Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ЯНВАРЬ 2010 **Обсерватория** Магадан

Время мировое UT **Ведомство** ИКИР

Дата	0...3	3...6	6...9	9...12	12...15	15...18	18...21	21...24	Σ k-индекс
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3	0	1	1	3	2	2	0	0	9
4	0	0	2	2	2	0	0	0	6
5	0	0	0	0	2	2	0	0	4
6	0	1	1	0	0	0	0	0	2
7	0	0	0	0	0	0	2	0	2
8	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	1	1	1	0	0	3
10	0	0	0	2	2	2	1	0	7
11	0	1	2	3	3	2	2	1	14
12	1	1	1	1	0	0	1	0	5
13	2	1	1	1	3	3	1	2	14
14	2	1	0	3	3	1	2	1	13
15	0	1	1	0	0	2	3	1	8
16	1	1	0	1	2	0	0	0	5
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	1	0	1	2	2			
19	1	0	0	1	0	0	0	0	2
20	0	0	1	1	4	6	4	3	19
21	2	1	2	3	3	1	0	0	12
22	0	0	0	2	1	1	2	2	8
23	1	0	1	3	3	2	0	2	12
24	1	1	2	3	3	2	1	1	14
25	0	0	1	1	3	0	0	1	6
26	0	0	0	1	2	0	1	0	4
27	0	0	0	1	0	1	0	1	3
28	0	0	0	1	1	2	3	0	7
29	1	1	0	1	0	0	0	0	3
30	1	2	1	1	2	2	2	2	13
31	2	1	1	1	3	2	1	1	12

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
										дата	UT	дата	UT

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря, ОБ - очень большая буря.
- спокойный день.

Месячный обзор состояния магнитного поля

ФЕВРАЛЬ 2010г

Обсерватория Магадан
Ведомство ИКИР

Дата	0...3	3...6	6...9	9...12	12...15	15...18	18...21	21...24	∑ k-индекс
1	1	0	2	2	4	4	3	3	19
2	2	2	2	3	3	2	1	4	19
3	3	1	3	4	3	2	2	1	19
4	1	1	1	0	0	1	1	1	6
5	0	1	0	0	2	2	1	1	7
6	0	0	0	1	3	3	1	1	9
7	1	1	0	0	0	0	1	2	5
8	1	1	0	1	0	0	0	2	5
9	1	0	1	1	1	1	0	1	6
10	0	1	0	2	1	1	1	0	6
11	2	1	1	1	1	1	0	1	8
12	1	1	2	0	2	2	1	1	10
13	1	0	0	0	0	3	3	2	9
14	0	0	0	2	2	0	1	3	8
15	2	2	1	3	3	3	4	4	22
16	2	2	2	3	0	2	2	2	15
17	1	2	0	0	0	0	1	2	6
18	1	0	0	1	2	3	2	0	9
19	2	0	0	1	3	1	1	1	9
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	2	1	1	1	5
22	0	1	1	2	2	2	3	2	13
23	1	1	1	0	1	1	0	0	5
24	1	1	1	1	0	2	2	0	8
25	2	0	0	1	0	1	1	2	7
26	1	1	0	0	0	0	0	0	2
27	0	0	0	0	0	1	2	0	3
28	0	1	2	0	2	2	1	1	9
29									
30									
31									

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
										дата	UT	дата	UT

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затраекина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.
- спокойный день.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц МАРТ 2010 г. Обсерватория МАГАДАН

Время мировое UT Ведомство ИКИР

Дата	0...3	3...6	6...9	9...12	12...15	15...18	18...21	21...24	Σ k-индекс
1	1	1	1	1	2	2	1	1	10
2	0	1	0	3	4	2	0	2	12
3	1	1	1	4	2	3	3	3	18
4	1	2	2	1	4	2	1	1	14
5	1	0	1	2	2	1	1	0	8
6	2	1	0	1	1	1	1	1	8
7	1	2	3	1	1	0	1	1	10
8	1	1	1	0	1	1	1	1	7
9	0	0	0	1	2	1	0	1	5
10	1	1	1	1	3	1	2	2	12
11	1	2	3	4	2	1	3	0	16
12	2	2	2	3	3	3	1	1	17
13	1	0	0	1	0	2	2	0	6
14	0	0	2	1	1	2	1	1	8
15	1	0	0	0	1	1	2	0	5
16	0	1	2	0	2	1	1	2	9
17	1	3	2	1	0	1	1	2	11
18	1	1	0	0	0	1	2	2	7
19	1	0	1	1	2	2	2	2	11
20	1	2	4	2	3	2	2	1	17
21	1	1	0	1	1	0	0	1	5
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1	1	2
24	1	0	0	0	3	3	1	1	9
25	1	1	0	1	2	3	3	1	12
26	1	1	1	2	2	1	0	3	11
27	1	2	0	1	0	0	1	1	6
28	1	2	2	3	3	2	1	2	16
29	1	0	0	1	2	2	1	2	9
30	2	2	1	1	2	1	3	3	15
31	1	1	0	2	1	2	1	3	11

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
										Начало		Конец	
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Дата	UT	Дата	UT

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц АПРЕЛЬ 2010 г. Обсерватория МАГАДАН

Время мировое UT Ведомство ИКИР

Дата	0...3	3...-6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	Σ k-индекс
1	4	3	2	2	4	3	1	3	22
2	2	1	4	4	4	4	4	3	26
3	2	2	2	1	3	3	3	1	17
4	2	3	4	1	4	2	3	5	24
5	4	3	4	7	5	5	4	3	35
6	3	4	5	6	5	5	6	4	38
7	4	3	5	5	3	3	3	2	28
8	4	3	2	3	3	1	1	3	20
9	2	1	1	2	2	2	2	1	13
10	1	1	1	1	1	0	1	1	7
11	0	0	2	1	4	4	4	3	18
12	4	4	3	2	3	3	3	2	24
13	0	0	1	1	2	0	0	1	5
14	1	0	0	1	0	2	2	5	11
15	3	3	2	1	2	2	0	1	14
16	1	2	1	1	1	1	2	1	10
17	1	1	2	0	0	0	2	2	8
18	1	1	1	1	0	0	1	0	5
19	1	3	2	2	2	1	1	1	13
20	1	0	1	1	3	1	1	1	9
21	1	3	2	2	3	2	1	1	15
22	1	3	2	1	1	2	2	3	15
23	5	3	2	1	1	1	2	3	18
24	2	3	1	1	2	1	1	1	12
25	1	1	0	1	0	1	0	1	5
26	0	1	0	1	1	1	0	1	5
27	1	1	2	1	1	1	1	2	10
28	1	1	1	1	1	1	0	2	8
29	2	3	1	1	1	1	2	1	12
30	1	0	1	1	2	2	1	1	9
31									

№ бури	Начало Дата	Начало UT	Конец Дата	Конец UT	Продолж. (h)	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Характ. бури	Активные периоды Начало Дата	Активные периоды Начало UT	Активные периоды Конец Дата	Активные периоды Конец UT
1	03.04.	13:00	08.04.	14:00	121	298	214	207	У	05.04.	9:00	05.04.	18:00
										06.04.	7:00	07.04.	21:00

03.04.2010. Умеренная буря с постепенным началом

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря

- спокойный день

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		ξD = 2,45 γ/мм					ξH = 2,21 γ/мм					ξZ = 2,23 γ/мм				
	дата	UT	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика
					мм	γ				мм	γ				мм	γ	
1	03.04.	13:00	121,0	-1,0	122,0	298	У	67,4	-29,5	96,9	214	У	88,5	-4,5	93,0	207	У

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц МАЙ 2010 г. **Обсерватория** МАГАДАН

Время мировое UT **Ведомство** ИКИР

Дата	0...3	3...6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	Σ k-индекс
1	0	1	0	2	2	2	1	0	8
2	0	3	2	4	4	5	5	5	28
3	3	4	4	5	4	3	3	4	30
4	2	2	3	4	3	2	2	3	21
5	2	2	3	1	2	2	2	1	15
6	0	2	4	3	2	2	2	3	18
7	3	2	3	2	3	2	2	2	19
8	1	2	3	3	2	1	1	1	14
9	0	0	0	1	1	0	2	0	4
10	1	1	0	1	1	2	2	2	10
11	1	3	2	2	2	1	2	2	15
12	2	1	1	3	3	0	0	1	11
13	2	0	2	1	1	1	1	1	9
14	1	1	1	1	0	1	2	1	8
15	1	1	1	1	1	0	0	0	5
16	1	1	1	0	0	1	3	1	8
17	1	2	2	2	2	2	3	2	16
18	1	1	2	3	2	0	1	1	11
19	1	2	2	3	3	3	4	3	21
20	4	2	3	2	2	2	1	2	18
21	1	2	2	0	1	1	1	1	9
22	0	1	3	2	1	0	0	0	7
23	0	1	1	0	0	0	0	1	3
24	0	0	1	1	1	0	0	1	4
25	1	1	2	1	2	3	1	3	14
26	1	2	3	2	2	2	1	2	15
27	1	1	2	1	1	1	0	0	7
28	3	3	2	4	2	1	2	2	19
29	1	3	5	4	3	4	4	4	28
30	2	3	5	2	2	3	4	3	24
31	2	3	4	3	4	3	2	2	23

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
										Дата	UT	Дата	UT
	02.05.	4:00	04.05.	16:00	60	158	154	173	М	02.05.	15:00	05.05.	22:00
										03.05.	6:00	03.05.	14:00
	28.05.	19:00	31.05.	2:00	55	134	218	195	М	29.05.	7:00	29.05.	11:00

02.05.2010г. Малая буря с постепенным началом.

28.05.2010г. Малая буря с постепенным началом.

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затраекина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря, ОБ - очень большая буря.
- спокойный день.

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		ξD = 2,45 γ/мм					ξH = 2,21 γ/мм					ξZ = 2,23 γ/мм				
	дата	UT	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика
					мм	γ				мм	γ				мм	γ	
	02.05.	4:00	75,3	10,8	64,5	158	М	51,3	-18,6	69,9	154	М	76,6	-1,2	77,8	173	М
	28.05.	19:00	68,3	13,6	54,7	134	–	86,6	-12,1	98,7	218	У	106,5	18,8	87,7	195	М

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря, ОБ - очень большая буря. шая буря.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ИЮНЬ 2010 г. Обсерватория МАГАДАН

Время мировое UT Ведомство ИКИР

Дата	0...3	3...6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	∑ k-индекс
1	3	2	3	2	2	3	3	2	20
2	2	2	2	1	2	1	1	2	13
3	1	2	3	4	4	2	2	1	19
4	4	4	3	4	2	1	1	2	21
5	2	2	2	1	0	1	1	2	11
6	1	1	1	2	1	1	2	2	11
7	3	0	1	2	2	1	2	2	13
8	1	0	2	1	1	1	1	1	8
9	0	1	1	2	1	1	1	2	9
10	3	3	2	2	1	1	1	2	15
11	1	1	1	2	2	1	1	2	11
12	0	0	0	1	0	0	1	1	3
13	0	2	3	2	1	1	1	2	12
14	2	1	2	3	0	0	2	1	11
15	0	2	3	4	2	2	2	3	18
16	3	4	4	3	4	3	3	4	28
17	2	3	4	2	0	1	2	2	16
18	2	1	2	2	1	2	1	1	12
19	1	2	1	2	1	0	1	1	9
20	0	0	0	1	0	0	0	1	2
21	2	1	3	1	0	0	1	2	10
22	1	2	1	2	2	1	1	1	11
23	0	1	1	1	1	1	1	0	6
24	0	0	2	1	2	4	2	1	12
25	2	2	1	2	2	2	2	4	17
26	3	4	4	4	1	3	2	3	24
27	2	4	3	3	3	1	1	3	20
28	1	2	3	3	1	4	1	1	16
29	2	1	2	3	2	2	2	4	18
30	4	4	5	4	4	2	1	2	26
31									

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
										Дата	UT	Дата	UT

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затраекина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ИЮЛЬ 2010 г. Обсерватория МАГАДАН

Время мировое UT Ведомство ИКИР

Дата	0...3	3...6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	Σ k-индекс
1	2	3	3	3	2	4	3	2	22
2	2	2	3	3	2	1	2	1	16
3	2	2	1	3	2	1	1	1	13
4	1	1	1	2	1	1	1	1	9
5	1	0	2	2	1	0	0	1	7
6	1	1	1	0	0	0	1	1	5
7	0	0	0	1	1	1	1	0	4
8	0	0	1	1	1	0	1	1	5
9	1	2	2	3	1	1	1	1	12
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	2	0	2	1	1	2	8
12	0	0	1	1	1	1	1	1	6
13	0	0	0	1	1	0	0	0	2
14	1	3	2	2	2	2	3	5	20
15	6	3	2	3	3	2	1	1	21
16	0	1	3	2	2	0	0	1	9
17	0	0	0	1	1	0	0	0	2
18	1	0	1	1	0	1	0	1	5
19	0	1	1	1	1	1	1	1	7
20	1	2	3	2	1	1	1	1	12
21	2	2	1	1	1	1	1	2	11
22	0	1	1	2	1	1	1	1	8
23	1	2	2	2	2	2	1	3	15
24	1	2	2	1	1	2	2	1	12
25	3	3	2	2	3	1	2	2	18
26	1	3	2	2	1	0	2	2	13
27	3	3	4	4	4	2	2	3	25
28	3	2	3	4	3	2	2	2	21
29	1	2	2	3	2	1	1	2	14
30									
31									

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
										Дата	UT	Дата	UT

Обзор составил: М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря: Б - большая буря,ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц АВГУСТ _ 2010 г. **Обсерватория МАГАДАН**

Время мировое UT **Ведомство ИКИР**

Дата	0...3	3...6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	∑ k-индекс
1	0	1	2	2	1	1	2	2	11
2	1	2	3	2	2	2	1	2	15
3	2	1	1	2	2	3	3	6	20
4	5	4	4	6	5	5	6	5	40
5	3	3	2	2	2	2	1	1	16
6	1	2	1	2	3	2	1	1	13
7	1	0	1	1	1	1	1	1	7
8	0	1	0	2	1	1	2	1	8
9	1	2	2	1	2	2	2	3	15
10	1	1	2	2	2	1	1	3	13
11	3	3	4	3	2	3	1	0	19
12	0	0	1	1	2	0	1	1	6
13	0	1	0	1	0	1	0	1	4
14	1	0	1	1	1	1	1	2	8
15	1	0	1	2	2	0	2	3	11
16	2	2	2	1	1	3	3	–	14
17	–	0	1	1	2	3	2	1	10
18	1	1	2	1	2	0	0	1	8
19	0	0	0	1	1	0	0	0	2
20	1	0	1	1	1	–	–	2	6
21	0	1	1	1	1	1	0	1	6
22	1	0	0	1	1	0	0	1	4
23	0	0	1	1	1	1	2	4	10
24	5	4	4	4	5	5	2	4	33
25	3	3	3	5	3	4	2	3	26
26	3	3	4	4	3	2	1	1	21
27	2	3	3	4	4	4	2	3	25
28	3	2	3	3	3	1	1	2	18
29	1	0	1	0	0	0	0	1	3
30	0	0	0	0	0	0	0	1	1
31	0	1	1	1	1	1	1	1	7

№ бури	Начало Дата	Начало UT	Конец Дата	Конец UT	Продолж. (h)	Амплитуда D	Амплитуда H	Амплитуда Z	Характ. бури	Активные периоды Начало Дата	Активные периоды Начало UT	Активные периоды Конец Дата	Активные периоды Конец UT
	3.08.	17:42	5.08.	4:00	34:18:00	220	235	150	У.	03.08.	21.00	4:08	13:00

03:08.2010 умеренная буря с внезапным началом

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		ξD = 2,45 γ/мм					ξH = 2,21 γ/мм					ξZ = 2,23 γ/мм				
	дата	UT	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика
					мм	γ				мм	γ				мм	γ	
1	03.08.	17.42.	79.3.	-10,5	89,8	220	У.	76,3	-30.0	106,3	235	У	70,5	3,2	67,3	150	М

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц СЕНТЯБРЬ 2010г. **Обсерватория МАГАДАН**

Время мировое UT **Ведомство ИКИР**

Дата	0...3	3...6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	Σ k-индекс
1	0	2	2	0	0	2	2	2	10
2	2	3	3	3	1	3	3	1	19
3	0	1	0	1	1	0	1	1	5
4	0	0	0	0	0	1	1	0	2
5	0	0	1	1	0	0	0	4	6
6	1	2	2	2	3	2	1	2	15
7	1	1	1	4	3	3	2	3	18
8		2	1	2	4	4	3	0	16
9	1	0	0	2	3	4	0	2	12
10	2	1	1	0	0	1	0	1	6
11	0	0	0	0	0	0	1	1	2
12	1	0	0	1	0	0	0	0	2
13	1	0	0	0	1	1	1	1	5
14	1	2	3	2	2	3	3	3	19
15	4	2	1	3	0	0	0	1	11
16	1	1	1	1	1	3	3	3	14
17	2	3	3	3	3	2	2	1	19
18	2	1	1	2	2	1	1	1	11
19	2	2	1	2	1	1	0	1	10
20	1	2	0	1	0	2	2	1	9
21	1	3	2	2	0	0	0	1	9
22	1	1	0	0	0	0	0	2	4
23	1	2	3	2	2	2	3	2	17
24	2	2	3	3	4	5	2	3	24
25	1	2	2	3	1	1	1	1	12
26	1	0	2	1	4	3	3	2	16
27	1	1	1	0	1	3	3	2	12
28	1	2	4	3	3	3	1	1	18
29	1	1	0	1	2	1	0	0	6
30	0	0	0	0	0	1	0	1	2
31									

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
										Начало		Конец	
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Дата	UT	Дата	UT

Обзор составил: *М.В.Ануфриева В.Ф.Затравкина*

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря: Б - большая буря;ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ОКТЯБРЬ 2010г. **Обсерватория МАГАДАН**

Время мировое UT **Ведомство ИКИР**

Дата	0...3	3...-6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	∑ k-индекс
1	0	1	0	0	1	1	0	1	4
2	0	0	0	0	1	0	0	1	2
3	0	1	0	1	0	0	0	1	3
4	0	0	0	0	2	0	0	2	4
5	1	1	3	3	3	2	1	1	15
6	0	0	2	3	4	3	2	1	15
7	0	0	2	3	2	1	0	1	9
8	2	1	0	2	0	1	0	2	8
9	0	0	1	1	1	2	1	0	6
10	1	0	0	2	2	2	2	2	11
11	0	1	3	4	5	5	5	3	26
12	2	2	2	4	5	4	2	3	24
13	2	1	1	1	2	1	0	1	9
14	1	0	0	0	1	0	0	1	3
15	1	0	1	1	3	1	2	1	10
16	1	1	1	1	3	3	3	3	16
17	2	1	5	4	3	1	3	1	20
18	2	0	0	2	2	0	3	2	11
19	2	2	3	2	2	1	1	1	14
20	1	1	0	1	3	1	1	1	9
21	1	1	0	0	3	3	1	1	10
22	0	1	2	1	2	1	2	3	12
23	2	3	3	5	6	5	3	4	31
24	4	4	2	4	4	3	4	1	26
25	2	2	2	2	3	1	3	2	17
26	1	2	3	2	1	3	3	2	17
27	1	1	1	2	2	1	2	1	11
28	1	0	1	1	2	1	1	1	8
29	1	0	1	0	2	1	0	0	5
30	0	0	0	1	1	2	1	0	5
31	0	2	1	2	2	0	0	1	8

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
										Начало		Конец	
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Дата	UT	Дата	UT
	11.10.	4:00	11.10.	23:00	19:00:00	179	154	108	М.	11.10.	12:00	11.10.	18:00

11.10.2010г. Малая буря с постепенным началом.

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		ξD = 2,45 γ/мм					ξH = 2,21 γ/мм					ξZ = 2,23 γ/мм				
	дата	UT	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика	max	min	амплитуда		характе-ристика
					мм	γ				мм	γ				мм	γ	
	11.10.	4:00	104,0	31,2	72,8	179	М.	35,6	-34,3	69,6	154	М	79	30,5	48,5	108	М.

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря; Б - большая буря; ОБ - очень большая буря.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Ноябрь 2010г. **Обсерватория МАГАДАН**

Время мировое UT **Ведомство ИКИР**

Дата	0...3	3...-6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	∑ k-индекс
1	1	0	1	1	2	0	0	0	5
2	0	0	1	2	2	1	0	1	7
3	0	0	0	2	3	2	2	1	10
4	1	0	0	4	3	2	0	1	11
5	0	0	2	2	2	2	1	0	9
6	0	0	0	2	2	1	0	0	5
7	0	0	0	0	0	1	2	1	4
8	0	0	1	1	3	2	2	1	10
9	0	1	1	1	0	0	1	0	4
10	0	0	0	1	0	2	3	2	8
11	1	1	1	4	4	4	3	4	22
12	3	3	3	5	5	3	2	3	27
13	2	1	1	1	3	1	2	2	13
14	2	1	1	1	1	3	3	3	15
15	2	2	2	3	1	1	0	3	14
16	2	1	2	3	3	2	1	1	15
17	1	2	1	0	0	1	1	1	7
18	1	1	2	2	2	1	2	1	12
19	1	2	0	1	2	0	0	0	6
20	0	1	1	1	1	0	1	1	6
21	1	0	0	3	2	1	2	1	10
22	1	0	1	3	3	2	2	1	13
23	1	1	2	1	2	3	3	1	14
24	1	1	1	2	2	2	3	1	13
25	1	1	1	2	2	1	1	1	10
26	0	0	0	1	2	0	1	0	4
27	0	0	0	1	2	2	5	4	14
28	2	3	2	1	2	2	3	2	17
29	1	0	2	2	3	1	2	0	11
30	1	0	0	2	1	2	1	0	7
31									

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
										Начало		Конец	
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Дата	UT	Дата	UT

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря: Б - большая буря;ОБ - очень большая буря.

- спокойный день

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ДЕКАБРЬ 2010г. **Обсерватория МАГАДАН**

Время мировое UT **Ведомство ИКИР**

Дата	0...3	3...-6	6 ... 9	9 ... 12	12 ... 15	15 ... 18	18 ... 21	21 ... 24	∑ k-индекс
1	0	1	0	1	0	1	2	0	5
2	1	1	0	0	0	0	0	1	3
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	2	0	2	0	4
5	0	0	0	1	0	0	0	2	3
6	0	0	0	2	1	2	2	0	7
7	1	1	1	1	3	2	2	1	12
8	1	1	1	0	3	4	4	0	14
9	0	1	0	0	0	0	0	0	1
10	0	0	^-	^-	0	0	1	0	▲
11	0	0	0	0	1	0	0	0	1
12	0	0	0	0	1	4	2	2	9
13	2	2	2	1	2	3	3	3	18
14	1	1	2	3	4	4	3	3	21
15	2	2	2	1	3	2	2	1	15
16	2	2	3	2	0	2	2	1	14
17	1	2	1	0	1	2	2	1	10
18	0	2	0	0	3	0	1	1	7
19	1	1	0	0	0	1	1	1	5
20	1	2	2	4	3	3	2	4	21
21	1	0	0	0	1	2	0	0	4
22	0	0	0	1	1	0	0	0	2
23	0	0	0	1	1	0	0	0	2
24	0	1	1	2	2	3	2	0	11
25	1	1	2	2	3	3	2	1	15
26	1	1	0	0	1	0	1	1	5
27	1	1	0	0	0	1	1	2	6
28	0	1	0	2	6	4	3	1	17
29	0	1	0	0	3	2	2	0	8
30	0	0	0	2	2	3	3	1	11
31	0	0	1	3	2	3	1	1	11

№ бури	Начало		Конец		Продолж. (h)	Амплитуда			Характ. бури	Активные периоды			
										Начало		Конец	
	Дата	UT	Дата	UT		D	H	Z		Дата	UT	Дата	UT

Принятые обозначения: М - малая буря; У - умеренная буря: Б - большая буря;ОБ - очень большая буря.

- спокойный день