	3	29														
28	2	3	2	2	4	4	4	2	23														
29	2	2	3	2	3	3	3	3	21														
30	3	3	3	2	4	4	4	/	23														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ: АЛЕКСЕЕВА А.Н.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 2002 1993 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Л-Пущына

ВРЕМЯ МИРОВОЕ У.Т.

ВЕДОМСТВО СУГМС

K = 9 - 650^h

Дни	УТ	Классификация бурь								Σ K	N бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛ	АМПЛИТУДА			ХАРАК. ПЕРИОД БУРИ	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		КОНЕЦ	
		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	22	19.12	03 ^h 15'	21.12	19 ^h	64 ^h	298 ^h	500 ^h	231 ^h	У	19.12	17 ^h	19.12	20 ^h	
2	/	/	2	2	3	4	3	3	16											20.12	19 ^h	20.12	24 ^h	
3	2	2	2	4	4	/	/	/	13	23	23.12	11 ^h	25.12	00 ^h	39 ^h	227 ^h	196 ^h	190 ^h	У	23.12	18 ^h	23.12	24 ^h	
4	1	1	2	2	4	4	3	3	20											24.12	12 ^h	24.12	16 ^h	
5	1	2	3	2	3	3	3	1	18	24	27.12	00 ^h	28.12	24 ^h	48 ^h	173 ^h	175 ^h	252 ^h	У	27.12	11 ^h	27.12	20 ^h	
6	1	1	2	1	3	3	3	2	16															
7	3	3	3	2	3	2	4	4	24															
8	2	3	2	1	3	3	3	1	18															
9	2	1	2	1	1	2	1	1	11															
10	1	1	1	1	0	2	1	1	8															
11	0	2	1	0	0	1	0	0	4															
12	1	0	1	0	1	1	1	1	6															
13	1	1	1	0	1	2	1	1	8															
14	2	2	2	3	3	4	3	3	22															
15	3	2	2	1	2	2	2	1	15															
16	1	1	2	1	1	1	0	1	8															
17	1	/	/	/	/	/	/	/	1															
18	1	2	1	0	1	0	0	0	5															
19	1	3	3	4	3	6	2	2	30															
20	3	3	2	1	4	4	6	5	28															
21	4	4	3	1	4	4	3	2	25															
22	2	2	2	1	3	2	3	2	17															
23	3	3	3	4	5	4	6	4	32															
24	3	2	2	3	6	4	4	4	28															
25	3	2	2	1	4	2	4	3	21															
26	1	2	2	4	4	4	4	4	25															
27	4	4	4	4	5	6	5	3	35															
28	3	3	4	4	3	3	3	3	26															
29	1	1	3	3	3	3	3	2	19															
30	2	1	3	2	3	4	2	/	17															
31	2	2	2	2	2	0	1	1	12															

ОБЗОР СОСТАВИЛ: Алексеева А. Н.