

Месяц Январь 2009г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР ТОНИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"
Ведомство НАН Украины

К Дни										Σ	№ бури	начало		конец		Про- лож	Амплитуда			Харак- терис	активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата			UT	дата	UT	Н		Д	З	начало		конец			
																					дата	UT	дата	UT
I-	2	3	333	333	222	333	222	332	21															
2	2	22	222	222	222	332	233	333	19			14/I	01 ^h 20 ^m						Sl					
3	233	333	332	443	-	-	-	-	13	a)		25/I	21 ^h	26/I	19 ^h	22 ^h	90 ^h	34 ^h	28 ^h	M				
4	-	-	222	222	222	333	333	222	14			30/I	21 ^h 55 ^m						Sl					
5	2	222	331	222	222	233	222	333	19															
6	2	2	232	222	222	233	222	221	18															
7	2	2	331	233	222	222	111	221	17															
8	2	2	332	233	222	332	221	222	19															
9	332	2	332	222	332	331	333	222	21															
10	233	2	222	333	222	111	222	221	14															
II	2	111	222	222	111	111	111	111	11															
12	111	111	222	222	221	221	221	111	13															
13	2	2	332	222	222	222	222	222	17															
14	332	2	221	232	333	221	332	222	20															
15	2	222	222	233	332	332	333	333	21															
16	2	222	221	233	222	222	222	221	17															
17	2	111	221	233	221	222	222	221	16															
18	2	221	221	233	222	222	222	222	17	b) Незначительное внезапное начало ВС Н+; D-; Z+;														
19	444	222	222	222	332	333	333	333	22	a) малая буря с постепенным началом;														
20	2	222	222	233	221	221	233	222	18	Sl-Незначительное внезапное начало ВС Н+; D-; Z+;														
21	2	111	222	222	222	333	333	222	17															
22	111	111	222	222	222	221	222	111	13															
23	2	111	222	233	221	111	111	222	14															
24	111	111	221	221	333	331	221	222	16															
25	2	221	221	221	333	331	221	233	19															
26	443	222	442	233	554	443	332	221	24															
27	111	122	221	222	332	222	333	233	18															
28	111	222	222	233	222	221	221	222	16															
29	111	222	222	222	222	221	221	111	14															
30	2	221	222	222	332	111	222	332	17															
31	2	222	233	233	233	222	233	332	21															
1/II	221	222																						

Обзор

составил: *Гач*

проверил: *Меня*

Обзор составил: Гач

проверил: Меня

Месяц Февраль 2009г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория «ОДЕССА»

Ведомство НАН Украины

К Дни													Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	Активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	Дата	UT	Дата	UT			Н	Д	З	начало		конец							
I-	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	17										Дата	UT	Дата	UT	
2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	17	а)	3/II	20 ^h 41 ^m	5/II	05 ^h 34 ^m		102н	59н	36н	M				
3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	19	б)	14/II	06 ^h	15/II	23 ^h 41 ^m		82н	66н	26н	M				
4	3	4	2	2	2	3	3	4	4	3	4	4	28		20/II	20 ^h 14 ^m						Sl					
5	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	21		23/II	09 ^h 10 ^m						Sl					
6	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17														
7	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	18														
8	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3	1	16														
9	1	2	2	1	1	2	2	1	3	3	2	2	16														
10	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	15														
11	2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	3	1	16														
12	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	18														
13	1	1	1	1	3	3	2	2	2	3	3	2	16														
14	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	5	5	30														
15	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	25														
16	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	18														
17	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	16														
18	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	17	а) Малая буря с внезапным началом SSC H+; D-; Z+;													
19	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	14	б) Малая буря с постепенным началом;													
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	19	Sl - внезапное начало SSC H+; D+; Z-;													
21	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Sl - незначительное внезапное начало SSC H-; D+; Z-;													
22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
23	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	22														
24	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	21														
25	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	19														
26	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	17														
27	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	24														
28	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	19														
29	1	2	2	2																							
30																											
31																											

Обзор составил: Тан

проверил: Меньс

Обзор составил: Тан

проверил: Менд

Месяц Март 2009 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория «ОДЕССА»

Ведомство НАН Украины

К дн											Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды								
	3	6	9	12	15	18	21	24					дата	UT	дата	UT		Н	Д	З		начало		конец								
I-	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	16					Дата	UT	Дата	UT						
2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	17	а)	11/III	18h	15/III	01h	79h	87h	67h	33h	M	12/III	19h	13/III	06h
3	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3											
4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3												
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
6	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	19														
7	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	16														
8	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	22														
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
10	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	19															
11	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	2	21															
12	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	23															
13	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26															
14	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	23															
15	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	20															
16	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	22															
17	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	20															
18	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	17	а) Малая буря с постепенным началом;														
19	3	3	3	2	2	2	4	4	2	3	3	2	2	2	2	1	21															
20	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	21															
21	2	2	2	2	3	3	2	5	5	4	4	2	2	3	3	3	25															
22	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	3	19															
23	2	2	1	1	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	16															
24	2	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	2	3	23															
25	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	23															
26	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	19															
27	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	22															
28	2	2	2	2	2	2	1	3	4	4	3	3	1	1	3	2	20															
29	2	2	2	2	2	2	3	4	4	2	3	3	2	2	2	2	19															
30	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	20															
31	2	2	2	2	2	2	1	4	4	2	3	3	1	2	2	2	19															
1/IV	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																

Обзор составил: Там проверил: Мень

Обзор

составил:

Там

проверил:

Меня

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
 Месяц Апрель 2009 г.
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ

Обсерватория "ОДЕССА"
 Ведомство НАН Украины

К Дни										Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	Активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата			UT	дата	UT	H		L	Z	начало		конец			
																					Дата	UT	Дата	UT
I-	2	2	3	3	2	2	2	3	17	18														
2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	18		3/IV	15 ^h 00 ^m					Si					
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16		5/IV	05 ^h 40 ^m					Si					
4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	18	a)	10/IV	09 ^h	12/IV	01 ^h 40 ^h	72 ⁿ	73 ⁿ	35 ⁿ	M				
5	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	18		24/IV	00 ^h 52 ^m					Si					
6	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	18													
7	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	14													
8	2	2	2	2	2	2	3	3	4	2	21													
9	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	23													
10	2	2	3	3	3	3	2	2	4	4	22													
11	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	24													
12	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	22													
13	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	18													
14	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	16													
15	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	18													
16	2	2	3	3	3	3	2	2	—	—	13													
17	—	—	3	3	1	3	3	2	2	2	16													
18	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	21	Si - Незначительное внезапное накаливание IAC H-; D+; Z-;												
19	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	17	Si - Незначительное внезапное накаливание IAC H-; D+; Z-;												
20	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	17	a) Малая буря с постепенным накаливанием;												
21	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	18	Si - Внезапное накаливание IAC H+; D-; Z+;												
22	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	19													
23	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	16													
24	3	3	2	2	3	3	3	4	2	2	22													
25	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	19													
26	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	19													
27	2	2	2	2	3	3	3	4	2	2	19													
28	1	1	2	2	3	3	3	3	3	2	19													
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16													
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15													
III	1	1	2	2																				

Обзор составил: *Ган* проверил: *Меню*

Обзор составил: Ган

проверил: Менд

Месяц Июнь 2009г. МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

Обсерватория "ОДЕССА"
Ведомство НАН Украины

К Дни											Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата	UT			дата	UT	Н	Д		З	начало	конец					
И-	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	19										дата	UT	дата	UT	
2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	20	a)	23/VI	09 ^h	25/VI	06 ^h 45 ^m	82 ⁿ	84 ⁿ	34 ⁿ	M					
3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	21		23/VI	22 ^h 40 ^m						SI					
4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	21		24/VI	15 ^h 40 ^m						SI					
5	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	23		24/VI	19 ^h 09 ^m						SI					
6	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	18														
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	23														
8	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	18														
9	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	17														
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	17														
11	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	17														
12	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	13														
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
15	-	-	2	2	2	3	3	3	3	3	13														
16	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	17														
17	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	17														
18	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	21	a) малая буря с постепенным началом;													
19	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	19	SI - внезапное начало ΔSC H+; D-; Z+;													
20	2	2	3	3	4	4	-	-	-	-	9	SI - внезапное начало ΔSC H+; D-; Z+;													
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SI - внезапное начало ΔSC H-; D+; Z-;													
22	-	-	2	2	3	3	3	3	3	3	14														
23	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
24	3	3	4	4	5	5	3	3	3	3	29														
25	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
26	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	20														
27	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	19														
28	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
29	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	6														
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														

Обзор составил: Сан

проверил: Меньш

Обзор

составил:

Ган

проверил:

Меня

Месяц Июль 2009 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

Обсерватория «ОДЕССА»

Ведомство НАН Украины

№ Дни	И D 3 6 9 12 15 18 21 24								Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды										
											дата	UT	дата	UT		Н	Д	З		начало		конец										
I-																				дата	UT	дата	UT									
2									-		4/VII	15 ^h 03 ^m							Si													
3									-		13/VII	08 ^h 51 ^m							Si													
4	-	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	11	a)	22/VII	01 ^h	22/VII	12 ^h	11 ^h	98 _h	64 _h	32 _h	M				
5	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2													
6	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	1	2	1													
7	2	2	2	3	2	2	1	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2													
8	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2													
9	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3													
10	3	3	4	4	3	2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2											
II	1	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2													
12	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2													
13	1	3	3	3	2	3	3	2	4	4	2	4	4	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3									
14	4	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3										
15	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1										
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1													
17	1	1	1	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1													
18	1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1													
19	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1													
20	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	1													
21	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1													
22	3	3	3	4	4	4	5	5	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2									
23	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3										
24	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2											
25	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2											
26	2	2	1	1	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1												
27	1	2	2	1	1	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2													
28	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1												
29	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1													
30	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2													
I	2	2	1	2	2	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2													

Обзор

составил: *Таш*

проверил: *Мень*

Месяц Август 2009 г. МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"
Ведомство НАН Украины

№ дни	3 6 9 12 15 18 21 24								Δ	№ бури	начало		конец		Про-долж	Амплитуда			Хара-терис	Активные		периоды	
											дата	UT	дата	UT		Н	Д	З		начало	конец		
																				Дата	UT	Дата	UT
1	1	2	3	3	3	3	2	2	19														
2	2	2	4	4	3	2	2	3	21	а)	5/VI	04 ^h	6/VI	18 ^h	35 ^h	92н	101н	28н	M				
3	3	3	3	2	2	2	3	2	21		4/VI	16 ^h 00 ^m							SL				
4	2	3	3	3	2	2	2	2	19		13/VI	09 ^h 53 ^m							SL				
5	2	2	3	3	3	1	3	2	21		30/VI	01 ^h 20 ^m							SL				
6	3	4	4	3	3	3	2	3	26	б)	30/VI	06 ^h	30/VI	23 ^h	17 ^h	85н	84н	4н	M				
7	2	2	3	3	2	3	3	3	21														
8	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
9	3	3	4	4	3	3	3	3	26														
10	3	2	3	3	2	2	2	2	19														
11	2	2	3	2	2	3	2	3	20														
12	2	2	3	3	3	2	2	3	20														
13	3	2	3	3	3	3	2	2	21														
14	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
15	2	2	2	3	3	2	2	2	18														
16	2	2	3	2	2	2	2	2	16														
17	2	2	3	2	2	2	2	2	16														
18	2	2	3	3	2	2	2	2	18	а) Малая буря с постепенным нарастанием;													
19	2	3	2	3	3	3	3	3	24	SL-внезапное начало SSC H-; D+; Z-;													
20	4	3	4	3	3	2	3	3	25	SL-незначительное внезапное начало SSC H+; D-; Z+;													
21	2	2	3	3	4	3	3	3	23	SL-внезапное начало SSC H+; D-; Z+;													
22	2	2	3	3	2	2	3	2	19	б) Малая буря с постепенным нарастанием;													
23	2	3	3	2	2	2	2	2	18														
24	2	2	3	2	2	2	2	2	17														
25	2	2	3	3	3	2	2	2	13														
26	3	2	3	2	2	2	2	2	18														
27	2	3	3	3	3	4	4	2	24														
28	2	2	3	4	2	3	2	2	19														
29	2	2	3	3	2	2	2	2	17														
30	3	3	3	3	4	5	4	3	23														
31	3	2	3	2	2	2	3	2	19														

Обзор составил: Тас — проверил: Мелюф

Обзор

составил:

Тарас

проверил:

Мельник

Месяц Сентябрь 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"
Ведомство НАН Украины

№ Дни										№ бурь	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата		UT	дата	UT	H		D	Z	начало		конец	дата	UT	
I-	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
2	3	3	3	4	3	3	3	2	23	31 IX	15 ^h 51 ^m							Si					
3	2	3	4	3	3	3	3	3	24	28 IX	06 ^h 44 ^m							Si					
4	3	3	4	3	3	3	3	2	24														
5	2	3	3	3	3	2	2	1	19														
6	1	3	4	3	2	2	2	2	19														
7	2	3	4	3	3	3	2	2	22														
8	2	2	3	4	3	3	3	2	21														
9	2	2	3	2	2	2	2	1	17														
10	1	2	2	2	3	3	3	2	18														
11	2	3	2	3	3	2	3	3	20														
12	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
13	2	2	2	2	2	4	3	3	20														
14	3	3	2	3	3	2	3	2	20														
15	2	3	3	3	4	2	3	2	22														
16	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
17	3	3	3	3	3	3	3	2	22														
18	3	3	3	3	3	3	2	2	22	Si - безразличное начало SSC H+; D-; Z+;													
19	2	3	3	3	3	3	2	2	20	Si - безразличное начало SSC H-; D-; Z-;													
20	2	3	3	3	3	2	2	3	21														
21	3	3	3	3	4	3	2	2	21														
22	2	2	3	3	3	2	2	2	18														
23	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
24	2	2	2	2	2	3	3	2	17														
25	2	2	2	2	2	3	2	2	17														
26	2	3	2	2	3	3	2	2	21														
27	3	4	2	2	4	3	3	3	25														
28	2	3	4	3	3	2	2	3	23														
29	2	3	2	2	2	2	2	2	17														
30	2	2	2	2	3	3	3	2	20														
31	2	2	2																				

Обзор составил: Тан — проверил: Момы

Обзор

составил:

Тан

проверил:

Меня

Месяц Октябрь 2009г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"

Ведомство НАН Украины

К Дни											Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	Активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата	UT			дата	UT	Н	Д		З	начало	конец		дата	UT	дата	UT
I	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	14														
2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	18		4/X	04 ^h 08 ^m						Si					
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15	a)	11/X	00 ^h 30 ^m	11/X	23 ^h	23 ^h	77н	70н	26н	M				
4	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2	14	b)	22/X	00 ^h 10 ^m	23/X	06 ^h	30 ^h	63н	102н	29н	M				
5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	13														
6	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	15														
7	1	1	1	2	2	3	3	2	3	2	16														
8	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	19														
9	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	19														
10	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	14														
II	3	3	3	5	5	4	3	3	2	2	23														
12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
I3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	18														
14	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	14														
15	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
16	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	14														
17	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	15														
18	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	13	Si - незначительное внезапное начало ВС Н+; D-; Z+;													
19	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	15	a) Малая буря с внезапным началом ВС Н+; D-; Z+;													
20	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	13	b) Малая буря с внезапным началом ВС Н+; D-; Z+;													
21	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	14														
22	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	26														
23	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	21														
24	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	22														
25	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	20														
26	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	18														
27	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	15														
28	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	16														
29	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	20														
30	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	21														
31	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	14														

Обзор составил: Тач

проверил: Менф

Обзор

составил:

Гач

проверил:

Меня

Месяц Ноябрь 2009г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"

Ведомство НАН Украины

№ Дни											№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды	
	1	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ		дата	UT	дата	UT		Н	Д	З		начало	конец		
И-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16										дата	UT	дата	UT	
2	2	2	3	3	2	3	2	1	1	16		2/XI	08 ^h 33 ^m					Sl						
3	2	2	1	3	1	2	2	1	1	15		8/XI	10 ^h 40 ^m					Sl						
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14														
5	2	2	3	3	2	2	2	2	1	14														
6	2	2	2	2	2	1	3	2	1	15														
7	2	2	2	2	2	2	2	1	2	14														
8	2	2	3	3	2	3	3	3	3	23														
9	2	2	2	2	3	2	2	2	2	14														
10	2	2	2	2	2	1	1	1	2	13														
11	2	2	2	2	2	2	1	1	1	13														
12	2	2	2	2	2	1	2	1	1	14														
13	1	1	2	2	2	2	2	2	2	15														
14	2	2	3	3	2	3	2	2	2	20														
15	3	3	2	2	2	3	3	2	4	21														
16	2	2	2	1	1	1	2	2	1	13														
17	2	2	1	1	2	2	2	1	1	13														
18	1	1	2	2	2	1	2	2	1	12	Sl - внезапное начало SSC H+; D-; Z+;													
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	Sl - внезапное начало SSC H-; D-; Z-;													
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14														
21	3	4	3	3	3	2	2	2	1	21														
22	2	3	2	2	2	2	2	2	3	18														
23	2	2	2	2	2	2	2	1	1	13														
24	1	1	2	2	2	2	3	3	2	23														
25	2	2	3	3	2	3	3	2	2	19														
26	2	2	2	3	3	3	3	2	3	21														
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
28	1	1	2	2	2	2	2	2	2	16														
29	2	2	2	2	1	1	2	2	1	14														
30	2	2	2	2	-	1	2	2	1	11														
1/XII	2	2	2	2																				

Обзор составил: Там — проверил: Менд —

Обзор

составил:

Там

проверил:

Меню

Месяц Декабрь 2009 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория «ОДЕССА»
Ведомство НАН Украины

К Дни											Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Хара- терис	активные		периоды		
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата	UT			дата	UT	Н	Д		З	начало	конец		дата	UT	дата	UT	
I-	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	16									
2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	15									
3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	13									
4	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	13									
5	1	1	1	1	2	2	2	3	3	1	2	2	1	2	2	3	3	2	17							
6	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	17									
7	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	18								
8	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	14								
9	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	15								
10	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	14								
11	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	2	1	1	2	2	2	16								
12	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	15								
13	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	17								
14	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2	2	2	18								
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	17								
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	18								
17	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	16								
18	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	16								
19	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	14								
20	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	2	3	17								
21	1	2	2	2	1	3	3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	17								
22	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	17								
23	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	16								
24	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16								
25	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	19								
26	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	1	1	1	2	2	2	18								
27	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	15								
28	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	14								
29	1	1	1	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	16								
30	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	15								
31	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	13								

Обзор составил: Тес

проверил: Менц

Обзор

составил:

Тес

проверил:

Менд

1/1 20 12 2