

Месяц Январь 2008 г. Месячный обзор состояния магнитного поля
 ВРЕМЯ мировое

Обсерватория "ОДЕССА"
 Ведомство НАН Украины

№ дн	3 6 9 12 15 18 21 24								№ буря	100- до 100	АМПЛИТУДА			H	L	Z	H24/20	H24/20	I24/20	U24/20
											H	L	Z							
1	2	2	2	2	2	2	2	2	15											
2	1	1	1	2	2	2	2	2	14	a)	4/I	22h 50m	7/I	14h	64h	92h	68h	45h	M	
3	2	2	1	2	2	2	2	2	15	b)	13/I	12h	14/I	06h	18h	72h	74h	25h	M	
4	1	1	2	2	2	2	2	2	16	b)	14/I	09h	15/I	04h	19h	79h	56h	28h	M	
5	3	3	2	2	3	3	4	4	31		25/I	19h 07m							Si	
6	2	3	3	4	3	3	2	4	30		28/I	22h 00m							Si	
7	4	4	3	3	3	3	4	4	25	2)	31/I	11h	2/II	06h	43h	93h	110h	26h	M	
8	2	2	2	3	3	3	3	3	26											
9	3	4	4	2	2	2	2	2	18											
10	2	2	2	2	2	2	2	2	17											
11	3	3	2	2	2	2	2	2	16											
12	1	1	1	2	2	3	3	3	24											
13	1	3	3	2	2	2	2	2	25											
14	3	3	3	3	2	2	2	2	29											
15	2	2	2	2	2	2	2	2	21											
16	2	3	3	2	2	2	2	2	25											
17	3	3	3	2	2	2	2	2	23											
18	3	3	3	3	3	2	2	2	24	a) Малая буря с внезапными максимумами SSC H+; D-; Z+;										
19	2	2	2	2	2	3	3	3	22	b) Малая буря с постепенными максимумами;										
20	2	2	2	2	2	2	2	2	20	в) Малая буря с постепенными максимумами;										
21	2	2	2	2	2	3	3	2	21	Si - внезапное начало SSC H+; D+; Z-										
22	2	2	2	2	2	1	2	2	14	Si - внезапное начало SSC H+; D-; Z+;										
23	1	1	1	1	2	2	2	2	16	2) Малая буря с постепенными максимумами;										
24	1	1	1	2	2	2	2	2	18											
25	3	3	3	3	2	3	3	2	21											
26	3	3	3	3	2	3	3	1	22											
27	2	2	2	2	2	-	-	2	13											
28	2	2	1	2	2	2	2	2	18											
29	2	2	2	2	2	3	3	2	15											
30	2	2	2	2	2	2	2	2	14											
31	-	-	-	2	2	2	2	2	18											
1/II	3	4	4	3	3	2	2	2												

Обзор составил: Тав проверил: Мен

Месяц Февраль 2008 г.
Время мировое

Месячный обзор состояния магнитного поля

Обсерватория "Одесса"
Ведомство НАН Украины

К дн	Д												№ бурь	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терист.	Активные		Периоды							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Дата	UT	Дата	UT		H	D	Z		Начало	UT	Дата	UT						
1	4	3	3	3	4	4	3	2	2	1	5	5	5	5	4	4	4	30														
2	2	5	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	29	а)	11/II	16h	4/II	02h	58h	75h	110h	26h	М	1/II	14h	2/II	04h
3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	4	28	б)	10/II	09h	12/II	22h	61h	110h	78h	37h	М				
4	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	4	21	в)	13/II	06h	14/II	22h	40h	89h	58h	26h	М				
5	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	17	г)	28/II	10h	29/II	04h	18h	98h	80h	35h	М				
6	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	4	3	19	д)	29/II	06h	1/III	24h	42h	105h	132h	46h	У	29/II	14h	1/III	03h
7	2	3	3	2	3	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	3	2	20														
8	4	4	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	20														
9	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	4	3	3	1	2	2	20														
10	2	2	1	3	3	3	3	2	4	4	3	5	5	3	5	5	4	31														
11	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	26														
12	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	2	3	3	3	3	4	4	26														
13	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	5	5	4	3	4	3	25														
14	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	22														
15	3	3	2	3	2	2	2	2	—	4	4	4	4	3	3	3	2	22														
16	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	3	3	20														
17	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	17														
18	2	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	5	3	5	5	3	4	28	а) Малая буря с постепенным началом;													
19	3	3	3	2	2	3	3	2	2	—	3	3	3	3	3	—	—	16	б) Малая буря с постепенным началом;													
20	—	—	—	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	13	в) Малая буря с постепенным началом;													
21	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	20	г) Малая буря с внезапным началом ИС Н+; D-; Z+;													
22	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	2	2	1	2	17	д) Умеренная буря с постепенным началом;													
23	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	1	3	3	3	3	2	20														
24	3	3	2	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	19														
25	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	18														
26	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	20														
27	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	3	4	5	5	23														
28	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	32														
29	5	5	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	6	6	6	5	34														
30	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3															

Обзор составил: *Тайс* проверил: *Менес*

Обзор

составил:

Гайс

проверил:

Менд

Месяц Март 2008г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория «ОДЕССА»

Ведомство НАЧ Украины

№ дн	Δ												№ бур.	начало		конец		про- дольж	Амплитуда			Харак- терис-	активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	дата	UT	дата	UT		H	A	Z	начало		конец	дата	UT					
1	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	29												
2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	24	а)	8/III	11 ^h 48 ^m	8/III	20 ^h	09 ^h	91 ⁿ	68 ⁿ	31 ⁿ	M		
3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	14	б)	9/III	01 ^h	11/III	01 ^h	48 ^h	99 ⁿ	64 ⁿ	34 ⁿ	M		
4	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	14	в2	26/III	06 ^h	28/III	04 ^h	46 ^h	78 ⁿ	122 ⁿ	43 ⁿ	У		
5	1	2	2	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	22												
6	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15												
7	2	2	1	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	14												
8	2	2	1	1	2	3	3	3	5	5	4	5	5	25												
9	4	4	6	6	3	3	4	4	4	3	4	4	3	33												
10	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	29												
11	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	24												
12	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	3	3	2	25												
13	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	24												
14	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5	28												
15	3	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	3	2	23												
16	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	19												
17	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18												
18	2	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	2	2	21	а) Малая буря с внезапными максимумами SSC H-; D+; Z-; б) Малая буря с постепенными максимумами; в2. Умеренная буря с постепенными максимумами;											
19	2	2	1	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	24												
20	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	24												
21	1	2	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	3	24												
22	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	21												
23	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	25												
24	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	14												
25	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	19												
26	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	30												
27	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	5	32												
28	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	30												
29	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	14												
30	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	3	3	2	19												
31	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	18												
1/IV	1	1	2	3																						

Обзор составил: *Том* проверил: *Мель*

Обзор

составил:

Том

проверил:

Меня

Месяц Апрель 2008 г. Месячний обзор состояния магнитного поля

Обсерватория "ОДЕССА"

Зеленоградск НАН Украины

К Лнк											Σ	У бур.	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			Латитуды	Активные		Периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24					Дата	UT	Дата	UT		H	D	Z		Начало	Конец	Дата	UT
I	1	3	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	5/IV	08h	6/IV	06h	22h	75h	104h	32h	M				
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	15/IV	13h44m							Si				
3	2	2	1	2	2	1	1	3	3	2	2	2	16/IV	06h	17/IV	04h	19h	47h	113h	27h	M				
4	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	22/IV	17h26m	24/IV	24h	55h	97h	92h	43h	M				
5	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	5	28/IV	06h	29/IV	02h	20h	85h	59h	30h	M				
6	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	30/IV	15h58m	30/IV	20h	05h	80h	31h	26h	M				
7	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	4													
8	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3													
9	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	3	2													
10	4	4	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2													
II	2	3	1	2	3	3	4	4	3	2	2	2													
12	2	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	2													
13	2	2	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4													
14	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1													
15	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2													
16	2	3	1	2	2	3	3	3	4	4	3	4													
17	2	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2													
18	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2													
19	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	2													
20	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	3													
21	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3													
22	1	1	1	2	1	3	2	4	2	2	3	2													
23	3	3	5	5	4	5	5	4	4	3	5	5													
24	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2													
25	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2													
26	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3													
27	2	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	3													
28	2	2	2	3	4	4	3	4	4	5	5	4													
29	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2													
30	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	4													
IV	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													

Обзор составил: Туч

проверил: Менд

20082

ЗЕЛЕНКО НАН УХРИНИ

233 233

Месяц Июнь 2008 г. Месячный обзор остатков магнитного поля

Время: 10:00:00
Дата: 01.06.2008

№	3	6	9	12	15	18	21	24	№ бурь	Н	Д	З	UT
1	3	3	2	2	2	3	3	2	2				
2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	6/VI 10 ^h 14 ^h			Si
3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	a) 14/VI 12 ^h 29 ^h 16/VI 06 ^h 42 ^h 102 ^h 96 ^h 36 ^h			M
4	2	2	3	3	2	2	2	2	1	b) 16/VI 08 ^h 18/VI 06 ^h 46 ^h 81 ^h 85 ^h 23 ^h			M
5	2	2	3	3	2	2	2	2	1	в) 24/VI 20 ^h 13 ^h 25/VI 19 ^h 41 ^h 80 ^h 64 ^h 26 ^h			M
6	2	2	3	3	2	4	4	3	3				
7	3	3	2	2	4	4	3	3	3				
8	2	3	3	2	2	2	2	3	2				
9	3	3	2	2	3	3	2	2	2				
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
11	2	2	2	2	3	3	2	2	2				
12	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
13	2	2	2	3	3	2	2	2	2				
14	2	2	3	3	2	3	3	2	2				
15	3	3	4	4	3	3	2	3	3				
16	2	2	4	4	2	3	3	2	3				
17	3	3	3	3	3	2	3	3	2				
18	3	3	3	3	3	2	3	3	2				
19	2	2	2	2	2	3	3	2	3	Si-внезапное начало SSC H+; D-; Z+)			
20	3	3	4	4	4	3	3	2	3	a) малая буря с внезапным началом SSC H+; D-; Z+;			
21	2	2	3	3	2	2	3	3	2	б) малая буря с постепенным началом			
22	2	2	3	3	2	2	2	3	2	в) малая буря с внезапным началом SSC H+; D-; Z+;			
23	2	2	2	2	3	3	2	2	2				
24	2	2	3	3	2	2	2	2	3				
25	4	4	3	3	3	3	2	3	3				
26	3	4	4	4	3	3	4	4	3				
27	3	4	4	3	3	2	3	3	3				
28	2	2	3	3	3	3	2	2	2				
29	3	3	3	3	2	2	3	3	3				
30	2	2	3	3	3	2	2	2	3				
1/VII	2	2	2	3	3								

Обзор составил: Тас проверил: Меня

Месяц июль 2008г. Месячный обзор состояния магнитного поля

Обсерватория "Одесса"

ВРЕМЯ Мировое

Земельство НАН Украины

№	Начало								№	Начало		Кон.		Пол.	Амплитуда			Мод.	Ак. инт.		Погода									
	1	2	3	4	5	6	7	8		Дата	UT	Дата	UT		H	D	Z		Начало	УТ	Дата	УТ								
1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	18														
2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	15	a)	11/VII	19 ^h	12/VII	21 ^h	26 ^h	95 _H	70 _D	25 _Z	M				
3	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	16		15/VII	22 ^h 48 ^m							Si				
4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	18	b)	22/VII	10 ^h	24/VII	06 ^h	44 ^h	70 _H	79 _D	38 _Z	M				
5	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	24														
6	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	16														
7	2	2	2	3	3	1	1	2	4	3	3	2	2	2	1	18														
8	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	17														
9	2	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	2	1	2	22														
10	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	1	15														
11	2	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	22														
12	3	3	3	3	5	5	3	3	3	4	4	3	4	4	3	27														
13	2	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	27														
14	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	22														
15	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19														
16	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	19														
17	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	16														
18	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	3	2	1	1	2	15	a) Малая буря с постепенным началом; Si - незначительное внезапное касание SSC H+; D-; Z+; б) Малая буря с постепенным началом;													
19	1	1	1	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	16														
20	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	16														
21	3	3	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	2	1	20														
22	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	23														
23	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	4	26														
24	3	4	4	1	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	22														
25	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1	17														
26	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	19														
27	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	19														
28	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	1	19														
29	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	1	18														
30	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	18														
31	1	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	17														
III	2	2	2	1	3	3																								

Обзор составил: Тач

проверил: Мель

Обзор

составил:

Тач

проверил:

Мель

Месечні Львів 2008г.
ВРЕМЯ

МЕСЯЧНИЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕА"
Геофизический институт НАН Украины

К ЛН	Σ											У Сур.	Начало		Конец		Пос- леще	Амплитуда			Фазы	Активные		Периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ	У	Сур.		Дата	UT	Дата	UT		H	D	Z		Начало	Конец	Дата	UT
1	2	3	3	3	2	3	3	2	21																
2	2	2	2	2	3	3	2	2	19				8/VIII	21 ^h 00 ^m							Si				
3	2	2	2	2	2	2	2	2	16	a)			8/VIII	23 ^h 43 ^m	10/VIII	06 ^h	31 ^h	92 _n	76 _n	28 _n	M				
4	2	2	2	2	2	2	2	2	18				12/VIII	06 ^h 15 ^m							Si				
5	2	2	2	2	2	2	2	2	15	b)			18/VIII	06 ^h	19/VIII	06 ^h	24 ^h	110 _n	91 _n	31 _n	M				
6	2	2	2	2	2	2	2	2	18																
7	3	3	2	2	2	2	2	2	18																
8	2	2	2	2	2	2	2	2	18																
9	3	3	3	3	3	3	4	4	30																
10	4	4	3	4	3	3	3	2	26																
11	2	3	3	2	2	2	3	3	20																
12	2	3	3	3	3	3	2	2	22																
13	2	3	3	2	2	2	3	3	18																
14	3	3	3	3	3	3	2	2	20																
15	3	3	3	2	2	2	3	3	17																
16	2	2	2	2	2	2	3	3	19																
17	3	3	3	2	2	2	3	3	19																
18	3	3	3	3	4	4	3	4	31																
19	3	3	3	3	3	3	2	4	24																
20	2	3	3	3	3	2	2	2	17																
21	2	2	2	2	2	2	3	3	18																
22	2	2	2	2	2	2	3	3	18																
23	2	2	2	2	2	2	3	3	19																
24	2	2	2	2	2	2	3	3	17																
25	2	2	2	2	2	2	3	3	16																
26	2	2	2	2	2	2	3	3	17																
27	2	3	3	3	3	3	2	2	17																
28	2	2	2	2	2	2	3	3	18																
29	2	2	2	2	2	2	3	3	18																
30	2	2	3	3	3	3	4	4	19																
31	2	2	2	2	2	2	3	3	21																
1/III	2	2	2	2	2	2	2	2																	

Si - незначительное внезапное нахало SSC H+; D-; Z+;
a) Малая буря с внезапным нахалом SSC H+; D-; Z+;
Si - незначительное внезапное нахало SSC H+; D-; Z+;
b) Малая буря с постепенным нахалом;

Обзор

составил:

Гаш

проверил:

Меня

Месяц Сентябрь 2008г.
ВРЕМЯ УРСОВЕ

Месячный обзор состояния магнитного м

Обсерватория "ОДЕССА"
Институт НАН Украины

№	У										У	начало		кон		Точ	Амплитуда			Сред	Амплитуда		Сред									
	1	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ		Дата	УТ	Дата	УТ		Н	Д	З		Дата	УТ	Дата	УТ								
I	2	2	3	4	4	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	1	19														
2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	1	18	N3	3/IX	06 ^h	5/IX	01 ^h	43 ^h	132 _н	95 _н	49 _н	У	3/IX	22 ^h	4/IX	17 ^h
3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	26	a)	14/IX	19 ^h	16 ^h	15/IX	22 ^h	27 ^h	80 _н	93 _н	25 _н	M			
4	5	5	4	6	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4	5	5	4	36		30/IX	12 ^h	45 ^h							Si			
5	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	22														
6	4	4	4	2	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	2	4	26														
7	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	4	4	21														
8	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2	3	3	4	23														
9	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	4	17														
10	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	18														
11	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	2	2	16														
12	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	1	15														
13	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2	1	2	2	1	1	1	15														
14	2	2	1	2	2	1	2	3	3	1	2	2	2	2	3	4	4	21														
15	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	5	5	3	4	4	4	30														
16	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	3	22														
17	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	1	21														
18	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	19	13. Умеренная буря с постепенным нахалом;													
19	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	1	2	2	19	a) Малая буря с внезапным нахалом SSC H+; D-; Z+;													
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	14	Si - незначительное внезапное нахало SSC H+; D-; Z+;													
21	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	18														
22	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	16														
23	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	16														
24	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	14														
25	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	20														
26	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	1	16														
27	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	18														
28	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	16														
29	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	16														
30	1	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1	18														
IX	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															

Обзор составил: *Таш* проверил: *Менс*

13. Умеренная буря с постепенным накалом;
а) Малая буря с внезапным накалом SSC H+; D-; Z+;
Si - незначительное внезапное накало SSC H+; D-; Z+;

Обзор составил: Там

проверил: Менс

Месяц Октябрь 2008г.

ВРЕМЯ МАРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"

Ведомство НАН Украины

№ дн	И. Д ³												Σ	№ бури	начало		конец		Прод- долж	Амплитуда			Класс терм	АКТИВНОЕ		ПЕРИОДЫ	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			Дата	UT	Дата	UT		H	A	Z		начало	конец	Дата	UT
1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	22														
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	а)	2/X	06 ^h	3/X	02 ^h	20 ^h	76м	68м	38м	M				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	26	н4	11/X	06 ^h	13/X	02 ^h	44 ^h	135м	180м	58м	У	11/X	08 ^h	12/X	01 ^h
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	22	б)	30/X	09 ^h	30/X	23 ^h	14 ^h	50м	100м	26м	M				
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17														
6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17														
8	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
9	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	13														
10	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34														
12	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	26														
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20														
14	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17														
15	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20														
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
17	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11														
18	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	а) Малая буря с постепенным началом;													
19	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22	н4 Умеренная буря с постепенным началом;													
20	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	б) Малая буря с постепенным началом;													
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
22	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19														
23	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14														
24	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12														
25	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
26	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	18														
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
28	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	19														
29	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	29														
30	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27														
31	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20														

Обзор

составил:

Там

проверил:

Меню

Месяц Ноябрь 2008 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"

Ведомство НАН Украины

К Дни											Σ	№ бури	начало		конец		Про- долж	Амплитуда			Харак- терис	Активные		периоды	
	3	6	9	12	15	18	21	24					дата	UT	дата	UT		Н	Д	З		начало		конец	
	Н	Д																				Дата	UT	Дата	UT
I-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16															
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	2)		7/XI	06 ^h	9/XI	02 ^h	44 ^h	84 ^h	73 ^h	30 ^h	M				
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17			15/XI	16 ^h 29 ^m							Si				
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15			16/XI	08 ^h 14 ^m							Si				
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15			24/XI	23 ^h 50 ^m							Si				
6	1	1	2	2	2	2	2	2	2	14															
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24															
8	3	4	3	3	2	3	3	3	3	27															
9	3	4	3	3	2	2	2	2	2	23															
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17															
11	1	1	2	2	2	2	2	2	2	12															
12	1	2	2	2	2	2	2	2	2	16															
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	14															
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	17															
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19															
16	2	3	2	3	3	4	4	3	2	23															
17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18															
18	1	1	1	1	2	2	1	1	1	8			а) Малая буря с незначительным накалом;												
19	—	—	1	1	2	2	2	2	2	11			Si - незначительное внезапное накало 2bc H+; D-; Z+;												
20	1	1	2	2	2	2	2	2	2	14			Si - незначительное внезапное накало 2bc H+; D-; Z+;												
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15			Si - незначительное внезапное накало 2bc H+; D-; Z+;												
22	1	1	2	2	2	2	2	2	2	12															
23	—	—	2	2	2	2	2	2	2	10															
24	1	1	2	2	2	2	2	2	2	16															
25	4	4	4	4	3	4	4	3	2	28															
26	3	3	3	3	2	3	2	2	2	23															
27	3	3	2	2	2	2	2	2	2	21															
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	19															
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18															
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15															
31	1	1	2	2																					

Обзор составил: Таш

проверил: Менд

Месяц Декабрь 2008 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

МЕСЯЧНИЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Обсерватория "ОДЕССА"

Ведомство НАН Украины

К Дни	и 03 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	Дата			UT	Дата	UT															
I-	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	10														
2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	11	а)	5/XII	10 ^h	7/XII	04 ^h	39 ^h	7 ^h	12 ^h	26 ^h	М				
3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	18														
4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	23														
5	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	4	5	5	26														
6	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	25														
7	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2	21														
8	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	11														
9	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12														
10	1	1	0	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	14														
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	14														
12	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	13														
15	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
16	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	14														
17	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	20														
18	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	15	а) Малая буря с постепенным нарастанием;													
19	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	18														
20	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	14														
21	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	11														
22	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	5	5	4	4	21														
23	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	23														
24	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	21														
25	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	18														
26	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	14														
27	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	15														
28	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12														
29	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	12														
30	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	12														
31	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	24														
1/1	2	2	2	3	3																									

Обзор

составил:

Тамс

проверил:

Мень