

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц февраль 2001 г.
 время мировое UT

обсерватория Казань (Раифа)
 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	3	3	3	2	1	3	2	19	5	12	20	14	24	52	128	87	67	M				
2	3	2	2	2	0	2	2	2	15														
3	0	0	0	1	0	0	0	0	1														
4	0	0	0	1	0	1	2	0	4														
5	0	2	1	1	0	1	1	3	9														
6	3	2	4	3	1	2	4	4	23														
7	3	2	3	2	1	1	3	1	16														
8	1	1	2	2	1	2	2	3	14														
9	1	1	1	2	2	3	2	3	15														
10	2	1	2	3	3	3	2	1	17														
11	2	2	2	2	1	0	1	2	12														
12	1	1	1	2	1	2	3	3	14														
13	3	4	3	3	4	4	5	5	31														
14	3	4	3	3	5	5	4	3	30														
15	2	3	3	3	2	2	1	1	17														
16	0	2	1	2	0	2	2	2	11	N5 Малая буря с южной магнитной бурей													
17	1	2	2	2	1	2	2	1	13														
18	1	2	1	2	1	1	1	1	10														
19	1	2	2	3	2	2	2	0	14														
20	1	3	2	3	2	1	3	2	17														
21	2	3	2	3	3	1	1	2	17														
22	1	1	2	1	1	2	3	2	13														
23	3	3	2	3	2	3	2	2	20														
24	1	2	3	1	2	2	0	0	11														
25	0	1	2	2	1	0	2	0	8														
26	2	1	2	2	2	5	4	4	22														
27	4	3	2	3	2	2	2	0	18														
28	0	0	2	3	4	4	4	2	19														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил А.Х. Мезярова
 Черт. Черт.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 2001 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 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	3	2	2	1	1	2	2	1	14	6	04	12	05	12	24	131	100	84	У				
2	2	1	3	3	2	3	4	3	21	7	19	09	21	04	43	254	172	392	Б	20	13	20	16
3	3	1	2	4	3	4	5	3	25	8	22	13 ⁴¹	24	21	55	152	103	114	У				
4	2	3	3	3	2	3	4	5	25	9	27	02	28	03	25	177	132	93	У				
5	5	4	4	3	2	2	2	2	24	10	28	08	29	24	40	164	160	100	У				
6	2	2	2	2	2	2	4	2	18	11	31	00	01 апрел	09	33	484	700	642	0.Б.	31/31	04/15	31/31	09/21
7	2	3	2	3	2	4	3	1	20														
8	1	2	1	2	1	2	3	3	15														
9	2	1	2	2	3	3	1	1	15														
10	0	2	2	2	1	2	3	0	12														
11	1	2	2	2	1	0	1	1	10														
12	0	1	2	3	4	4	3	4	21														
13	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
14	3	2	2	2	1	1	2	2	15														
15	0	1	1	1	1	0	2	2	8														
16	0	1	1	1	0	1	2	2	8														
17	0	1	1	2	1	2	3	2	12	№6 Умеренная буря с постепенным началом													
18	3	3	2	2	2	3	2	4	21	№7 Большая буря с постепенным началом и одним активным периодом.													
19	2	2	2	3	4	5	6	5	29														
20	4	5	4	4	7	7	4	5	40	№8 Умеренная буря с внезапным началом 22.03 в 13 ⁴¹ м UT													
21	4	3	2	2	1	1	0	2	15	№9 Умеренная буря с постепенным началом													
22	1	2	2	2	4	4	4	3	22	№10 Умеренная буря с постепенным началом													
23	4	4	4	3	3	6	4	4	32	№11 Очень большая буря с постепенным началом и двумя активными периодами. Точн максимум определит не удалось. Окончателе бури 1 апреля в 09 ⁰⁰ UT													
24	2	3	3	2	3	3	4	0	20														
25	2	1	3	3	2	1	2	1	15														
26	0	1	2	2	3	1	2	1	12														
27	3	3	3	3	3	4	5	6	30														
28	3	2	4	5	6	5	3	3	31														
29	3	3	4	4	3	4	3	3	27														
30	2	3	3	3	3	3	4	3	24														
31	6	8	7	6	6	9	8	6	50														

Обзор составил Алиметзянова

Черзоз

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 2001 г.

обсерватория Казань (Рауфа)

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 бури	начало		конец		про должит	амплитуда			сила бури	активные периоды				
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец		
																				дата	UT	дата	UT	
1	5	4	4	2	4	4	5	5	33	12	01	17	02	22	29	125	123	81	У					
2	5	3	3	4	3	4	4	2	28	13	04	14 ⁵⁵	04	21	6	95	93	25	М					
3	2	3	2	2	1	3	2	2	17	14	06	09	08	04	43	114	139	43	М					
4	2	2	2	2	5	5	4	1	23	15	08	09	09	22	37	269	240	190	0.5.					
5	2	3	4	4	4	4	3	3	27	16	11	13	12	18	29	494	6E3	7467	0.5.	11	21	12	01	
6	1	2	3	3	3	4	4	5	25	17	13	07 ³⁴	14	19	35	174	176	63	У					
7	3	3	2	2	2	5	5	3	25	18	18	0 ⁴⁶	19	04	27	146	205	92	У					
8	3	2	3	4	6	4	7	6	35	19	21	15	23	17	50	164	131	161	У					
9	2	3	3	3	3	5	3	2	24	20	28	05 ⁰⁰	29	15	34	140	113	104	У					
10	3	3	2	3	3	3	2	3	22															
11	3	2	2	2	4	7	7	8	35															
12	8	5	5	5	4	2	1	1	31															
13	2	3	3	6	5	5	4	4	32															
14	3	3	3	3	3	4	3	2	24															
15	2	2	2	2	4	3	3	3	21															
16	3	2	3	2	2	2	1	3	18	N12 Умеренная буря с постепенным началом														
17	2	3	2	2	3	3	3	3	21	N13 Малая буря с внезапным началом (по Z-ком.) в 19 ⁵⁵ ^m														
18	5	6	4	3	3	2	3	2	28	N14 Малая буря с постепенным началом (по H-У.Д.)														
19	3	3	2	2	2	2	1	2	17	N15 Очень большая буря с постепенным началом (по Z-Б.Д.)														
20	2	3	2	2	3	1	2	2	17	N16 Очень большая буря с постепенным началом и очень активными периодами														
21	2	2	2	1	1	4	3	3	18															
22	3	3	3	3	5	6	4	5	32	N17 Умеренная буря с внезапным началом в 07 ³⁴ ^m (по Z-У.Д.)														
23	4	4	3	3	3	3	1	1	22	N18 Умеренная буря с внезапным началом в 00 ⁴⁶ ^m (по H-Б.Д.)														
24	1	2	2	2	2	1	1	2	13	N19 Умеренная буря с постепенным началом (по Z-Б.Д.)														
25	1	1	2	3	3	2	2	2	16	N20 Умеренная буря с внезапным началом в 05 ⁰⁰ ^m														
26	2	3	3	2	3	1	3	2	19															
27	1	1	1	2	1	1	2	1	10															
28	1	5	4	5	5	4	4	3	31															
29	4	3	3	3	3	3	1	1	21															
30	2	2	2	2	0	0	1	1	10															
31																								

Обзор составил А.К. Шейдтнова
Чернов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 2001 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	F	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	1	1	1	2	2	1	2	1	11	21	08	08	10	23	63	145	182	133	У				
2	2	2	2	3	2	1	1	1	14	22	11	21	14	08	59	152	115	114	У				
3	2	1	2	3	2	2	2	2	16	23	27	14 ⁵⁸	29	03	36	93	110	82	М				
4	2	1	3	3	2	2	2	2	17														
5	1	1	2	1	1	1	2	1	10														
6	1	2	2	2	3	1	1	3	15														
7	3	3	3	2	3	2	3	1	20														
8	1	1	2	3	4	3	5	3	22														
9	4	4	3	4	4	6	5	4	34														
10	4	4	3	3	3	3	3	3	26														
11	3	2	1	2	1	1	2	4	16														
12	2	3	3	4	5	5	5	5	32														
13	4	4	2	3	4	4	5	5	31														
14	4	2	3	2	2	2	3	1	19														
15	1	1	2	2	2	3	4	4	19														
16	3	2	3	2	1	2	1	2	16	№21 Умеренная буря с постепенным началом (по Z-Б.Д.)													
17	2	2	2	2	2	2	2	2	16	№22 Умеренная буря с постепенным началом													
18	3	3	1	3	3	2	2	3	20	№23 Малая буря с внезапным началом (по Z-З.Д.) 14 ⁵⁸													
19	3	4	2	2	2	1	2	1	17														
20	3	2	2	2	2	1	1	1	14														
21	2	1	2	2	2	1	2	1	13														
22	1	2	2	3	2	2	3	2	17														
23	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
24	2	2	2	3	2	2	2	1	16														
25	2	2	3	3	3	3	2	1	19														
26	2	3	2	2	1	1	0	1	12														
27	1	2	2	2	3	5	2	2	19														
28	3	2	2	4	4	4	4	3	26														
29	3	2	3	2	4	3	2	1	20														
30	0	1	1	1	2	1	2	1	9														
31	1	1	1	2	1	1	0	1	8														

Обзор составил А.К. Петрянова
Через Через

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ИЮНЬ 2001 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство ГКНО

UT дни	0-2	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	1	1	3	4	3	3	3	19	24	01	09	03	06	45	133	106	52	M				
2	4	4	3	4	3	3	3	3	27	25	09	04	10	23	43	156	114	65	У				
3	3	3	2	2	2	2	2	3	19	26	18	03	19	02	23	126	95	80	У				
4	3	2	3	3	3	2	1	2	19	27	26	08	27	06	22	102	94	57	M				
5	2	2	1	2	1	1	1	2	12														
6	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
7	2	3	2	3	3	2	1	2	18														
8	1	3	3	3	2	2	2	3	19														
9	2	4	3	4	4	3	4	4	28														
10	4	4	3	3	3	3	3	3	26														
11	3	3	3	3	2	3	2	2	21														
12	2	2	2	1	2	1	2	2	14														
13	2	3	2	3	2	2	2	2	18														
14	3	1	1	2	3	2	2	4	18														
15	3	3	2	3	2	1	2	1	17														
16	1	2	2	2	1	1	3	2	14	№24. Малая буря с постепенным началом. по Д-У.δ													
17	2	2	2	2	5	2	2	3	20	№25. Широкая буря с постепенным началом. по Z-У.δ													
18	3	4	4	5	5	4	4	5	34	№26. Широкая буря с постепенным началом. по H-У.δ													
19	4	2	3	2	2	3	4	3	23	№27. Малая буря с постепенным началом													
20	3	3	3	4	3	3	1	2	22														
21	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
22	3	3	2	3	2	2	2	2	19														
23	2	2	1	2	2	2	2	2	15														
24	2	2	3	3	3	3	2	2	20														
25	2	3	2	2	3	2	1	2	17														
26	2	3	3	4	4	3	4	3	26														
27	3	3	3	3	2	1	0	0	15														
28	0	1	2	1	1	1	1	1	8														
29	1	1	1	1	1	1	1	2	9														
30	2	2	2	4	3	2	3	2	20														
31																							

Обзор составил Алексеева

Червоп

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 2001 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 бури	начало		конец		про должит	амплитуда			сила бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	2	2	1	3	1	2	3	17	28	04	22	05	24	26	111	82	35	M				
2	2	3	2	2	2	1	2	2	16	29	15	07	19	22	111	77	107	50	M				
3	2	2	3	2	3	2	2	2	18	30	24	07	27	18	83	101	97	49	M				
4	3	2	2	2	2	3	1	3	18	31	30	19	01 авг	04	33	153	111	52	У				
5	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
6	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
7	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
8	2	3	3	3	3	3	3	4	24														
9	4	4	2	2	2	2	2	2	20														
10	0	2	3	3	3	2	4	3	20														
11	4	3	3	2	2	2	1	1	18														
12	2	2	3	2	3	2	3	2	19														
13	2	2	2	3	2	1	3	2	17														
14	3	3	3	3	3	2	1	1	19														
15	2	2	2	2	4	4	3	3	22														
16	4	3	3	4	4	3	2	4	27	№28 Малая буря с постепенным началом (по Z-B)													
17	4	4	3	4	4	3	2	2	26	№29 Малая буря с постепенным началом (по D-B)													
18	2	2	3	2	3	4	2	2	20	№30 Малая буря с постепенным началом													
19	1	2	3	3	3	3	3	2	20	№31 Широчная буря с постепенным началом (по Z-H)													
20	2	2	2	2	2	2	1	1	14														
21	2	2	2	1	2	2	1	2	14														
22	3	2	3	3	3	3	3	3	23														
23	3	3	2	3	3	3	2	2	21														
24	3	3	3	3	4	3	3	2	24														
25	3	3	3	4	3	4	4	2	26														
26	4	4	3	3	3	1	3	2	23														
27	2	3	3	3	2	3	1	2	19														
28	2	2	1	0	2	1	0	1	9														
29	1	2	3	3	1	2	1	1	14														
30	2	2	2	3	2	2	2	4	19														
31	4	4	3	3	5	5	3	3	30														

Обзор составил А. И. Сидякина
Чернов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц август 2001 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	3	2	2	3	2	2	2	3	19	32	05	05	07	16	59	127	123	94	У					
2	2	2	2	3	3	3	1	1	17	33	12	11 ³⁴	15	01	61	134	130	50	У					
3	2	3	4	3	3	3	3	2	23	34	17	11 ⁰²	18	23	36	169	187	152	У					
4	1	2	2	2	3	3	3	2	18	35	21	07	23	13	54	124	90	60	М					
5	3	3	4	3	5	4	4	3	29	36	25	10	26	23	37	126	101	35	М					
6	2	3	3	4	4	4	2	4	26	37	27	12	28	20	32	113	111	37	М					
7	3	2	2	2	2	1	2	1	15															
8	2	2	2	3	2	2	2	2	17															
9	2	3	3	3	3	2	2	3	21															
10	2	3	3	2	1	1	2	2	16															
11	2	2	2	3	0	0	1	3	13															
12	2	1	2	4	2	4	3	3	21															
13	3	5	4	3	3	3	5	3	29															
14	2	2	2	3	3	3	3	3	21															
15	3	2	2	2	2	2	3	2	18															
16	1	1	1	1	1	1	1	1	8	№32 - Умеренная буря с постепенным началом														
17	1	0	2	4	5	5	6	6	29	№33 - Умеренная буря с внезапным началом ^{12.08.01} в 11 ³⁴ м (по Z-ш.д.)														
18	3	3	4	2	4	3	3	3	25	№34 - Умеренная буря с внезапным началом ^{17.08.01} в 11 ⁰² м (по Z-ш.д.)														
19	2	2	3	4	2	3	2	1	19	№35 - Малая буря с постепенным началом (по D-ш.д.)														
20	1	2	2	3	3	3	2	2	18	№36 - Малая буря с постепенным началом (по D-ш.д., по E-Вост.)														
21	1	2	2	4	3	4	3	3	22	№37 - Малая буря с постепенным началом (по H-ш.д., по Z-Вост.)														
22	2	3	3	4	4	3	3	3	25															
23	3	3	2	2	2	1	1	2	16															
24	2	2	2	2	2	1	0	0	11															
25	1	2	2	3	3	3	4	3	21															
26	3	2	3	3	3	2	3	3	22															
27	2	3	2	3	3	3	4	4	24															
28	4	4	3	3	2	3	2	1	22															
29	2	3	2	2	2	2	1	1	15															
30	2	2	2	2	3	5	3	2	21															
31	2	2	3	4	2	4	2	2	21															

Обзор составил Ахметзянова

Череп

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2001 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	3	2	2	2	2	1	1	15	38	03	07	05	03	44	98	104	47	M				
2	1	1	2	2	2	2	2	3	15	39	11	11	13	21	58	77	115	43	M				
3	2	2	2	3	4	4	3	4	24	40	14	02	16	02	48	105	80	35	M				
4	4	3	2	2	2	3	3	3	22	41	23	04	24	20	40	182	117	152	У				
5	3	2	2	2	3	3	2	1	18	42	25	19	26	24	29	237	233	102	Б				
6	3	2	2	2	2	2	2	2	17	43	27	08	29	06	46	88	83	45	M				
7	1	2	2	1	2	1	1	3	13	44	29	09	30	03	18	151	103	76	У				
8	3	2	3	2	2	2	2	1	17														
9	1	2	1	2	2	2	1	0	11														
10	1	1	1	1	1	1	2	2	10														
11	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
12	3	3	3	2	2	3	3	4	23														
13	2	4	3	4	3	3	2	1	22														
14	3	2	3	2	3	2	2	3	20														
15	3	3	3	4	4	4	3	3	27														
16	2	3	2	2	3	3	3	3	21	№38 - Малая буря с попятенным началом													
17	1	2	3	2	2	1	1	2	14	№39 - Малая буря с попятенным началом (по 2-возм, по Н-У.б.)													
18	2	2	2	1	2	4	5	2	20	№40 - Малая буря с попятенным началом (по 2-возм.)													
19	3	3	2	2	2	1	2	2	17	№41 - Умеренная буря с попятенным началом (по 2-б.б.)													
20	1	1	2	2	2	0	1	2	11	№42 - Большая буря с попятенным началом (по 2, Н-О.б.б., по 2-У.б.)													
21	2	1	2	2	1	1	1	3	13	№43 - Малая буря с попятенным началом (по 2-возм.)													
22	2	2	4	3	3	2	1	1	18	№44 - Умеренная буря с попятенным началом (по Н-У.б.)													
23	1	2	3	5	5	6	5	4	31														
24	3	3	3	3	2	2	3	1	20														
25	1	3	2	2	1	0	5	7	21														
26	6	4	4	4	2	2	2	2	26														
27	1	2	3	3	3	4	4	3	23														
28	3	2	3	2	4	3	3	2	22														
29	3	3	4	4	3	5	5	5	32														
30	4	3	2	2	3	5	5	5	29														
31																							

Обзор составил Ахметзянова

Чернов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц октябрь 2001 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 бури	начало		конец		про должит	амплитуда			сила бури	активные периоды				
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец		
																				дата	UT	дата	UT	
1	5	5	4	4	5	4	3	4	34	45	30 сент	14	05	20	126	216	182	321	Б.б.	03	10	03	15	
2	4	4	4	3	3	5	6	5	34	46	08	08	09	21	37	128	93	94	У					
3	4	3	5	5	6	4	4	4	35	47	11	12	13	21	57	155	132	94	У					
4	4	3	3	3	2	4	3	2	24	48	14	09	15	11	26	90	88	39	М					
5	1	2	2	3	2	5	4	1	20	49	21	16 ⁴⁸	23	18	49	390	452	521	О.б.	21 22	20 16	21 22	24 19	
6	1	2	2	2	2	1	3	1	14	50	28	03 ¹⁸	30	02	47	176	150	114	У					
7	1	1	2	2	1	0	0	2	9	51	31	14	01 нояб	20	30	122	135	127	У					
8	2	2	2	3	4	3	3	5	24															
9	4	3	3	4	3	4	1	1	23															
10	2	2	3	2	3	3	3	2	20															
11	3	3	3	2	3	5	5	3	27															
12	5	5	3	4	4	4	4	3	32															
13	3	3	3	2	2	3	2	1	19															
14	1	2	2	2	2	3	4	3	19															
15	3	3	3	3	1	2	1	2	18															
16	2	2	2	2	3	2	2	2	17	№45 Большая буря с постепенным началом и одним актив-														
17	3	2	2	1	1	1	1	1	12	ным периодом продолжительностью 126г, по Н-У.д, по З-О.д.д														
18	1	1	1	2	1	2	2	0	10	№46 Умеренная буря с постепенным началом, по Н-М.б.														
19	0	1	2	2	4	3	3	3	18	№47 Умеренная буря с постепенным началом														
20	1	2	2	3	3	3	3	3	20	№48. Малая буря с постепенным началом, по З-Волнуз														
21	3	2	2	2	2	6	7	7	31	№49 Очень Большая буря с внезапным началом в 16 ⁴⁸ м 21.10.01														
22	6	5	3	5	6	8	6	6	45	№50 Умеренная буря с внезапным началом в 03 ¹⁸ м 21.10.01														
23	5	3	4	2	2	2	1	2	21	№51 Умеренная буря с постепенным началом, по З-Б.б.														
24	1	1	1	1	1	0	0	0	5															
25	0	1	3	2	1	1	4	3	15															
26	1	1	1	2	1	1	3	2	12															
27	2	2	2	2	2	2	1	1	14															
28	3	5	5	4	5	4	4	5	35															
29	3	3	3	3	3	4	3	3	25															
30	3	2	2	2	1	3	1	2	16															
31	1	1	2	2	3	3	4	4	20															

Обзор составил Ахметзянов

Через

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 200 1 г.

обсерватория Казань (Рауфа)

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	5	3	3	2	5	3	3	0	24	52	05	08	08	02	66	415	755	543	0.5.	06 06	02 15	06 06	06 20
2	1	2	2	2	3	2	0	1	13	53	17	09	18	01	16	97	82	43	M				
3	1	2	2	2	1	0	2	0	10	54	19	10	20	09	23	132	53	64	M				
4	0	2	3	3	3	3	1	0	15	55	23	07	25	11	52	671	335	451	0.5.	24	06	24	16
5	0	1	2	3	3	4	6	6	25														
6	9	8	6	4	4	7	7	6	51														
7	4	3	2	3	2	2	4	3	23														
8	3	2	2	1	1	0	0	2	11														
9	2	1	1	1	1	1	3	3	13														
10	2	1	1	2	1	1	2	4	14														
11	2	1	1	2	1	0	2	1	10														
12	1	1	1	2	1	1	0	0	7														
13	1	2	1	1	0	3	2	3	13														
14	1	1	2	1	0	1	1	1	8														
15	1	1	1	2	1	6	5	2	19														
16	2	2	2	2	3	3	1	2	17	N52 Очень большая буря с постепенным началом и фазой													
17	2	3	2	3	4	3	4	3	24	активных периодов													
18	2	2	2	2	2	3	3	2	18	N53 Малая буря с постепенным началом													
19	3	2	2	3	3	4	5	5	27	N54 Малая буря с постепенным началом (по 2-й), по 11-буря													
20	3	2	2	2	1	0	0	0	10	N55 Очень большая буря с постепенным началом.													
21	2	1	2	2	2	2	2	1	14														
22	2	2	2	2	1	2	4	4	19														
23	2	2	3	2	3	4	3	3	22														
24	3	6	9	6	7	7	4	4	46														
25	2	3	4	3	2	2	1	0	17														
26	1	2	3	1	1	0	0	1	9														
27	1	2	2	1	0	1	0	1	8														
28	1	1	2	2	0	1	0	1	8														
29	1	2	2	2	0	0	0	1	8														
30	0	1	1	1	0	0	1	1	5														
31																							

Обзор составил Ахметзянова

Черзв

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2001 г.

обсерватория Казань (Рацфа)

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	1	2	2	3	3	1	1	14	56	12	09	13	02	17	100	44	40	M				
2	1	1	1	2	2	2	2	1	12	57	21	11	22	04	17	117	42	47	M				
3	1	1	1	1	2	3	4	3	16	58	23	23	25	02	27	99	84	61	M				
4	3	2	2	2	2	2	4	2	19	59	30	20 ⁰⁹	31	09	13	158	98	20	M				
5	3	3	3	2	2	2	3	2	20	60	31	15	01 янв	08	17	102	57	40	M				
6	2	1	2	3	2	3	3	3	19														
7	2	2	2	1	3	4	1	2	17														
8	3	2	2	2	3	2	1	1	16														
9	0	1	1	2	1	0	1	2	8														
10	1	1	2	1	3	2	1	2	13														
11	1	1	2	2	1	2	3	3	15														
12	2	2	2	3	2	3	4	4	22														
13	3	2	2	1	0	1	0	0	9														
14	1	1	2	2	2	3	3	3	17														
15	2	2	3	2	3	1	1	2	16														
16	3	3	3	3	3	2	2	2	21	N56 Малая буря с пограничным началом													
17	2	3	2	3	3	3	3	2	21	N57 Малая буря с пограничным началом													
18	3	2	3	3	2	3	1	2	19	N58 Малая буря с пограничным началом													
19	3	2	2	3	1	2	3	2	18	N59 Малая буря с внешним началом 30.12.01. в 20 ⁰⁹ UT													
20	1	1	1	2	2	2	2	2	13	N60 Малая буря с пограничным началом													
21	1	2	2	3	3	5	4	5	25														
22	3	3	2	3	2	2	3	1	19														
23	1	1	2	3	2	2	1	2	14														
24	2	3	4	3	4	4	3	2	25														
25	3	2	2	3	2	3	1	4	20														
26	3	1	2	2	1	3	3	3	18														
27	2	1	1	2	2	2	3	2	15														
28	1	1	2	2	2	2	0	2	12														
29	1	4	3	3	3	3	3	3	23														
30	3	3	3	3	2	2	4	6	26														
31	4	3	3	2	2	4	5	4	27														

Обзор составил Ахметзянова

Сергей