

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Январь 1952 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Ручьи (Федюхино)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А.Н. Гр. 3. Д.

UT 24 ЧАСА	Индекс								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА U			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ		
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT			ДАТА	UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		
1	3	4	3	4	3	3	4	3	27		10. I	03 ⁰⁰	12. I	22 ⁰⁰	62	93	105	28	M	10. I	14 ⁰⁰	10. I	21 ⁰⁰	
2	3	2	2	3	4	3	3	3	23											10. I	23 ⁰⁰	11. I	10 ⁰⁰	
3	3	2	2	2	2	2	2	2	17											11. I	16 ⁰⁰	11. I	18 ⁰⁰	
4	2	2	2	2	2	2	2	2	16											11. I	20 ⁰⁰	12. I	03 ⁰⁰	
5	1	1	3	3	2	2	2	2	16											12. I	16 ⁰⁰	12. I	21 ⁰⁰	
6	2	2	3	4	3	3	2	2	21		19. I	03 ⁰⁰	20. I	03 ⁰⁰	19	58	108	34	M	19. I	17 ⁰⁰	20. I	03 ⁰⁰	
7	2	2	2	3	2	5	5	2	23															
8	3	3	3	4	2	2	2	2	21															
9	2	3	3	2	2	3	2	2	19															
10	2	3	4	5	4	6	5	5	34															
11	4	4	4	3	3	6	4	3	31															
12	4	3	4	4	4	5	5	3	32															
13	3	3	3	3	4	3	3	4	26															
14	2	3	3	2	3	3	2	3	21															
15	2	2	3	3	3	3	3	3	22															
16	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Малая магнитная буря 10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰ имеет														
17	3	2	3	3	3	4	2	3	23	ростеренное начало.														
18	3	2	2	3	2	3	2	2	19	Малая магнитная буря 10 ⁰⁰ -21 ⁰⁰ имеет														
19	2	2	4	4	6	5	4	5	32	ростеренное начало.														
20	3	2	3	3	3	3	4	4	25															
21	4	3	3	4	2	3	3	3	25															
22	2	2	2	3	2	3	2	2	18															
23	2	2	3	3	3	4	4	3	24															
24	2	3	2	2	2	2	2	2	17															
25	2	3	3	3	4	5	5	3	28															
26	4	3	3	3	3	3	3	2	24															
27	3	3	2	3	2	2	2	2	19															
28	2	2	2	3	3	3	2	3	20															
29	3	2	2	3	3	2	2	2	19															
30	2	3	3	3	2	3	3	2	21															
31	3	3	3	3	2	3	3	5	25															

обзор составил Веструсс С.В.
Кароули И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *Февраль - 2002 г.*

ОБСЕРВАТОРИЯ *Душети (Тбилиси)*

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО *Институт Геофизики*

А. И. Груз. Р.

UT ДН	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА К-Е РИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	4	3	3	4	5	4	3	3	29		5.ii	8 ^h 00 ^m	7.ii	16 ^h 00 ^m	48	82	88	33	41	5.ii	17 ^h 00 ^m	6.ii	03 ^h 00 ^m
2	4	5	4	4	4	4	2	3	30											6.ii	6 ^h 00 ^m	6.ii	15 ^h 00 ^m
3	2	2	2	3	2	2	2	2	17											6.ii	17 ^h 00 ^m	6.ii	21 ^h 00 ^m
4	2	3	3	3	2	3	4	4	24														
5	4	3	3	4	4	5	6	4	33														
6	4	4	3	4	5	4	4	3	31														
7	3	3	4	3	5	3	3	4	28														
8	3	3	3	3	3	4	4	3	26														
9	2	3	2	3	3	3	4	4	24														
10	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
11	3	3	3	4	4	4	3	3	27														
12	4	3	3	3	2	2	2	3	22														
13	3	3	3	3	4	4	3	2	25														
14	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
15	2	2	4	3	3	3	3	2	22														
16	2	3	2	2	2	3	2	2	18	<i>Начало магнитной бури 5^h-7^h</i>													
17	4	3	4	3	2	3	4	2	25	<i>Начало вседневное магнитное.</i>													
18	2	2	3	3	3	4	5	4	26														
19	3	3	3	3	3	2	3	3	23														
20	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
21	2	2	3	3	2	2	3	3	20														
22	3	2	3	4	3	3	3	3	24														
23	2	3	3	2	3	2	2	2	19														
24	2	2	3	3	2	3	3	3	21														
25	3	3	3	3	2	2	3	4	23														
26	3	4	4	3	3	3	3	4	27														
27	2	4	3	3	3	3	2	3	23														
28	2	5	4	3	3	4	5	6	32														
29																							
30																							
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ *Вейтман С.В.*
Короули И.В.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Март 1902 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душанте (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Институт Географии
А. И. Груз. Г.

UT д. н.	Индекс									N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	4	3	3	3	3	3	2	2		23		18. III	13 ²⁰		19. III	06 ⁰⁰	17		80	99	30	11
2	3	3	4	4	2	3	3	2	24											18. III	21 ⁰⁰	19. III	5 ⁰⁰
3	2	2	3	3	4	3	4	4	25	1	23. III	11 ³²	24. III	22 ⁰⁰	34	100	146	64	4	23. III	11 ³²	23. III	19 ⁰⁰
4	3	3	3	3	3	4	4	4	27											24. III	10 ⁰⁰	24. III	22 ⁰⁰
5	4	4	4	4	4	4	4	4	32	2	29. III	22 ³¹	31. III	23 ⁰⁰	48	111	114	56	4	29. III	22 ³¹	29. III	24 ⁰⁰
6	3	3	4	4	4	4	5	3	30											30. III	7 ⁰⁰	30. III	15 ⁰⁰
7	2	2	3	5	4	2	2	2	22											31. III	6 ⁰⁰	31. III	12 ⁰⁰
8	2	2	3	4	3	2	2	2	20											31. III	19 ⁰⁰	31. III	27 ⁰⁰
9	4	2	2	4	4	3	3	2	24														
10	3	3	3	4	4	3	2	3	25														
11	3	3	4	3	3	2	2	4	26														
12	2	2	5	3	3	4	3	4	26														
13	3	2	4	3	3	2	2	2	21														
14	2	2	2	3	3	2	2	1	17														
15	1	3	3	4	3	2	4	3	23														
16	2	3	3	3	3	3	3	3	23	Малая магнитная буря 18 ⁰ -19 ⁰ марта													
17	1	2	3	3	2	2	2	2	17	постепенное начало.													
18	2	3	4	3	5	4	4	3	28	Умеренная магнитная буря 23 ⁰ -24 ⁰ марта													
19	4	5	3	4	2	2	3	3	26	внезапное начало.													
20	2	2	3	4	4	4	4	3	26	Умеренная магнитная буря 29 ⁰ -31 ⁰ марта													
21	2	3	4	3	2	3	4	2	23	внезапное начало.													
22	3	3	4	3	3	3	2	2	23														
23	2	2	3	4	4	5	4	5	29														
24	5	6	4	4	5	4	4	4	36														
25	2	3	3	4	3	3	3	2	23														
26	2	2	3	5	4	2	3	4	25														
27	2	4	4	3	3	2	3	2	23														
28	2	4	4	3	3	2	2	2	22														
29	2	3	5	4	4	2	3	5	28														
30	3	5	5	5	5	4	4	3	34														
31	3	4	4	4	3	3	5	3	29														

обзор составил Велта И. С. Ю
Корсаки и др.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель - 2002 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики

Э.И. Груз. Р.

UT ДН	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю бури	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИ- СТИК БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	Z		Начало		Конец	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	3	3	4	4	3	4	3	2	26	1	17.IV	0900	21.IV	0300	90	186	204	88	0.Б.	17.IV	1100	17.IV	2100
2	3	4	4	4	3	3	3	2	26											17.IV	2400	19.IV	0400
3	3	3	4	4	3	2	3	2	24											19.IV	0900	20.IV	0700
4	2	3	3	4	3	3	2	2	22											20.IV	1400	20.IV	2200
5	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
6	2	3	3	3	3	2	2	2	20														
7	3	3	4	4	4	3	2	2	25														
8	2	3	3	3	2	2	2	1	18														
9	2	3	3	3	2	3	3	2	21														
10	2	3	3	3	4	3	2	2	22														
11	3	2	3	4	3	4	2	3	24														
12	4	3	4	4	4	3	3	2	27														
13	3	4	4	4	4	5	3	4	31														
14	3	3	3	3	5	5	2	2	26														
15	3	2	3	4	4	2	3	3	24														
16	2	3	2	2	2	2	4	4	19	Очень большая магнитная буря 17 ⁰⁰ -21 ⁰⁰													
17	3	3	3	5	6	7	6	3	36	интенсивнейшее начало.													
18	5	6	4	5	4	4	3	4	35														
19	5	5	5	6	6	5	6	5	43														
20	5	6	4	4	4	5	6	4	38														
21	3	3	3	3	4	3	3	3	25														
22	4	3	3	3	3	3	3	2	24														
23	2	5	6	5	4	5	3	4	34														
24	3	3	3	3	2	3	2	2	21														
25	3	3	2	2	2	2	2	1	17														
26	2	3	3	3	2	2	3	3	21														
27	4	3	3	3	3	3	3	4	26														
28	3	4	3	4	4	3	3	3	27														
29	3	4	3	3	3	3	3	3	25														
30	3	4	3	3	3	3	2	2	23														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ Велителли С.В.
Корсаков И.В.

МЕСЯЦ Мей - 2002 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск (Иркутск)

ВЕДОМСТВО Институт Геофиз.

А.И. Труз. Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

UT Лин	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю буря	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИ СТИКИ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	+	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	3	2	2	3	4	3	2	3	22	2	11.V	10 ^h 12 ^m	12.V	06 ^h 00 ^m	20	196	41	63	0.5	11.V	10 ^h 12 ^m	12.V	06 ^h 00 ^m
2	3	4	4	4	3	3	3	2	26														
3	2	3	3	3	2	2	3	2	20	3	23.V	10 ^h 48 ^m	23.V	22 ^h 00 ^m	12	261	261	95	0.5	23.V	10 ^h 48 ^m	23.V	22 ^h 00 ^m
4	2	3	3	2	2	2	2	3	19														
5	2	2	2	2	3	3	2	2	18														
6	2	2	3	3	3	3	4	3	23														
7	2	3	3	3	4	3	3	4	25														
8	2	2	3	3	3	2	3	2	20														
9	2	3	2	3	2	2	3	2	19														
10	3	3	3	5	4	4	4	5	31														
11	2	3	4	6	6	6	6	4	37														
12	4	4	4	3	4	4	3	4	30														
13	3	4	3	3	4	3	3	3	26														
14	4	3	5	4	3	3	5	5	32														
15	4	4	2	4	3	3	3	3	26														
16	2	3	3	3	3	3	3	3	23	Очень большая магнитная буря 11 ^o -12 ^o													
17	2	3	2	3	4	2	3	3	22	имеет внезапное начало.													
18	2	3	3	4	3	3	6	5	29	Очень большая магнитная буря 23 ^o													
19	4	5	3	2	2	2	2	2	22	имеет внезапное начало.													
20	2	3	3	5	3	3	4	3	26														
21	4	4	4	2	3	3	3	5	28														
22	2	3	3	4	3	4	4	3	26														
23	4	4	3	6	8	7	5	4	41														
24	3	3	3	4	3	3	2	2	23														
25	3	3	3	4	3	4	3	2	25														
26	2	3	3	3	3	4	3	3	24														
27	4	5	6	5	4	5	3	3	35														
28	3	4	4	3	3	3	3	2	25														
29	3	4	3	3	3	3	2	2	23														
30	2	3	4	3	4	3	3	3	25														
31	2	3	3	3	2	2	2	1	18														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Велтаун С.В.
Карачун И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль - 2002 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

СЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики

А.И. Груз. Д.

UT ДН										Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT						ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	3	3	2	3	3	3	3	22		8.VI	11 ⁰⁰	9.VI	6 ⁰⁰	18	105	74	34	М	8.VI	11 ⁰⁰	8.VI	18 ⁰⁰
2	4	3	3	3	3	3	3	3	25											8.VI	20 ⁰⁰	8.VI	22 ⁰⁰
3	4	3	4	4	3	3	4	3	28														
4	4	3	4	4	4	3	3	2	27														
5	3	3	4	4	3	3	3	2	25														
6	2	2	2	3	4	3	2	2	20														
7	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
8	3	3	3	4	4	4	4	4	29														
9	3	4	4	3	3	3	4	3	27														
10	3	3	4	4	4	5	3	3	29														
11	3	2	3	3	3	3	3	3	23														
12	4	4	4	3	3	3	3	3	27														
13	3	3	4	3	3	2	3	2	23														
14	2	3	3	3	3	3	3	2	22														
(15)	2	2	2	2	3	2	2	3	18														
16	2	4	4	3	3	3	3	2	24	Малая магнитная буря 8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰													
17	2	2	3	2	3	3	2	2	19	имеет внезапное начало.													
18	2	3	2	3	4	4	3	3	24														
19	4	3	3	4	3	3	3	3	26														
20	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
21	2	5	4	3	3	3	3	2	25														
22	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
23	3	4	3	3	4	4	3	3	27														
24	3	3	3	2	3	3	2	2	21														
25	2	4	3	3	3	3	3	3	24														
26	3	3	3	2	3	3	2	2	21														
(27)	2	2	3	2	2	2	2	2	17														
(28)	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
29	2	2	2	3	3	2	3	2	19														
30	2	3	4	5	4	3	3	4	28														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ Велтучи с.В.
Кеңесчи И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль - 2002 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВЕДОМСТВО Институт Геофиз.
А.И. Груз. Р.

UT ЧН	Σ H									Ю бури	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ H		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT						ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	4	3	3	4	4	4	3	2	27		5.VII	7 ⁰⁰	7.VII	07 ⁰⁰	39	111	86	44	ЛЛ	5.VII	18 ⁰⁰	5.VII	22 ⁰⁰
(2)	2	2	3	3	3	2	3	2	20											6.VII	03 ⁰⁰	6.VII	13 ⁰⁰
3	2	3	3	3	4	3	2	2	22											6.VII	17 ⁰⁰	6.VII	19 ⁰⁰
4	2	2	3	2	3	3	3	3	21											6.VII	23 ⁰⁰	7.VII	01 ⁰⁰
5	3	3	3	3	3	4	4	4	27		19.VII	10 ⁰⁰	21.VII	21 ⁰⁰	59	94	94	33	ЛЛ	19.VII	10 ⁰⁰	19.VII	11 ⁰⁰
6	3	5	4	5	3	5	4	3	32											19.VII	15 ⁰⁰	19.VII	17 ⁰⁰
7	3	2	4	4	3	3	2	2	23											19.VII	22 ⁰⁰	20.VII	03 ⁰⁰
8	3	2	3	4	5	3	3	4	27											20.VII	19 ⁰⁰	20.VII	23 ⁰⁰
9	2	4	4	4	4	4	4	3	29											21.VII	05 ⁰⁰	21.VII	07 ⁰⁰
10	2	3	3	4	2	3	3	3	23											21.VII	12 ⁰⁰	21.VII	15 ⁰⁰
11	2	2	3	3	3	2	3	3	21											21.VII	17 ⁰⁰	21.VII	21 ⁰⁰
12	2	3	3	5	4	4	3	3	27														
13	4	3	-	-	-	-	-	-	-														
14	-	-	3	3	3	3	2	2	-														
(15)	2	2	3	4	2	3	2	2	20														
16	2	2	4	4	3	4	5	3	27	Малая магнитная буря 5 ⁰⁰ -7 ⁰⁰ имеет													
17	3	3	4	3	3	6	4	4	30	постепенное начало.													
(18)	3	3	3	2	2	3	2	2	20	Малая магнитная буря 19 ⁰⁰ -21 ⁰⁰													
19	2	3	4	5	3	5	2	4	28	имеет внезапное начало.													
20	5	5	3	3	3	3	4	4	30														
21	3	5	5	3	4	4	4	2	30														
22	3	2	3	4	3	3	3	4	25														
23	3	4	4	3	4	4	4	4	30														
24	2	4	3	4	4	3	3	2	25														
25	2	4	4	3	4	3	3	4	27														
26	3	3	3	4	3	3	4	4	27														
27	3	3	3	5	5	4	4	4	31														
28	4	4	3	3	3	3	3	3	26														
29	3	3	3	3	5	3	3	2	25														
30	2	3	3	2	2	4	3	2	21														
31	2	3	3	2	4	4	3	2	23														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Валентин С.В.
Карагули И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь - 2002 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Гобулеси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А.И. Груз. Р.

ДН	UT	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
												ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																					ДАТА	UT	ДАТА	UT
1		3	3	4	6	6	7	4	7	40	4	1.X	9 ⁰⁰	5.X	19 ⁰⁰	106	186	240	104	0.5	1.X	12 ⁰⁰	2.X	06 ⁰⁰
2		5	5	5	4	5	4	3	4	35											2.X	23 ⁰⁰	3.X	02 ⁰⁰
3		4	4	5	5	5	5	6	6	40											3.X	03 ⁰⁰	3.X	12 ⁰⁰
4		5	6	4	5	4	4	5	5	38											3.X	14 ⁰⁰	4.X	19 ⁰⁰
5		4	3	4	5	5	5	5	3	34											4.X	22 ⁰⁰	5.X	03 ⁰⁰
6		2	3	3	3	3	3	4	5	26											5.X	11 ⁰⁰	5.X	17 ⁰⁰
7		3	4	4	4	5	5	5	5	35	3	6.X	19 ⁰⁰	8.X	19 ⁰⁰	48	126	129	48	4	6.X	19 ⁰⁰	6.X	23 ⁰⁰
8		4	4	4	3	5	5	5	2	32											7.X	08 ⁰⁰	8.X	02 ⁰⁰
9		3	3	4	4	4	4	5	4	31											8.X	14 ⁰⁰	8.X	19 ⁰⁰
10		3	3	4	4	3	3	3	4	27	9	23.X	15 ⁰⁰	23.X	05 ⁰⁰	110	108	159	61	4	23.X	16 ⁰⁰	23.X	19 ⁰⁰
11		2	3	3	3	3	3	3	3	23											23.X	21 ⁰⁰	25.X	15 ⁰⁰
12		2	2	3	3	2	3	2	2	19											26.X	06 ⁰⁰	26.X	12 ⁰⁰
13		2	3	2	2	2	2	2	2	17											26.X	16 ⁰⁰	26.X	21 ⁰⁰
14		3	4	4	4	5	5	3	4	32														
15		3	3	4	4	5	5	5	3	32														
16		3	2	3	4	3	4	6	4	29	Очень большая магнитная буря 1 ⁰ -5 ⁰ имеет													
17		3	3	3	4	3	3	3	4	26	постепенное начало.													
18		3	2	4	4	4	3	4	4	28	Умеренная магнитная буря 6 ⁰ -8 ⁰													
19		3	3	3	3	3	3	4	4	26	имеет постепенное начало													
20		3	3	4	3	3	3	3	4	26	Умеренная магнитная буря 23 ⁰ -28 ⁰													
21		2	2	4	4	2	3	3	3	23	имеет постепенное начало													
22		3	3	2	4	3	3	4	2	24														
23		2	3	3	4	4	5	3	4	28														
24		4	4	3	6	6	6	5	5	39														
25		5	4	4	4	5	4	4	4	34														
26		3	3	4	4	5	5	5	4	33														
27		3	4	4	3	5	5	5	5	34														
28		4	4	3	3	4	4	4	4	30														
29		3	3	3	4	3	3	4	4	27														
30		3	2	4	4	2	3	4	3	25														
31		4	2	3	4	5	5	5	3	31														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Велителли С.В.
Караули И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ноябрь - 2002 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А. И. Сруз. Р.

UT ДН	ΣH									Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛУ	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИ- СТИ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	U-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	2	2	3	3	3	3	3	3	22	10	2.XI	06 ⁰⁰	6.XI	23 ⁰⁰	113	106	105	39	У	2.XI	10 ⁰⁰	2.XI	23 ⁰⁰
2	5	3	3	4	4	5	6	4	34											3.XI	09 ⁰⁰	3.XI	24 ⁰⁰
3	4	3	4	4	5	6	5	5	36											4.XI	16 ⁰⁰	4.XI	18 ⁰⁰
4	3	3	4	4	4	5	4	5	32											4.XI	21 ⁰⁰	5.XI	08 ⁰⁰
5	3	4	4	4	4	4	4	4	31											5.XI	07 ⁰⁰	5.XI	17 ⁰⁰
6	4	3	3	3	4	4	5	5	31											6.XI	16 ⁰⁰	6.XI	23 ⁰⁰
7	4	4	3	4	3	3	4	2	27	11	20.XI	17 ⁰⁰	23.XI	04 ⁰⁰	59	122	164	27	У	20.XI	17 ⁰⁰	21.XI	21 ⁰⁰
8	4	2	2	3	3	2	3	2	21											21.XI	23 ⁰⁰	22.XI	07 ⁰⁰
9	2	2	3	3	2	3	3	4	22											22.XI	08 ⁰⁰	22.XI	24 ⁰⁰
10	4	5	5	4	3	3	3	3	30		26.XI	21 ⁴⁸	27.XI	24 ⁰⁰	26	82	98	25	М	26.XI	21 ⁴⁸	27.XI	05 ⁰⁰
11	2	3	4	5	5	3	4	3	29											27.XI	12 ⁰⁰	27.XI	14 ⁰⁰
12	4	3	3	4	5	2	5	4	30											27.XI	18 ⁰⁰	27.XI	20 ⁰⁰
13	4	3	3	3	4	3	3	2	25														
14	3	2	2	3	3	4	3	3	23														
15	3	3	3	4	3	3	3	4	26														
16	4	2	3	3	2	2	3	4	23	Умеренная магнитная буря 2 ⁰ -6 ⁰													
17	4	3	3	3	3	3	-	-		имеет постепенное начало													
18	-	-	2	3	3	3	4	4		Умеренная магнитная буря 20 ⁰ -23 ⁰													
19	4	3	3	3	3	3	5	4	28	имеет постепенное начало													
20	4	3	3	4	2	6	6	4	32	Малая магнитная буря 26 ⁰ -27 ⁰													
21	6	4	6	5	5	4	6	5	41	имеет внезапное начало													
22	4	3	4	4	5	3	4	4	31														
23	4	3	3	3	4	4	4	3	28														
24	3	3	3	4	3	5	4	4	29														
25	3	3	4	3	3	4	2	3	25														
26	3	3	2	3	3	3	4	5	26														
27	5	4	4	4	4	3	4	4	32														
28	3	3	3	3	4	4	4	3	27														
29	3	3	4	3	4	4	4	4	29														
30	4	3	4	3	4	4	3	3	28														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ Вратанури С.В.
Косаули И.Д.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Декабрь - 2002 г

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Думети (Тбилиси)

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А.И. Груз. Р.

UT ДН	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю бури	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД				
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ		
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT	
1	4	3	3	4	4	4	4	4	30	12	19.XII	03 ⁰⁰	19.XII	21 ⁰⁰	18	114	172	35	У	19.XII	04 ⁰⁰	19.XII	20 ⁰⁰	
2	3	2	3	3	3	4	4	3	25															
3	3	2	2	4	4	3	4	3	25		27.XII	07 ⁰⁰	28.XII	19 ⁰⁰	36	86	94	24	М	27.XII	09 ⁰⁰	27.XII	19 ⁰⁰	
4	2	2	3	3	3	4	4	3	24												28.XII	11 ⁰⁰	28.XII	15 ⁰⁰
5	3	2	4	2	3	3	3	2	22												28.XII	17 ⁰⁰	28.XII	19 ⁰⁰
6	2	3	2	3	3	4	3	4	24															
7	4	3	4	4	3	3	4	4	29															
8	3	3	3	3	4	4	4	3	27															
9	3	2	2	3	2	2	2	2	18															
10	2	3	2	3	2	2	2	2	18															
11	2	2	3	2	2	2	2	2	17															
12	2	2	3	2	2	2	2	2	17															
13	2	2	2	2	3	2	3	3	19															
14	2	2	3	3	3	5	5	4	27															
15	3	2	2	2	3	3	2	3	20															
16	2	2	3	3	2	3	2	2	19	Имеется магнитная буря 19 ⁰⁰														
17	2	2	3	3	2	2	3	3	20	Имеется постепенное начало.														
18	3	3	3	3	3	2	3	2	22	Имеется магнитная буря 27 ⁰⁰ -28 ⁰⁰														
19	3	5	6	5	4	5	5	3	36	Имеется постепенное начало.														
20	3	3	3	3	4	5	6	5	32															
21	4	4	4	3	3	4	4	3	29															
22	3	3	3	3	3	5	5	4	29															
23	4	4	4	5	4	4	5	4	34															
24	2	2	4	3	5	5	5	4	30															
25	-	-	-	3	4	3	3	4	-															
26	2	2	3	4	3	5	4	4	27															
27	4	4	5	4	5	5	5	4	36															
28	3	3	4	4	4	4	4	3	29															
29	3	2	3	3	2	4	3	3	23															
30	3	3	3	3	3	3	5	4	27															
31	3	3	3	3	3	3	2	2	22															

ОБЗОР СОСТАВИЛ Вильямс С.В.
Карацойи И.Д.