

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц январь 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНУ

UT \ дни	0-3		3-6		6-9		9-12		12-15		15-18		18-21		21-24		K	N бури	начало		конец		про- дол- жит	амплитуда			си- ла бури	активные периоды			
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	D	H	Z	начало		конец															
														дата	UT	дата			UT												
1	5		4		4		3		5		4		5		5		35	1	05	08	07	04	44	138	79	77	У				
2	4		3		3		3		2		5		4		3		27	2	11	14 ²⁶	12	06	16	201	95	113	У				
3	3		2		2		3		3		3		3		2		21	3	22	10	23	18	32	292	131	129	Б	22	18	23	04
4	2		2		2		4		3		4		4		3		24	4	27	15	30	01	58	158	99	70	М				
5	4		3		3		3		3		4		5		4		29														
6	3		2		2		3		5		6		4		3		28														
7	3		2		1		2		2		3		4		2		19														
8	1		0		2		3		2		3		0		0		11														
9	1		1		2		2		0		0		0		3		9														
10	2		2		2		2		1		2		4		4		19														
11	3		2		2		3		3		4		6		5		28														
12	4		3		3		3		1		2		3		2		21														
13	2		2		1		2		2		4		2		2		17														
14	3		2		2		1		1		3		3		2		17														
15	2		2		1		1		1		2		3		2		14														
16	1		1		2		2		2		1		3		2		14														
17	1		0		1		1		0		0		1		0		4														
18	0		0		2		2		1		2		2		0		9														
19	0		2		2		1		0		2		3		3		13														
20	3		2		2		2		3		2		4		3		21														
21	1		1		1		1		1		0		0		0		5														
22	1		2		2		4		4		4		6		6		29														
23	6		5		2		3		3		3		1		2		25														
24	2		2		3		3		2		3		4		3		22														
25	2		2		2		3		2		3		3		1		18														
26	2		2		2		2		1		1		2		4		16														
27	4		2		3		3		3		4		5		5		29														
28	5		4		3		4		5		4		5		5		35														
29	4		3		4		4		5		5		5		4		34														
30	3		3		3		2		4		3		4		4		26														
31	3		3		2		2		2		4		3		2		21														

№1 Широтная буря с постепенным началом
 №2 Широтная буря с внезапным началом 11 янв. 2000 г. с 14.26.
 №3 Большая буря с постепенным началом
 №4 Малая буря с постепенным началом

Обзор составил Алексей Зинков
 Чернов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	13-15	15-18	18-21	21-24	K	N бури	начало		конец		про должит	амплитуда			си-ла бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	3	3	3	3	4	3	4	25	11	01	02	02	04	26	93	81	72	M				
2	3	3	3	1	2	1	1	3	17	12	06	07	09	01	66								
3	1	1	2	2	2	2	3	2	15	13	11	12	13	01	37	92	69	46	M				
4	1	1	1	2	1	2	1	1	10	14	22	07	23	18	35	104	83	49	M				
5	1	3	3	3	2	3	2	3	20	15	30	14	02 апр	16	74	139	119	92	У				
6	2	3	3	3	3	3	3																
7																							
8				3	3	5	3	3															
9	2	3	2	2	2	1	2	1	15														
10	0	3	2	3	3	3	3	4	21														
11	4	3	2	2	4	2	3	3	23														
12	2	3	3	4	3	3	3	3	24														
13	2	3	2	1	1	0	3	2	14														
14	2	3	2	3	1	3	3	2	19														
15			1	1	0	2																	
16			1	1	1	1	1																
17			2	2	2	1	0	0															
18	0	2	1	2	2	1	3	2	13														
19	2	2	2	2	2	2	3	1	16														
20	1	1	2	3	3	1	0	1	12														
21	0	1	2	2	3	2	1	0	11														
22	1	2	3	3	3	3	3	3	21														
23	3	3	3	3	4	4	1	2	23														
24	2	3	3	3	3	3	2	2	21														
25	2	2	3	3	2	3	3	0	18														
26	1	2	3	2	2	3	1	2	16														
27	2	2	2	2	2	2	1	1	14														
28	2	1	2	3	2	1	1	0	12														
29	2	3	3	3	2	2	3	4	22														
30	3	2	3	2	3	2	4	3	22														
31	4	4	4	3	3	3	4	4	29														

№11 Малая буря с поперечным началом (по З-У. Д.)
 №12 Малая буря с поперечным началом (примечательная оценка)
 №13 Малая буря с поперечным началом
 №14 Малая буря с поперечным началом
 №15 Зеркальная буря с поперечным началом

Обзор составил Ахметзянова

Срзр

Пропуски света с аварий на высоковольтной электрической магнитной обсерватории (10киловольт.) 6 марта 2000г. произошел пробой кабельной вставки на 10киловольт около ТП. Забрали аварийно 17 марта. Эксплуататоры не выключили и не обеспечили бесперебойной работы дождевой серии из-за их старости (работают с 1974г.) несмотря на то, что летом 1999г. я провел полную профилактику их (промывка, смена электролита и т.д. все, что положено).

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 2000 г.

обсерватория Казань (Рауфа)

время мировое UT

ведомство _____

UT днк	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бу- ри	начало		конец		про- дол- жит	амплитуда			си- ла бу- ри	активные периоды				
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец		
																				дата	UT	дата	UT	
1	2	3	2	3	2	4	4	4	24	16	05	22	05	06	32	99	96	75	M					
2	4	3	3	3	3	2	2	3	23	17	06	02	07	24	46	647	788	>400	0.15	06	17	07	02	
3	3	3	1	2	3	2	1	4	19	18	09	13	10	24	35	94	111	57	M					
4	4	3	2	2	3	3	4	4	25	19	15	19	16	21	26	83	122	83	3					
5	4	3	2	1	1	2	2	1	16	20	24	04	24	19	15	118	83	111	M					
6	2	4	2	3	3	6	8	8	36															
7	8	5	6	3	4	4	5	3	38															
8	2	2	3	2	2	3	2	3	19															
9	3	2	3	2	4	4	4	4	26															
10	4	3	2	3	3	3	3	3	24															
11	1	2	2	2	2	2	2	1	14															
12	1	3	3	1	2	2	1	2	15															
13	2	3	2	1	2	1	0	0	11															
14	0	0	1	1	1	1	2	1	7															
15	1	2	2	2	2	2	3	3	17															
16	3	3	3	4	4	3	3	2	25	№16. Малая буря с косвенным началом														
17	2	3	3	3	2	2	1	2	18	№17. Огекс большой буря с косвенным началом.														
18	2	2	2	1	1	1	3	2	14	По Z амплитуду определить не удалось														
19	3	4	2	3	3	3	2	2	22	№18. Малая буря с косвенным началом.														
20	3	3	3	3	3	3	3	2	23	№19. Умеренная буря с косвенным началом														
21	2	2	2	4	3	3	1	1	18	№20. Малая буря с косвенным началом.														
22	0	2	2	2	2	1	2	1	12															
23	2	1	2	3	2	2	2	2	16															
24	2	4	3	3	5	3	3	2	25															
25	2	2	2	3	2	1	3	1	16															
26	1	1	2	2	1	1	0	1	9															
27	3	2	2	3	3	3	3	3	22															
28	4	4	2	3	2	2	3	3	23															
29	2	3	3	3	3	3	3	3	23															
30	3	3	3	2	2	3	3	2	21															
31																								

Обзор составил Ахметзянова
Чернов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бу- ри	начало		конец		про- дол- жит	амплитуда			си- ла бу- ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	1	3	3	3	3	3	3	3	22	21	02	09	03	24	39	131	94	44	M				
2	3	2	2	5	5	3	4	3	27	22	05	07	07	01	42	86	91	53	M				
3	2	2	3	3	3	4	4	4	25	23	12	02	13	21	43	97	109	49	M				
4	2	2	2	3	2	2	2	2	17	24	16	01	18	04	51	133	182	66	У				
5	2	2	4	3	3	2	2	3	21	25	23	14	26	19	77	263	291	223	0.Б.	24	02	24	06
6	4	3	3	3	2	2	3	3	23	26	27	09	29	02	41	112	85	38	M				
7	2	2	2	2	2	1	2	1	14	27	29	07	31	04	45	125	148	58	У				
8	2	1	2	1	1	2	2	2	13														
9	2	2	1	3	2	4	3	3	20														
10	2	3	2	2	2	1	2	1	15														
11	2	1	2	2	2	1	2	2	14														
12	2	3	3	3	3	3	4	4	25														
13	4	3	2	3	4	3	3	2	24														
14	3	2	3	3	2	1	3	3	20														
15	3	3	3	3	2	3	2	2	21														
16	3	4	3	3	4	3	4	4	28	№21 Малая буря с постепенным началом													
17	6	5	3	3	3	2	3	3	28	№22 Малая буря с постепенным началом													
18	3	2	3	2	2	1	2	2	17	№23 Малая буря с постепенным началом													
19	3	2	3	3	3	1	1	1	17	№24 Умеренная буря с постепенным началом													
20	3	2	2	2	2	2	2	2	17	№25 Очень большая буря с постепенным началом													
21	2	2	2	3	2	2	1	2	16	№26 Малая буря с постепенным началом													
22	2	3	3	3	3	1	2	2	19	№27 Умеренная буря с постепенным началом													
23	2	3	3	2	3	3	5	5	26														
24	6	7	5	5	4	4	5	3	39														
25	4	4	3	4	3	3	5	4	30														
26	3	3	3	4	3	3	3	1	23														
27	3	2	2	2	3	3	3	3	21														
28	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
29	2	3	3	3	4	4	4	4	27														
30	3	3	4	3	4	3	3	4	27														
31	2	3	3	2	3	1	2	2	18														

Обзор составил Александров
Черзоз

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июнь 1990 г.

обсерватория Казань (Рацга)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT \ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бу-ри	начало		конец		про дол жит	амплитуда			си-ла бу-ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	3	2	2	3	2	1	3	19	28	04	15 ⁰²	06	18	51	160	125	75	У				
2	2	3	3	2	3	1	1	2	17	29	07	08	08	24	40	228	261	151	Б				
3	3	2	3	5	3	2	3	3	24	30	10	00	11	21	45	108	120	83	У				
4	2	3	2	1	2	4	4	3	21	31	12	03	12	23	20	99	114	59	М				
5	3	3	4	4	6	4	4	4	32	32	13	04	13	18	14	109	123	54	М				
6	3	3	3	3	4	5	1	1	23	33	14	01	16	01	48	138	165	52	У				
7	2	3	3	4	3	2	3	4	24	34	21	20	22	21	25	132	89	34	М				
8	3	4	4	5	7	6	5	4	38	35	23	13 ⁰²	24	09	20	182	208	45	У				
9	2	2	3	4	2	1	0	2	16	36	25	20	28	05	57	155	163	111	У				
10	3	4	4	4	5	3	2	2	27														
11	2	2	2	4	5	4	4	2	25														
12	3	3	3	3	3	3	2	3	23														
13	2	3	4	3	5	3	2	3	25														
14	3	3	3	4	5	5	4	3	30														
15	5	3	3	4	5	4	4	3	31														
16	2	3	2	3	2	2	1	2	17	<i>№28 Умеренная буря с внезапным началом</i>													
17	3	2	2	3	4	2	1	2	19	<i>№29 Большая буря с постепенным началом (по Н-О.Б.Б.)</i>													
18	2	1	2	3	2	2	4	4	20	<i>№30 Умеренная буря с постепенным началом (по Д-М.Д.)</i>													
19	2	3	2	1	2	2	2	2	16	<i>№31 Малая буря с постепенным началом (по Н-У.Д.)</i>													
20	2	2	3	3	3	1	1	1	16	<i>№32 Малая буря с постепенным началом (по Н-У.Д.)</i>													
21	2	2	2	2	2	3	3	3	19	<i>№33 Умеренная буря с постепенным началом (по З-М.Д.)</i>													
22	4	3	3	4	3	2	3	2	24	<i>№34 Малая буря с постепенным началом (по Д-У.Д., по З-В.)</i>													
23	2	4	3	2	6	3	5	4	29	<i>№35 Умеренная буря с внезапным началом (по Н-Б.Д., по З-М.Д.)</i>													
24	4	4	4	2	2	1	1	3	21	<i>№36 Умеренная буря с постепенным началом</i>													
25	3	2	2	2	2	1	2	3	17														
26	3	4	5	5	5	4	5	4	35														
27	4	3	3	3	4	3	3	4	27														
28	3	3	2	3	3	2	3	3	22														
29	4	2	2	2	5	2	1	2	18														
30	1	1	2	2	2	2	3	3	16														
31																							

Обзор составил А. Игнатьева

Черзв

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц август ~~2000~~ 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое U'

ведомство ГКНО

UT \ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бури	начало		конец		про должит	амплитуда			си-ла бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	2	2	3	3	5	3	3	23	46	01	09	03	03	42	109	86	54	M				
2	4	3	2	3	2	3	3	2	22	47	04	07	06	24	65	116	119	80	У				
3	4	3	3	3	3	2	2	2	22	48	10	05 ⁰⁰	13	15	82	273	377	397	0.5	12	03	12	20
4	3	3	3	4	3	3	4	3	26	49	28	08	30	06	46	186	175	90	У				
5	2	3	3	4	4	5	2	3	26														
6	3	3	3	3	4	3	2	3	24														
7	2	3	2	3	3	2	3	2	20														
8	2	2	3	3	3	3	3	2	21														
9	2	2	2	2	1	1	2	3	15														
10	2	2	4	4	4	3	3	5	27														
11	4	4	4	4	4	4	4	5	33														
12	5	7	6	5	7	6	6	3	45														
13	5	5	3	3	4	2	2	2	26														
14	1	1	2	2	3	3	4	4	20														
15	2	4	2	2	2	2	2	1	17														
16	3	3	2	1	3	2	2	2	18	№46 Малая буря с попятным началом													
17	2	2	3	2	3	1	2	1	16	№47 Умеренная буря с попятным началом													
18	2	1	2	1	1	1	1	1	10	№48 Очень большая буря с внезапным началом 10.08													
19	2	2	2	1	1	2	2	1	13	в 05 ⁰⁰ м													
20	2	1	1	3	2	3	2	1	15	№49 Умеренная буря с попятным началом													
21	2	3	3	3	2	2	3	4	22														
22	0	2	2	1	1	0	0	0	6														
23	1	1	2	3	3	4	2	2	18														
24	2	3	3	2	2	1	2	1	16														
25	1	2	2	2	1	1	2	1	12														
26	1	2	3	2	2	2	1	1	14														
27	2	1	1	2	3	2	3	2	16														
28	2	2	3	3	5	6	5	5	31														
29	5	4	4	4	3	5	4	4	33														
30	3	3	2	3	3	2	3	3	22														
31	3	2	3	4	3	3	3	4	25														

Обзор составил Ахметзянова

Герб

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2000 г.

обсерватория Казань (Рауфа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-2	3-6	6-9	9-12	12-15	15-19	19-21	21-24	K	N бу- ри	начало		конец		про дол жит	амплитуда			си- ла бу- ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	3	3	3	3	2	4	3	23	50	01	23	02	19	20	144	96	61	M				
2	4	4	4	4	5	5	2	3	31	51	04	17	05	04	11	115	78	65	M				
3	2	3	1	3	2	2	3	3	19	52	08	07	09	01	18	111	86	58	M				
4	2	2	3	3	3	4	5	4	26	53	12	09	13	06	21	136	93	124	У				
5	3	3	2	3	3	3	3	3	23	54	15	19	20	18	119	422	414	401	0.5	17	21	18	01
6	2	2	3	3	3	4	4	4	25	55	24	16	27	02	58	104	107	71	M				
7	3	3	3	3	3	3	3	4	25	56	30	00	01 _{окт}	04	28	132	100	167	У				
8	2	2	2	3	3	4	5	3	24														
9	3	2	2	2	2	2	0	0	13														
10	1	1	0	2	1	1	2	2	10														
11	0	0	1	2	2	2	2	2	11														
12	2	2	2	3	5	3	5	4	26														
13	4	3	3	2	2	2	1	2	19														
14	1	2	1	2	2	2	2	2	14														
15	1	2	2	2	1	2	3	4	17														
16	3	3	2	3	3	4	4	6	28	№50 Малая буря с постепенным началом													
17	5	3	2	3	4	4	5	8	34	№51 Малая буря с постепенным началом													
18	7	5	5	6	6	5	4	3	41	№52 Малая буря с постепенным началом													
19	2	3	2	5	6	5	4	4	31	№53 Звезчатая буря с постепенным началом													
20	4	3	3	3	3	3	2	2	23	№54 Очень большая буря с постепенным началом													
21	1	2	3	2	3	1	3	2	17	№55 Малая буря с постепенным началом													
22	2	3	2	3	2	1	3	1	17	№56 Звезчатая буря с постепенным началом													
23	2	3	2	3	2	2	2	1	17														
24	1	2	2	3	2	3	4	4	21														
25	3	2	3	3	3	4	4	5	27														
26	4	4	3	3	4	3	4	3	28														
27	3	2	3	2	2	3	2	3	20														
28	3	3	4	3	4	3	2	1	23														
29	2	3	3	4	3	2	3	2	22														
30	4	4	3	4	5	5	4	5	34														
31																							

Обзор составил А.И. Мельников
Через

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бу- ри	начало		конец		про- дол- жит	амплитуда			си- ла бу- ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	4	3	2	3	2	3	2	1	20	57	02	09	03	18	33	174	93	129	У				
2	0	2	3	2	3	5	4	3	22	58	04	04	06	02	46	339	273	410	0.5.				
3	4	3	4	3	6	4	2	2	28	59	12	22 ²⁷	15	01	51	299	123	204	Б				
4	1	3	3	4	6	6	6	6	35	60	22	09	23	14	29	124	90	61	М				
5	5	5	6	4	6	7	7	5	45	61	28	09 ⁵⁴	30	04	42	153	117	130	У				
6	3	2	2	1	1	1	1	1	12														
7	0	2	1	2	3	3	3	0	14														
8	0	2	2	2	2	1	2	3	14														
9	1	2	0	1	1	3	3	3	14														
10	3	2	3	3	3	2	1	2	19														
11	3	4	2	3	2	1	4	1	20														
12	3	1	1	2	2	2	1	3	15														
13	6	5	3	3	3	4	3	3	30														
14	3	4	3	3	7	6	4	4	34														
15	2	3	2	2	2	2	2	2	17														
16	3	2	2	3	2	3	2	2	19														
17	3	3	2	3	2	2	3	4	22														
18	3	2	2	2	3	2	2	3	19														
19	2	2	2	2	3	2	1	1	15														
20	1	2	1	1	1	1	1	1	9														
21	0	1	1	1	2	2	1	1	9														
22	0	2	2	3	3	5	4	4	23														
23	3	3	3	4	3	1	3	3	23														
24	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
25	1	1	2	3	3	2	3	1	16														
26	3	2	2	3	3	1	2	3	19														
27	3	2	2	2	1	1	0	2	13														
28	2	2	3	4	3	3	4	5	26														
29	6	4	2	4	3	4	5	3	31														
30	4	3	2	3	2	3	2	1	20														
31	2	1	3	2	2	4	4	4	22														

№57 Умеренная буря с постепенным началом
 №58 Очень большая буря с постепенным началом
 №59 Большая буря с внезапным началом 12.10 в 22^h27^m
 №60 Малая буря с постепенным началом
 №61 Умеренная буря с внезапным началом 28.10 в 09^h54^m.

Обзор составил Ахметзянова
Черзв

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT ЛНН	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-19	19-21	21-24	K	N бу- ри	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛ- ЖИТ	АМПЛИТУДА			СИ- ЛА бу- ри	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ		
																				дата	UT	дата	UT	
1	3	2	2	2	2	2	2	3	18	62	04	02	05	06	28	124	90	50	M					
2	2	1	1	1	1	1	1	1	9	63	05	13	07	22	57	259	199	340	O.B.					
3	0	2	2	1	2	2	3	3	15	64	09	12	10	24	36	151	155	160	У					
4	3	4	3	3	4	5	5	5	32	65	11	10	12	23	37	135	98	41	M					
5	3	4	1	1	3	4	5	4	25	66	26	08	28	01	41	154	172	119	У					
6	3	3	3	5	5	6	6	6	37	67	28	05 ³¹	29	24	42	177	117	176	У					
7	6	5	3	4	3	3	4	2	30															
8	1	3	5	5	3	3	3	3	26															
9	2	2	2	2	3	4	3	4	22															
10	3	4	5	5	5	2	4	3	31															
11	3	3	2	3	4	5	4	3	27															
12	3	3	3	3	3	5	2	3	25															
13	2	2	1	2	2	3	3	3	18															
14	1	2	0	1	0	1	1	2	8															
15	1	2	2	2	1	0	3	1	12															
16	0	1	1	1	1	0	1	3	8	№62 Малая буря с поперечной магнит. (по Д-У.С.)														
17	1	1	0	1	1	2	0	0	6	№63 Очень большая буря с поперечной магнит. (по Н-Б.С.)														
18	0	1	2	1	1	2	4	4	15	№64 Прерывная буря с поперечной магнит. (по З-Б.С.)														
19	1	1	2	2	1	2	3	3	15	№65 Малая буря с поперечной магнит. (по Д-У.С.)														
20	2	2	2	3	3	3	3	1	19	№66 Прерывная буря с поперечной магнит.														
21	2	2	2	2	3	2	4	4	21	№67 Прерывная буря с вихревой магнит. 28.11.00. ROS ³¹ "														
22	2	1	2	3	3	3	3	2	19	(по З-Б.С.)														
23	2	2	2	3	1	3	1	1	15															
24	1	2	3	3	1	3	4	5	22															
25	3	2	2	2	0	1	3	2	15															
26	1	3	4	3	4	4	5	5	29															
27	5	5	5	4	4	3	5	3	34															
28	2	4	4	4	5	5	5	4	33															
29	5	5	5	4	6	4	2	3	34															
30	1	2	2	2	2	2	1	3	15															
31																								

Обзор составил А.И.И.З.Н.С.В.
 Т/З/С/В

МЕОЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2000 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бу- ри	начало		конец		про- дол- жит	амплитуда			си- ла бу- ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	2	0	2	3	2	1	1	13	68	07	08	10	10	74	109	73	50	M				
2	0	1	1	1	3	3	2	2	13	69	22	19	23	23	28	96	71	43	M				
3	1	2	3	3	4	3	5	2	23														
4	3	2	2	2	2	1	3	3	18														
5	2	2	2	2	2	2	1	1	14														
6	1	1	1	2	3	4	3	5	20														
7	3	3	3	3	3	2	4	4	25														
8	3	3	3	3	4	4	3	4	27														
9	3	3	3	3	2	5	4	4	27														
10	3	3	3	2	2	2	4	3	22														
11	3	2	2	2	1	1	2	3	16														
12	1	2	2	2	2	2	3	2	16														
13	3	1	2	2	1	0	1	1	11														
14	1	1	1	2	1	1	2	2	11														
15	1	1	1	1	1	1	1	0	7														
16	0	1	1	1	2	3	2	2	12	№68 Малая буря с юго-восточными магалоид													
17	1	1	2	3	3	3	4	1	18	№69 Малая буря с юго-восточными магалоид													
18	2	1	1	2	2	4	3	3	18														
19	2	1	1	2	1	3	3	0	13														
20	0	1	1	2	0	1	2	1	8														
21	1	1	0	1	3	3	2	2	13														
22	0	1	1	1	1	2	2	4	12														
23	4	4	3	3	2	3	3	2	24														
24	2	2	2	2	1	1	2	2	14														
25	2	2	2	1	4	3	1	3	18														
26	2	1	2	1	1	1	3	3	14														
27	2	2	2	2	3	5	3	1	20														
28	2	1	2	1	2	3	2	1	14														
29	1	2	1	2	1	2	2	3	14														
30	1	1	2	1	2	1	0	1	9														
31	1	0	1	1	0	0	0	0	3														

Обзор составил А.И. Сазонов
16/30/06