

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц январь 2005г

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство МОиН

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 бу-ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	2	3	2	2	4	5	4	24	1	01	05	03	06	49	197	142	62	У				
2	5	5	5	4	3	6	4	5	37	2	03	07	06	01	66	167	108	53	М				
3	3	4	3	3	4	5	4	2	28	3	07	09	08	13	28	291	353	228	0.5.				
4	4	4	3	2	6	5	4	3	31	4	11	13	14	03	62	139	103	53	М				
5	3	2	4	3	4	4	2	3	25	5	14	20	16	06	34	82	112	47	М				
6	1	2	2	1	1	1	4	2	14	6	16	10	19	24	86	327	236	413	0.5.	17	11	17	18
7	0	1	2	2	5	6	4	7	27											18	00	18	09
8	5	5	4	3	3	2	4	3	29	7	20	06	21	03	21	167	76	39	М				
9	1	1	1	3	1	1	1	0	9	8	21	15	24	21	78	547		275	0.5.	21	17	21	24
10	1	2	2	2	2	3	4	4	20	9	28	18	30	06	36	203	76	53	М				
11	2	3	3	2	2	5	3	4	24	10	30	10	01 фев	02	40	169	72	38	М				
12	4	4	3	4	5	5	5	4	34														
13	3	3	3	2	3	4	4	4	26														
14	2	3	3	2	1	1	5	5	22														
15	3	3	3	3	4	4	3	1	24														
16	3	2	2	2	3	3	3	4	22	№1-умеренная буря с постепенным началом;													
17	4	3	3	5	6	7	4	4	36	№2-малая буря с постепенным началом;													
18	7	5	7	5	7	5	5	6	47	№3-очень большая буря с постепенным началом;													
19	6	5	5	4	6	5	3	4	38	№4-малая буря с постепенным началом;													
20	2	3	3	2	3	6	4	4	27	№5-малая буря с постепенным началом;													
21	3	3	2	3	2	7	8	8	36	№6-очень большая буря с постепенным началом;													
22	4	4	4	3	5	4	4	3	31	№7-малая буря с постепенным началом;													
23	3	3	3	3	4	4	3	4	27	№8-очень большая буря с постепенным началом;													
24	3	2	1	2	3	4	3	2	20	№9-малая буря с постепенным началом;													
25	1	1	1	1	2	2	3	2	13	№10-малая буря с постепенным началом.													
26	1	1	2	1	1	1	3	1	11														
27	0	0	1	1	0	1	2	1	6														
28	2	2	2	1	1	1	4	3	16														
29	3	1	2	4	4	3	5	5	27														
30	3	3	3	3	4	4	3	2	25														
31	3	2	3	3	6	5	4	2	28														

Обзор составил Асметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц февраль 2005г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство МОиН РФ

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		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	4	1	2	2	2	3	2	1	17	11	06	03	10	23	116	229	137	84	У				
2	2	1	2	1	2	4	4	1	17	12	16	10	17	02	16	106	72	54	М				
3	2	3	3	2	1	3	2	1	17	13	17	20	19	01	29	185	80	152	У				
4	0	1	1	2	3	3	2	1	13														
5	1	0	1	1	1	0	1	0	5														
6	1	2	3	2	1	3	3	3	18														
7	3	3	2	3	5	4	6	5	31														
8	3	4	3	3	4	6	5	4	32														
9	4	4	4	3	5	4	4	4	32														
10	4	3	3	3	5	4	5	3	30														
11	2	3	3	3	2	2	4	3	22														
12	2	2	2	2	2	2	3	0	15														
13	2	1	2	2	1	2	3	0	13														
14	1	2	3	2	2	2	2	3	17														
15	1	1	3	3	1	0	1	2	12														
16	2	2	2	2	4	5	4	4	25														
17	2	1	1	2	2	2	2	3	15	<i>№ 11 - умеренная буря с постепенным началом;</i>													
18	6	3	4	3	3	5	3	3	30	<i>№ 12 - малая буря с постепенным началом;</i>													
19	2	3	3	4	4	4	4	3	27	<i>№ 13 - умеренная буря с постепенным началом.</i>													
20	4	3	4	2	2	4	4	3	26														
21	3	2	2	2	1	2	2	1	15														
22	1	1	2	2	1	3	2	2	14														
23	2	1	2	2	1	1	2	1	12														
24	0	1	1	2	3	1	2	2	12														
25	2	1	2	3	3	5	4	2	22														
26	3	2	2	3	4	3	3	2	22														
27	1	2	2	2	3	1	2	2	15														
28	2	2	3	3	2	3	2	4	21														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил Ахметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц МАРТ 2005 г.

обсерватория Казань (Рацра)

время мировое UT

ведомство МОиН

UT \ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бури	начало		конец		продолжит	амплитуда			сила бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	2	2	3	3	2	2	2	4	20	14	05	02	08	06	76	183	166	105	У				
2	3	3	3	3	3	4	2	2	23	15	08	08	10	21	61	131	94	52	М				
3	1	1	2	2	1	3	3	1	14	16	13	15	15	01	34	86	92	73	М				
4	2	2	2	2	2	1	1	0	12	17	24	09	25	24	39	101	75	46	М				
5	2	2	3	3	3	3	3	5	24	18	26	03	27	24	45	109	94	40	М				
6	4	2	3	4	3	6	4	5	31														
7	4	3	4	4	4	6	5	3	33														
8	4	5	3	3	2	4	4	4	29														
9	3	3	4	3	3	4	5	5	30														
10	4	3	3	3	4	5	3	2	27														
11	2	2	3	2	1	1	0	2	13														
12	1	2	1	1	0	1	1	2	9														
13	2	0	2	2	1	2	3	4	16														
14	4	3	3	3	4	3	2	3	25														
15	2	1	3	1	1	1	1	3	13														
16	1	1	0	2	3	2	3	3	15														
17	2	3	2	2	2	5	3	2	21	№ 14 - умеренная буря с постепенным началом;													
18	1	1	2	2	1	3	4	4	18	№ 15 - малая буря с постепенным началом;													
19	4	2	2	2	2	1	1	2	16	№ 16 - малая буря с постепенным началом;													
20	0	2	1	2	1	1	2	1	10	№ 17 - малая буря с постепенным началом;													
21	1	1	2	3	3	2	2	3	17	№ 18 - малая буря с постепенным началом;													
22	0	1	1	1	1	1	1	1	7														
23	1	2	2	2	2	2	2	2	15														
24	1	1	1	1	3	2	3	2	14														
25	2	3	3	3	3	4	3	5	26														
26	2	3	3	3	4	3	3	2	23														
27	2	2	3	3	4	5	4	2	25														
28	2	2	2	2	1	1	2	2	14														
29	1	3	2	1	2	1	1	3	14														
30	2	2	2	2	2	4	2	1	17														
31	2	3	3	3	2	4	4	3	24														

Обзор составил Алиметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 2005 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство МОиН

UT \ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	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	1	2	2	2	1	1	2	2	13	19	04	07	07	16	81	170	136	118	У				
2	1	0	1	1	1	2	1	1	8	20	11	15	14	24	81	143	151	76	У				
3	2	2	1	2	1	2	2	3	15	21	19	21	20	22	25	91	91	50	М				
4	2	2	2	3	3	5	6	6	29	22	29	13	01 май	21	56	97	86	57	М				
5	5	4	4	4	4	3	4	4	32														
6	4	2	2	3	3	3	3	4	24														
7	3	2	2	3	3	2	0	1	16														
8	2	2	1	2	1	1	2	1	12														
9	1	2	1	2	2	1	1	1	11														
10	1	2	2	2	1	1	0	0	9														
11	1	2	2	1	2	3	4	4	19														
12	4	4	3	3	4	3	5	4	30														
13	3	4	3	4	5	5	5	3	32														
14	2	3	2	2	3	3	3	3	21														
15	2	2	2	2	3	3	4	4	22														
16	3	2	2	2	1	2	3	2	17														
17	0	2	2	3	1	1	1	1	11	№19 - умеренная буря с постепенным началом;													
18	1	3	3	1	2	3	2	3	18	№20 - умеренная буря с постепенным началом;													
19	2	2	3	2	3	3	2	3	20	№21 - малая буря с постепенным началом;													
20	2	5	3	5	3	4	3	2	27	№22 - малая буря с постепенным началом.													
21	2	2	3	1	1	1	1	2	13														
22	3	2	2	1	3	2	3	2	18														
23	2	2	2	1	2	3	3	2	17														
24	3	2	3	3	2	2	3	2	20														
25	2	3	4	3	2	2	2	2	20														
26	2	3	3	2	1	1	2	1	15														
27	1	2	2	2	2	1	1	0	11														
28	1	1	1	2	2	2	2	1	12														
29	1	1	2	2	3	3	4	4	20														
30	3	3	3	3	4	4	3	4	27														
31																							

Обзор составил Черзвер М.П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 2005 г.

обсерватория Казань (Рацфа)

время мировое UT

ведомство МОиН

сут / 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	4	3	3	4	4	5	2	29	23	07	10	09	05	43	278	214	241	0.5.				
2	2	2	3	2	3	3	2	2	19	24	11	08	13	22	62	76	116	55	M				
3	2	2	3	3	4	3	2	2	21	25	15	02 ³⁹	18	18	87	433	451	78	0.5.	15	06	15	09
4	2	3	3	2	3	2	2	1	18	26	19	20	22	15	67	99	118	60	M				
5	1	2	3	2	2	2	2	1	15	27	28	05	01 июнь	05	96	184	199	266	Б.				
6	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
7	2	1	3	2	4	3	4	4	23														
8	5	4	4	6	7	6	6	4	42														
9	3	3	2	2	3	3	3	4	23														
10	3	3	3	2	2	1	2	2	18														
11	1	1	2	3	3	3	4	4	21														
12	3	3	2	3	2	3	3	3	22														
13	4	3	3	3	3	4	2	2	24														
14	1	1	2	2	2	2	3	1	14														
15	6	6	8	5	4	4	5	5	43														
16	4	5	6	4	4	4	2	2	31														
17	3	3	3	3	4	5	2	3	26	№23 - очень большая (большая) буря с постепенным началом													
18	3	2	3	2	3	3	1	1	18	№24 - малая буря с постепенным началом;													
19	2	2	4	2	3	2	2	2	19	№25 - очень большая буря с внезапным началом 15 мая													
20	2	5	4	4	4	4	2	4	29	в 02 ³⁹ UT;													
21	3	3	3	3	3	4	4	3	26	№26 - малая буря с постепенным началом;													
22	3	2	3	3	3	2	1	2	19	№27 - большая буря с постепенным началом.													
23	2	2	2	2	3	2	2	1	16														
24	2	1	2	3	2	1	2	2	15														
25	3	2	2	2	1	2	1	0	13														
26	1	1	1	1	2	0	0	0	6														
27	1	1	2	2	3	1	0	0	10														
28	2	2	2	3	3	3	4	4	23														
29	4	3	3	3	3	3	3	5	27														
30	4	3	5	5	6	6	5	5	39														
31	3	4	2	3	4	3	2	3	24														

Обзор составил Ахметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июнь 2005 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомств. МОиН

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	амплитуды			си-ла бу-ри	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	3	2	3	1	2	2	1	17	28	04	11	06	06	43	127	135	71	У				
2	1	2	1	2	2	2	3	3	16	29	12	07	13	21	38	218	236	201	Б.	12	18	12	24
3	2	3	2	2	2	2	2	1	16	30	14	18 ³⁶	15	20	25	76	121	Е3	М				
4	2	2	2	2	4	4	5	4	25	31	16	08 ⁴⁸	17	24	39	75	105	58	М				
5	3	3	4	3	3	4	4	4	28	32	22	10	24	14	52	170	138	Е2	У				
6	3	3	3	2	1	2	2	4	20														
7	3	3	3	3	4	1	2	3	22														
8	2	2	2	2	1	1	2	0	12														
9	2	1	1	2	3	2	2	2	15														
10	1	2	3	2	2	1	2	1	14														
11	2	1	2	2	2	2	2	3	16														
12	2	3	4	5	5	5	7	6	37														
13	5	4	5	3	4	4	4	2	31														
14	1	2	2	2	3	1	4	4	19														
15	3	4	4	2	4	3	2	2	24														
16	1	2	4	5	5	4	4	3	28	№ 28 - умеренная буря с постепенным началом;													
17	4	4	2	3	3	3	3	2	24	№ 29 - большая буря с постепенным началом;													
18	2	2	3	3	2	2	2	1	17	№ 30 - малая буря с внезапным началом 14 июня в 18 ³⁶ UT;													
19	3	1	2	1	2	2	1	2	14	№ 31 - малая буря с внезапным началом 16 июня в 08 ⁴⁸ UT;													
20	2	2	1	2	1	1	0	0	9	№ 32 - умеренная буря с постепенным началом.													
21	0	1	1	2	0	0	1	2	7														
22	2	2	1	3	3	1	2	3	17														
23	3	4	5	5	5	4	5	2	33														
24	3	3	3	3	3	1	0	2	18														
25	3	3	2	2	2	3	3	3	21														
26	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
27	1	1	1	2	2	2	2	2	13														
28	1	2	2	2	2	2	2	1	14														
29	2	2	2	3	3	2	1	2	17														
30	2	2	3	3	2	2	2	2	18														
31																							

Обзор составил Ахметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 2005г.

обсерватория Казань (Рацфа)

время мировое UT

ведомство МОиН

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	2	3	4	4	3	23	33	01	12	03	05	41	90	81	40	M					
2	4	3	3	3	3	3	3	3	25	34	09	02	11	21	67	212	172	298	Б.					
3	3	2	3	3	3	2	1	2	19	35	12	00	12	20	20	136	233	133	Б.					
4	2	2	2	2	2	2	1	2	15	36	13	05	14	17	36	114	150	81	У					
5	1	2	2	3	3	0	1	2	14	37	17	02	19	03	49	114	107	79	M					
6	1	2	2	2	3	2	1	2	15	38	19	20	22	03	55	130	95	80	У					
7	1	2	3	2	3	3	2	2	18	39	27	09	30	10	73	104	112	81	У					
8	2	2	2	2	2	1	2	2	15															
9	2	2	3	4	5	5	5	4	30															
10	3	4	4	6	6	4	5	6	38															
11	3	2	5	4	3	3	5	2	27															
12	5	4	4	5	7	4	2	1	32															
13	2	3	4	5	5	5	3	4	31															
14	2	3	3	3	3	3	0	2	19															
15	1	1	1	2	2	2	2	2	13															
16	3	3	3	2	2	3	2	2	20	№ 33 - малая буря с постепенным началом;														
17	3	3	3	5	4	4	3	5	30	№ 34 - Большая буря с постепенным началом;														
18	5	4	3	2	3	2	3	4	26	№ 35 - Большая буря с постепенным началом;														
19	2	2	2	2	3	2	3	3	19	№ 36 - Умеренная буря с постепенным началом;														
20	2	3	4	4	5	3	5	3	29	№ 37 - малая буря с постепенным началом;														
21	3	4	3	3	3	4	3	3	26	№ 38 - Умеренная буря с постепенным началом;														
22	2	2	3	3	4	4	4	3	25	№ 39 - Умеренная буря с постепенным началом.														
23	2	2	3	3	2	3	1	2	18															
24	1	1	2	2	3	2	2	1	14															
25	1	3	2	2	3	1	1	2	15															
26	1	2	1	1	2	1	2	3	13															
27	2	2	2	2	4	3	4	4	23															
28	3	4	3	3	4	2	4	3	26															
29	3	4	3	3	3	4	3	3	26															
30	4	3	3	3	2	2	2	2	21															
31	2	2	2	2	4	1	2	4	19															

Обзор составил Аметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц август 2005 г.

обсерватория Казань (Рацфа)

время мировое UT

ведомство МОиН

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	3	4	3	3	2	4	24	40	05	16	07	23	55	86	102	52	M				
2	2	3	3	4	3	2	2	1	20	41	15	10	19	01	87	88	88	48	M				
3	2	3	2	2	2	3	3	3	20	42	23	20	25	21	49	405	404	387	O.B.	24	09	24	14
4	2	2	3	2	3	2	2	2	18	43	30	19	01 сент	15	44	331	154	318	Б.	31	14	31	19
5	2	2	2	3	2	3	4	2	20														
6	4	3	3	4	4	4	4	3	29														
7	3	3	4	3	3	2	3	3	24														
8	2	1	2	1	3	2	1	2	14														
9	2	2	2	2	3	2	3	3	19														
10	2	2	4	4	5	3	1	1	22														
11	1	2	2	2	2	1	1	1	12														
12	1	1	0	2	2	2	2	3	13														
13	2	3	3	3	3	2	3	4	23														
14	3	3	2	2	2	1	2	2	17														
15	0	2	2	2	3	2	2	3	16														
16	3	4	3	3	4	3	3	3	26	№40 - малая буря с постепенным началом;													
17	3	3	3	3	3	3	3	3	24	№41 - малая буря с постепенным началом;													
18	3	3		3	3	4	3	3		№42 - очень большая буря с постепенным началом;													
19	2	2	3	2	3	3	2	2	19	№43 - большая буря с постепенным началом.													
20	1	3	1	3	2	1	2	1	14														
21	2	1	3	2	3	5	3	3	22														
22	2	3	3	3	3	2	2	3	21														
23	3	2	3	3	3	2	3	2	21														
24	3	3	5	8	7	6	6	5	43														
25	4	3	3	3	4	5	3	3	28														
26	2	3	3	1	1	1	2	2	15														
27	3	2	2	2	2	1	1	1	14														
28	2	2	2	2	1	1	2	3	15														
29	3	2	3	3	1	1	1	1	15														
30	0	1	2	2	0	1	3	3	12														
31	2	3	3	3	5	7	6	5	34														

Обзор составил Черзоп М.П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2005г.

обсерватория Казань (Рацфа)

время мировое UT

ведомство МОиН

UT дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бури	начало		конец		продолжит	амплитуда			сила бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	3	2	3	4	1	2	3	21	44	02	08	03	17	33	304	139	134	Б.				
2	2	3	3	3	4	6	7	4	32	45	03	22	06	19	69	105	116	57	М				
3	4	3	4	4	4	3	2	4	28	46	09	10	15	03	137	331	351	281	О.Б.	11	11	11	16
4	3	3	4	5	4	4	3	4	30	47	15	09 ⁰⁴	16	01	16	233	169	176	Б.				
5	3	3	2	3	3	4	3	3	24	48	16	08	17	24	40	109	84	48	М				
6	3	2	2	3	3	3	2	2	20														
7	2	2	2	3	2	1	0	1	13														
8	3	2	2	2	1	3	3	1	17														
9	2	2	2	3	5	4	4	4	26														
10	2	3	4	4	4	5	5	5	32														
11	6	7	6	5	6	6	5	5	46														
12	4	3	6	4	4	6	6	6	39														
13	5	3	3	5	5	2	5	3	31														
14	3	3	3	3	5	4	4	2	27														
15	2	2	3	5	5	7	4	4	32														
16	3	3	3	3	4	3	4	2	25	№ 44 - большая буря с постепенным началом;													
17	1	2	2	3	4	5	3	3	23	№ 45 - малая буря с постепенным началом;													
18	2	2	2	3	3	2	2	1	17	№ 46 - очень большая буря с постепенным началом;													
19	2	2	1	2	2	2	3	1	15	№ 47 - большая буря с внезапным началом 15 сентября в 09 ⁰⁴ UT;													
20	1	2	2	2	2	2	2	1	14	№ 48 - малая буря с постепенным началом;													
21	1	1	2	2	2	1	0	1	10														
22	2	2	2	2	3	3	2	1	17														
23	2	2	2	1	1	1	2	3	14														
24	2	1	1	1	1	1	1	1	9														
25	1	1	2	2	3	1	1	2	13														
26	3	3	3	3	4	2	4	3	25														
27	3	3	3	3	2	3	2	4	23														
28	2	2	2	2	3	4	2	2	19														
29	2	2	2	3	2	3	2	2	18														
30	1	1	2	2	4	3	2	3	18														
31																							

Обзор составил Черзур М.П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ОКтябрь 2005 г.

обсерватория Казань (Раифа)

время мировое UT

ведомство МОиН

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	3	2	2	3	3	4	4	24	49	07	10	10	13	75	111	124	45	M				
2	3	3	2	2	3	4	1	4	22	50	16	12	17	22	34	103	61	50	M				
3	2	2	2	2	1	1	2	2	14	51	24	14	27	21	79	149	113	51	У				
4	2	2	2	2	1	1	2	1	13	52	31	11	02 нояб	01	38	141	84	108	У				
5	1	1	1	1	2	1	2	2	11														
6	2	0	1	1	1	3	3	1	12														
7	2	2	2	2	3	3	4	4	22														
8	4	4	4	3	3	3	5	4	30														
9	3	2	2	3	2	2	4	3	21														
10	3	2	3	3	2	2	2	3	20														
11	3	2	2	1	2	3	2	2	17														
12	0	1	1	1	0	0	0	2	5														
13	1	1	2	2	1	2	3	2	14														
14	1	2	2	1	1	0	0	1	8														
15	1	2	1	1	1	0	1	1	8														
16	1	2	2	1	3	3	3	4	19	№ 49 - малая буря с постепенным началом;													
17	3	3	3	3	5	4	2	1	24	№ 50 - малая буря с постепенным началом;													
18	0	1	2	2	2	4	2	1	14	№ 51 - умеренная буря с постепенным началом;													
19	1	2	1	2	4	2	2	2	16	№ 52 - умеренная буря с постепенным началом.													
20	2	1	1	2	0	2	1	1	10														
21	0	0	1	0	1	0	0	2	4														
22	4	2	3	2	1	1	2	1	16														
23	2	1	2	2	1	2	1	0	11														
24	1	2	2	2	3	3	3	2	18														
25	4	4	3	4	2	5	3	5	30														
26	2	2	3	2	3	4	4	2	22														
27	3	1	2	2	4	4	3	1	20														
28	1	1	2	2	3	3	3	2	17														
29	0	0	2	2	0	2	3	1	10														
30	2	2	1	2	2	2	3	3	17														
31	1	2	2	3	3	5	6	5	27														

Обзор составил Алиева

ЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц ноябрь 2005 г.

обсерватория Казань (Раура)

время мировое UT

ведомство МОиН

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	2	2	4	3	3	21	53	02	18	05	12	66	104	89	37	M				
2	2	2	2	1	1	1	5	4	18	54	11	15	15	03	84	80	97	61	M				
3	3	4	3	4	4	5	5	4	32	55	22	08	26	24	112	91	51	43	M				
4	3	3	3	4	3	4	4	3	27														
5	2	3	4	2	3	4	2	3	23														
6	4	2	3	3	3	4	4	3	26														
7	3	2	2	2	2	2	2	2	17														
8	1	1	1	1	1	2	2	1	10														
9	2	1	1	1	0	1	1	1	8														
10	0	0	2	1	0	1	2	2	8														
11	1	2	2	2	1	4	4	2	18														
12	2	3	2	3	3	4	4	3	24														
13	2	3	2	3	3	4	2	4	23														
14	3	3	1	2	3	1	3	3	19														
15	1	1	1	2	2	2	2	2	13														
16	0	1	1	1	0	2	1	2	8														
17	2	1	1	1	0	0	0	0	5		№ 53 - малая буря с постепенным началом;												
18	0	1	2	1	1	3	3	1	12		№ 54 - малая буря с постепенным началом;												
19	1	1	1	1	2	4	4	4	18		№ 55 - малая буря с постепенным началом.												
20	2	3	2	3	1	3	3	3	20														
21	2	2	2	1	2	2	2	1	14														
22	2	2	2	3	3	4	3	3	22														
23	1	2	3	3	3	3	3	3	21														
24	2	2	3	3	3	3	4	4	24														
25	3	2	3	2	2	4	3	3	22														
26	2	2	1	3	2	3	2	2	17														
27	0	1	2	2	1	2	2	2	12														
28	1	2	2	3	4	2	2	3	19														
29	2	1	2	2	0	2	2	5	16														
30	3	2	3	4	3	2	3	3	23														
31																							

Обзор составил Ахметзянова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц декабрь 2005 г.

обсерватория Казань (Рацфа)

время мировое UT

ведомство Федеральное агентство по образованию

UT \ дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K	N бури	начало		конец		продолжит	амплитуда			сила бури	активные периоды			
											дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
																				дата	UT	дата	UT
1	3	2	2	3	3	3	3	4	23	56	29 нояб	17	04	24	127	93	89	41	M				
2	3	3	3	3	3	2	3	4	24	57	09	19	13	04	81	190	132	55	У				
3	3	2	2	3	3	4	3	2	22	58	27	11	31	02	87	140	100	52	M				
4	2	1	2	2	2	3	3	1	16														
5	2	1	1	2	1	1	1	0	9														
6	0	1	1	1	2	2	2	1	10														
7	0	0	0	0	0	0	1	1	2														
8	0	0	0	0	1	1	3	1	6														
9	2	1	1	1	1	2	2	5	15														
10	3	3	2	1	2	2	4	4	21														
11	3	2	3	3	3	6	5	3	28														
12	3	3	3	1	4	3	4	3	24														
13	1	1	2	1	3	1	3	2	14														
14	1	1	2	2	1	1	1	1	10														
15	1	1	0	1	0	0	0	1	4														
16	1	3	2	2	2	3	2	1	16	№ 56 - малая буря с постепенным началом;													
17	0	0	1	3	3	3	1	1	12	№ 57 - умеренная буря с постепенным началом;													
18	2	1	2	2	1	1	1	1	11	№ 58 - малая буря с постепенным началом.													
19	2	2	1	3	2	3	4	3	20														
20	4	3	3	2	3	4	4	3	26														
21	1	1	2	3	3	5	3	2	20														
22	3	1	2	1	1	0	2	1	11														
23	1	1	1	1	1	0	0	0	5														
24	0	0	1	2	2	2	3	2	12														
25	2	2	2	2	3	2	1	2	16														
26	1	1	1	1	2	3	3	3	15														
27	3	2	1	2	2	5	5	5	25														
28	4	3	2	3	4	3	4	5	28														
29	4	2	3	2	3	4	3	3	24														
30	3	2	2	3	2	3	3	3	21														
31	3	1	2	2	2	4	4	3	21														

Обзор составил Ахметзянова