

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 2003 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство МО РФ

UT \ НИ	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
											дата	UT	дата	UT		дата	UT	дата		UT			
1	2	3	2	2	3	2	1	2	17	45	01	09	08	19	178	116	123	62	М				
2	2	3	3	3	3	2	3	3	22	46	10	11	14	03	88	160	230	176	Б.б				
3	2	2	2	3	4	3	3	4	23	47	14	08	18	06	94	174	134	200	У	16	10	16	15
4	4	4	4	4	4	3	2	3	28	48	18	11	21	16	77	128	97	92	У				
5	4	3	4	3	4	3	3	3	27	49	22	17	24	02	43	99	99	42	М				
6	2	3	2	3	4	3	2	2	21	50	24	13	25	16	27	98	85	37	М				
7	3	2	3	4	4	3	2	1	22	51	26	03	27	22	43	179	220	80	У				
8	2	1	1	2	2	2	1	0	11	52	28	09	05.08	01	184	147	194	116	У	29	14	29	24
9	1	2	3	3	3	1			13														
10									-														
11			4	4	4	4	4	4	24														
12	5	5	5	4	4	3	4	3	33														
13	3	3	3	3	2	4	2	3	23														
14	2	3	3	3	4	3	3	3	24														
15	4	3	3	4	3	2	4	4	27														
16	4	4	3	5	4	4	4	4	32	N°45 Малая буря с постепенным началом (по Н.-У.б.)													
17	4	3	3	3	4	3	4	4	28	N°46 Большая буря с постепенным началом (по Ю.-У.б.)													
18	3	3	3	2	3	3	3	3	23	N°47 Умеренная буря с постепенным началом (по З.-Б.б.)													
19	3	3	3	4	4	3	3	4	27	N°48 Умеренная буря с постепенным началом (по Н.-М.б.)													
20	3	3	4	3	3	3	3	4	26	N°49 Малая буря с постепенным началом													
21	3	3	2	2	2	1	2	2	17	N°50 Малая буря с постепенным началом (по З.-Б.б.)													
22	2	3	3	3	2	2	3	1	19	N°51 Умеренная буря с постепенным началом (по Н.-Б.б.)													
23	2	2	3	3	3	4	3	3	23	N°52 Умеренная буря с постепенным началом (по Н.-Б.б.)													
24	2	2	2	2	2	2	2	3	17														
25	2	3	3	3	3	1	1	1	17														
26	2	3	3	3	4	6	6	4	31														
27	5	4	4	4	4	3	3	2	29														
28	3	3	2	4	4	4	4	3	27														
29	3	4	3	4	5	5	5	4	33														
30	3	3	3	4	4	4	4	4	29														
31	4	4	4	4	5	4	5	4	34														

Обзор составил

Сергей
Александр

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц август 2003 г.

обсерватория Казань (Раигра)

время мировое UT

ведомство МОРФ

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	4	4	5	3	4	4	32	53	05	21	06	17	20	113	156	87	У				
2	4	3	3	4	4	4	4	3	29	54	07	10	10	21	83	154	163	114	У				
3	3	3	3	3	3	2	3	2	22	55	11	10	16	22	132	114	109	52	М				
4	2	2	3	2	2	3	3	3	20	56	17	14 ²¹	19	22	56	253	282	275	0.8.	17	19 ₂	18	24
5	3	2	2	2	3	2	2	3	19	57	20	15	26	03	132	169	160	155	У	21	12	22	03
6	5	4	5	3	4	2	2	2	27	58	27	10	30	18	80	111	87	52	М				
7	2	2	3	3	4	4	6	6	30														
8	4	5	4	3	3	3	4	3	29														
9	3	3	3	3	3	3	2	4	24														
10	4	3	3	3	2	2	3	1	21														
11	2	2	3	3	2	3	3	4	22														
12	4	4	3	3	4	4	3	2	27														
13	3	3	4	3	3	2	3	4	25														
14	3	3	4	3	2	4	3	2	24														
15	2	2	3	2	3	3	3	3	21														
16	2	3	2	3	3	3	3	2	21	№53 Умеренная буря с постепенным началом (9-м.б.)													
17	1	1	2	2	5	4	4	5	24	№54 Умеренная буря с постепенным началом													
18	5	5	5	6	7	7	5	6	46	№55 Малая буря с постепенным началом													
19	4	4	3	3	3	3	2	2	24	№56 Очень большая буря с внезапным началом 17.08 в 14ч. 21 м.													
20	2	2	3	2	3	3	3	4	22	№57 Умеренная буря с постепенным началом (7-б.б.)													
21	4	4	4	5	5	6	5	5	38	№58 Малая буря с постепенным началом													
22	4	5	4	4	4	5	5	5	36														
23	4	4	4	3	4	5	2	4	30														
24	3	3	3	4	4	3	4	3	27														
25	4	3	4	2	3	3	3	3	25														
26	4	2	3	3	3	4	3	5	27														
27	2	1	2	2	2	2	3	3	17														
28	3	3	3	3	3	3	4	2	24														
29	2	2	3	3	3	3	5	2	23														
30	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
31	2	2	3	2	3	2	3	2	19														

Обзор составил Алекф

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2003 г.

обсерватория Казань (Рауфа)

время мировое UT

ведомство МОРФ

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	3	2	2	2	3	2	19	59	03	07	07	01	90	111	97	58	M				
2	3	2	1	2	4	2	3	3	20	60	09	07	12	16	81	117	119	58	M				
3	2	3	3	3	3	3	4	3	24	61	15	19	22	22	171	283	212	240	Б.б.	17	12	17	15
4	3	3	3	3	4	3	5	4	28	62	23	03	27	02	95	141	124	82	У				
5	4	3	2	4	3	4	2	2	24														
6	1	2	3	3	3	3	2	2	19														
7	2	1	2	2	1	2	2	1	13														
8	2	2	3	2	2	2	2	3	18														
9	2	3	3	4	4	3	4	4	27														
10	4	3	3	4	3	3	4	3	27														
11	4	4	1	3	2	3	4	4	25														
12	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
13	2	2	2	2	2	1	2	3	16														
14	2	2	2	3	1	1	2	3	16														
15	2	2	2	1	1	1	3	4	16														
16	4	3	4	3	6	4	5	3	32	N°59 Малая буря с постепенным началом													
17	5	5	4	5	7	5	6	6	43	N°60 Малая буря с постепенным началом (Н-У.б)													
18	5	4	3	5	5	6	4	5	37	N°61 Большая буря с постепенным началом (Ф-О.б.б)													
19	4	3	4	5	4	5	4	4	33	N°62 Умеренная буря с постепенным началом													
20	3	4	5	3	5	5	3	3	31														
21	3	3	3	3	3	4	4	3	26														
22	3	3	3	3	4	4	5	1	26														
23	2	4	2	2	3	4	4	3	24														
24	4	4	4	3	5	4	5	4	33														
25	3	4	3	4	5	5	5	4	33														
26	2	2	4	3	4	3	5	4	27														
27	3	1	1	1	1	1	1	1	10														
28	1	1	2	1	1	3	2	1	12														
29	2	2	2	2	2	2	1	2	15														
30	1	1	3	2	2	3	2	2	16														
31																							

Обзор составил Александр

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц октябрь 2003 г.

обсерватория Казань (Раида)

время мировое UT

ведомство МОРФ

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	1	2	2	1	2	3	5	18	63	01	20	02	03	07	122	88	45	М.б.				
2	3	3	3	3	2	2	3	3	22	64	12	15	19	04	157	274	210	211	Б.б.	14	18	14	24
3	3	4	4	3	2	4	4	3	27	65	19	07	20	05	22	173	141	105	У.б.				
4	2	1	2	3	3	1	0	1	13	66	20	08	23	12	76	260	167	168	Б.б.	21	12	21	23
5	1	1	2	2	1	1	3	4	15	67	24	03	26	04	49	230	209	80	Б.б.				
6	2	2	3	2	2	2	4	3	20	68	26	19 ⁰⁸	27	12	17	103	110	32	М.б.				
7	3	2	3	4	3	4	3	3	25	69	28	02 ⁰⁵	01	04	98	>670	>800	>526	0.8.8	29	17	30	03
8	3	2	2	3	1	1	2	3	17											30	16	31	03
9	4	3	2	3	2	1	1	0	16														
10	1	1	1	1	1	1	1	3	10														
11	1	1	1	1	1	0	1	1	7														
12	1	1	2	2	1	1	2	2	12														
13	3	2	2	3	2	3	5	6	26														
14	4	3	4	4	5	5	7	6	38														
15	3	4	5	5	5	6	5	5	38														
16	5	3	3	5	5	5	4	4	34	N°63 малая буря с постепенным началом (19-25)													
17	4	4	4	5	5	3	4	4	33	N°64 Большая буря с постепенным началом (19-0.8.8)													
18	3	3	3	3	5	4	4	4	29	N°65 Умеренная буря с постепенным началом													
19	3	3	4	3	6	6	6	5	36	N°66 Большая буря с постепенным началом (19-0.8.8, 4-3)													
20	3	3	4	3	4	6	5	6	34	N°67 Большая буря с постепенным началом (7-3.8)													
21	4	3	3	4	6	7	5	6	38	N°68 малая буря с внезапным началом 26.10 в 19-02.17													
22	5	4	4	4	4	6	4	2	33	N°69 Очень большая буря с внезапным началом 28.10 в 02-05.17													
23	2	2	3	2	1	1	0	1	12														
24	1	2	2	3	5	7	6	6	32														
25	4	3	3	3	4	5	2	4	28														
26	2	2	2	3	1	2	5	5	22														
27	3	3	3	2	1	3	2	1	18														
28	3	3	3	4	2	5	4	5	29														
29	5	4	8	7	8	7	8	8	55														
30	8	6	4	3	6	6	8	8	49														
31	8	6	5	6	6	5	4	4	44														

Обзор составил

Терзуб
Лисин

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 2003 г.

обсерватория Казань (Раура)

время мировое UT

ведомство МОРФ

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	3	3	3	3	5	4	28	70	01	07	03	11	52	152	87	47	М					
2	3	3	3	3	3	3	5	3	26	71	03	17	04	24	31	148	147	120	У					
3	3	3	3	3	2	3	3	3	23	72	06	13	07	03	14	131	85	53	М					
4	3	3	5	6	2	1	3	2	25	73	09	08	12	03	67	266	157	187	Б.б.	11	11	11	19	
5	2	0	2	1	1	1	2	4	13	74	12	08	13	02	18	187	108	84	У					
6	3	1	1	1	2	3	5	4	20	75	13	08	14	24	40	231	125	130	Б.б.	13	12	13	20	
7	3	2	2	2	2	3	2	1	17	76	15	05 ⁵²	16	04	22	260	106	109	У					
8	1	2	1	1	3	5	3	2	18	77	16	07	18	24	65	182	156	98	У					
9	2	2	3	3	7	5	5	3	30	78	20	03	21	11	32	588	746	537	О.б.	20	12	20	23	
10	3	2	3	3	4	5	5	6	31	79	21	16	24	02	58	145	136	98	У					
11	4	4	5	5	6	7	5	4	40															
12	4	3	3	4	4	6	5	4	33															
13	3	3	4	4	6	5	7	6	38															
14	3	3	3	5	5	5	5	5	34															
15	3	3	4	5	6	7	5	4	37															
16	4	3	4	3	5	6	5	4	34	N°70 малая буря с постепенным началом, по D-У.б.														
17	4	4	4	4	6	6	5	4	37	N°72 малая буря с постепенным началом, по D-У.б.														
18	4	3	3	4	5	5	3	2	29	N°73 Большая буря с постепенным началом, D-О.б.б., H-У.б.														
19	2	2	2	4	3	4	4	1	22	N°74 Умеренная буря с постепенным началом, D-У.б.														
20	1	3	4	6	7	9	9	8	47	N°75 Большая буря с постепенным началом D-О.б.б., H-У.б.														
21	7	6	5	3	2	3	3	3	32	N°76 Умеренная буря с внезапным началом 15.11 в 05ч.52м.														
22	3	3	3	2	3	6	5	5	30	по D-О.б.б., по H-М.б.														
23	3	3	3	2	4	2	4	4	25															
24	3	3	3	3	5	3	3	4	27															
25	3	3	3	3	3	5	2	3	25															
26	3	2	2	2	3	3	2	2	19															
27	2	2	2	1	1	1	2	2	13															
28	2	2	2	2	3	1	0	0	12															
29	2	2	3	1	2	1	1	2	14															
30	2	3	2	2	3	4	4	4	24															
31																								

Обзор составил

Сергей
Александр

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2003 г.

обсерватория Казань (Яугра)

время мировое UT

ведомство МДРР

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	2	3	1	3	1	1	15	80	04	18	07	02	56	161	115	118	У					
2	2	2	1	1	1	1	1	1	10	81	07	09	13	03	138	284	147	113	У					
3	1	0	1	1	1	3	1	1	9	82	13	09	16	02	65	164	111	70	У					
4	1	0	1	1	2	1	3	3	12	83	20	10	23	03	65	165	79	90	У					
5	4	4	4	4	6	5	5	4	36	84	27	09	29	19	58	136	66	35	М					
6	4	3	3	4	4	5	4	3	30	85	30	17	02.01	23	78	223	95	68	У					
7	2	1	2	1	4	4	5	4	23															
8	3	3	3	4	5	7	6	5	36															
9	3	3	3	4	5	6	5	5	34															
10	4	3	3	4	4	6	6	5	35															
11	5	4	4	4	6	5	4	4	36															
12	3	3	3	3	4	4	4	4	28															
13	4	3	3	3	4	4	4	4	29															
14	4	3	3	3	4	5	5	4	31															
15	4	3	3	3	5	4	3	2	27															
16	2	1	3	3	2	4	3	3	21	N°80 Умеренная буря с постепенным началом														
17	2	1	1	1	2	3	2	0	12	N°81 Умеренная буря с постепенным началом (D-D.B.B)														
18	1	1	1	1	0	1	0	0	5	N°82 Умеренная буря с постепенным началом (Z-M.B)														
19	0	0	1	0	1	1	1	1	5	N°83 Умеренная буря с постепенным началом (H-B)														
20	1	0	1	3	3	6	3	4	21	N°84 Малая буря с постепенным началом (D-Y, H, Z-B.B)														
21	4	3	3	2	3	4	4	3	26	N°85 Умеренная буря с постепенным началом (D-B.B, H, Z-M)														
22	3	2	3	3	3	5	3	3	25															
23	2	1	1	2	2	3	3	1	15															
24	1	1	2	1	1	4	2	3	15															
25	2	1	1	2	3	2	0	1	12															
26	3	1	1	2	1	1	1	3	13															
27	3	2	2	3	2	2	2	5	21															
28	4	2	2	3	2	2	4	2	21															
29	2	1	2	2	2	3	1	1	14															
30	2	1	1	1	1	1	3	4	14															
31	3	3	1	3	3	6	5	3	27															

Обзор составил

Григорьев
Александр