

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц январь 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство ИЖЦР

Дни										Σ к-инд.	№ бурь	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурь	Активные периоды			
	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата			У.Т.	дата	У.Т.	D		H	Z	начало		конец			
																			Дата		У.Т.	дата	У.Т.	
1	4	4	4	4	6	4	5	3	34		11.01.	14 ^h 26'	12.01.	05 ^h	14 ^h 34'	191	96	108	Малая	11.01.	18 ^h	14.01.	23 ^h	
2	3	3	4	5	3	5	5	3	31		22.01.	01 ^h	23.01.	05 ^h	28 ^h 00'	238	148	164	Малая	22.01.	15 ^h	22.01.	24 ^h	
3	4	2	3	4	3	4	4	2	26		24.01.	14 ^h 52'	30.01.	03 ^h	60 ^h 08'	160	125	140	Малая	24.01.	22 ^h	28.01.	02 ^h	
4	1	1	3	4	4	4	4	4	25											28.01.	09 ^h	28.01.	19 ^h	
5	4	3	3	4	4	4	4	4	30											29.01.	07 ^h	29.01.	20 ^h	
6	2	3	2	5	5	5	3	4	29															
7	2	1	1	3	3	3	3	2	18															
8	1	1	1	3	3	3	1	1	14															
9	1	0	0	1	1	0	1	2	6															
10	1	0	1	0	1	1	3	4	11															
11	2	2	1	2	3	4	6	5	25															
12	4	3	3	2	1	3	3	1	20															
13	2	2	3	4	3	4	1	1	20															
14	3	2	1	3	3	3	3	2	20															
15	1	2	1	0	3	1	2	2	12															
16	1	2	2	2	2	2	2	2	15															
17	1	0	1	1	0	0	1	1	5		11.01.2000г. Малая буря с внезапным началом.													
18	0	0	0	1	1	2	1	0	5		22.01.2000г. Малая буря с постепенным началом.													
19	0	0	1	0	0	2	3	3	9		24.01.2000г. Малая буря с внезапным началом.													
20	2	1	1	4	3	3	4	3	21															
21	2	0	0	1	1	1	0	1	6															
22	1	2	3	3	3	5	6	5	28															
23	3	4	2	5	5	4	2	2	24															
24	1	2	3	5	4	3	2	3	23															
25	0	1	2	2	1	2	3	1	12															
26	1	2	1	0	1	1	1	4	11															
27	3	2	2	3	3	3	4	5	25															
28	4	4	4	5	5	4	5	5	36															
29	3	4	5	4	5	6	6	4	34															
30	3	2	4	3	4	3	4	4	24															
31	3	2	2	4	3	4	2	2	22															

Обзор составил Ануфриева М. В.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 2000 г.
 19 г.
 Время мировое У.Т.

Обсерватория Магадан
 Ведомство ИЖИР

Дни	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24 <i>Сильная буря</i>									№ бурь	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурь	Активные периоды				
											дата		дата			D	H	Z		начало		конец		
											дата	У.Т.	дата	У.Т.						дата	У.Т.	дата	У.Т.	
1	2	1	1	0	4	4	2	3	17		05/II	15 ^h 44 ^m	08/II	03 ^h	59 ^h 16 ^m	185 ^o	113 ^o	127 ^o	Малая	5/II	18 ^h	5/II	22 ^h	
2	2	1	0	2	3	5	3	2	18												6/II	17 ^h	6/II	24 ^h
3	1	1	2	3	3	3	2	4	19												7/II	13 ^h	7/II	19 ^h
4	1	2	1	1	3	1	1	3	13	1	11/II	23 ^h 52 ^m	18/II	03 ^h	27 ^h 08 ^m	460 ^o	267 ^o	398 ^o	Большая	12/II	00 ^h 00 ^m	12/II	18 ^h	
5	1	0	0	2	2	4	6	5	20		13/II	09 ^h	15/II	06 ^h	45 ^h 00 ^m	230 ^o	198 ^o	197 ^o	Малая	14/II	10 ^h	14/II	18 ^h	
6	3	3	3	5	4	5	6	5	34															
7	4	3	3	5	5	5	5	5	35															
8	3	3	2	4	4	4	5	4	29															
9	2	2	2	1	4	4	3	2	20															
10	2	2	2	2	3	2	3	2	18															
11	4	4	4	4	4	4	4	4	32															
12	6	5	5	7	7	5	4	3	42															
13	4	2	2	3	5	3	3	2	24															
14	3	3	3	5	7	5	5	4	35															
15	4	3	2	2	2	2	4	5	24															
16	2	2	0	1	3	2	3	2	15															
17	1	1	0	3	4	3	3	1	16	5/II. 00. Малая буря с внезапным началом														
18	1	0	0	1	1	0	1	1	5	11/II. 00. Большая буря с внезапным началом														
19	1	1	1	3	1	2	2	2	13	13/II. 00. Малая буря с постепенным началом														
20	0	1	1	3	0	0	2	4	11															
21	4	4	3	3	4	5	3	2	28															
22	2	2	1	0	3	2	1	2	13															
23	2	1	1	3	5	4	3	2	21															
24	3	3	4	5	5	5	4	5	34															
25	4	3	4	4	5	3	2	4	29															
26	2	2	3	3	3	4	4	3	24															
27	3	2	2	4	3	3	3	3	23															
28	3	4	2	3	5	3	2	2	24															
29	2	1	4	3	3	1	1	2	17															
30																								
31																								

Обзор составил и: М. Анурьева
В. Зотравкина

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Март 2000.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство УЖИР

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма к-инд	№ бурь	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда		Характерист. бурь	Активные периоды			
											дата		дата			начало			конец			
											тип		тип			тип			тип			
1	3	4	4	5	5	5	3	4	33													
2	2	3	1	1	3	2	1	2	15													
3	2	0	0	1	3	2	3	3	14													
4	1	1	0	1	2	3	1	1	10													
5	0	1	0	1	1	3	2	3	11													
6	2	2	2	2	4	4	4	3	23													
7	3	3	3	4	4	3	3	4	27													
8	1	2	1	5	3	3	4	2	21													
9	1	0	0	0	3	1	2	1	8													
10	1	1	1	4	4	3	3	3	20													
11	2	1	3	4	4	2	2	1	19													
12	3	3	4	4	4	2	3	3	26													
13	1	2	1	1	1	0	2	3	11													
14	2	1	1	3	2	3	2	3	17													
15	0	0	0	1	0	2	2	0	5													
16	0	0	0	1	1	1	1	2	6													
17	2	1	1	2	1	0	0	1	8													
18	0	1	1	2	2	1	2	2	11													
19	2	2	2	2	3	2	2	1	16													
20	1	0	1	3	3	1	0	1	10													
21	0	0	1	1	1	1	1	1	6													
22	1	1	3	3	3	4	4	4	23													
23	3	2	2	4	4	3	2	3	23													
24	2	1	1	2	4	4	1	3	18													
25	2	1	2	2	1	4	3	1	16													
26	1	1	1	2	1	3	1	2	12													
27	2	1	1	1	1	0	1	1	8													
28	1	2	2	1	1	0	1	1	9													
29	0	0	0	1	1	1	3	5	11													
30	4	3	2	2	3	4	4	3	25													
31	4	4	3	5	5	3	5	4	33													

Обзор составил Ануфриева М.В.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц апрель 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое U.T.

Ведомство ИЖИР

Дни	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ К-инд.	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
																D	H	Z		начало		конец	
											дата	U.T.	дата	U.T.						тип Дата	U.T.	дата	U.T.
1	2	2	3	2	3	5	4	4	25	1	06.04.	16 ^h 41'	07.04.	18 ^h	25 ^h 19'	-	-	247	Очень большая	06.04.	16 ^h	07.04.	09 ^h
2	4	3	3	4	4	1	1	3	23		15.04.	18 ^h	17.04.	14 ^h	10 ^h	186	112	168	Всплеск	16.04.	08 ^h	16.04.	14 ^h
3	1	2	1	4	3	2	0	3	16														
4	4	3	2	1	4	4	5	3	26														
5	1	2	2	1	1	2	2	2	13														
6	2	3	4	3	3	6	4	4	35														
7	6	5	5	3	3	4	4	3	33														
8	2	2	5	3	2	2	3	2	21														
9	2	2	2	3	4	3	4	5	25														
10	2	3	3	4	3	3	3	4	25														
11	1	1	4	2	2	1	3	2	16														
12	1	1	1	1	1	1	1	2	9														
13	1	2	2	2	1	0	0	0	8														
14	0	0	0	3	1	2	2	1	9														
15	1	1	1	1	2	1	2	2	11														
16	3	3	4	6	4	2	3	3	28														
17	2	2	4	3	1	2	1	3	18	06.04.2000г. Очень большая буря с внезапным началом.													
18	1	2	2	1	1	0	3	2	12	15.04.2000г. Малая буря с постепенным началом.													
19	2	4	2	2	2	3	2	2	19														
20	4	3	3	3	3	4	3	2	25														
21	2	1	0	3	2	2	1	2	13														
22	1	1	2	4	1	1	2	2	14														
23	1	1	3	2	1	2	1	2	13														
24	2	3	4	4	5	3	2	3	26														
25	1	1	1	3	2	1	1	1	11														
26	0	0	2	3	1	0	2	1	9														
27	3	1	2	3	3	3	3	4	22														
28	4	1	3	3	3	3	2	2	21														
29	1	3	3	2	3	3	3	4	22														
30	3	3	2	0	1	3	3	2	17														
31																							

Обзор составил Ануфриева М.В.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Май 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое U.T.

Ведомство ИКИР

Дни									Σ K-инд.	№ бур:	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бур	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	U.T.	дата	U.T.		D	H	Z		начало		конец	
																				ТМД дата	U.T.	дата	U.T.
1	3	3	4	2	3	4	3	3	25	16.05.	01 ^h	17.05.	09 ^h	32 ^h	153	203	112	Малая	14.05.	00 ^h	14.05.	06 ^h	
2	3	2	3	4	4	3	4	5	28	23.05.	14 ^h	26.05.	19 ^h	24 ^h	310	304	258	Умеренная	23.05.	21 ^h	24.05.	11 ^h	
3	2	3	3	2	2	4	4	3	23														
4	1	2	2	3	3	2	2	2	14														
5	3	2	3	3	4	1	2	2	20														
6	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
7	1	1	3	2	1	0	2	2	12														
8	1	0	2	2	1	1	2	3	12														
9	1	2	2	3	3	3	2	3	19														
10	1	2	1	2	2	2	2	2	14														
11	1	2	2	1	3	1	1	2	13														
12	1	2	5	4	2	1	4	4	23														
13	3	3	2	3	3	3	4	3	24														
14	3	2	1	2	3	2	2	2	14														
15	4	3	3	4	2	3	2	2	23														
16	3	5	4	4	3	3	4	3	29														
17	5	5	5	3	2	1	2	3	26	16.05.2000г. Малая буря с постепенным началом.													
18	4	2	2	2	1	0	1	2	14	23.05.2000г. Умеренная буря с постепенным началом.													
19	2	2	2	3	2	1	2	2	16														
20	1	0	2	2	1	1	2	2	11														
21	1	2	3	2	1	2	2	2	15														
22	1	3	2	4	3	2	2	2	19														
23	2	3	3	2	2	3	6	5	26														
24	6	4	5	6	4	4	3	4	39														
25	4	5	4	5	3	3	3	5	32														
26	1	3	3	5	3	4	3	1	23														
27	2	1	2	3	2	4	2	3	19														
28	2	3	3	3	4	2	4	2	23														
29	2	2	3	3	2	3	4	5	24														
30	-	3	4	4	5	4	3	4	24														
31	2	4	2	2	2	1	2	2	14														

Обзор составил

Анузарова М. В.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Июнь 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое U.T.

Ведомство ИКИР

Дни	Σ к-инд.								№ бурь	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурь	Активные периоды				
	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		дата	U.T.	дата	U.T.		φ	H	Z		начало		конец		
																				тип	U.T.	дата	U.T.
1	3	2	4	2	2	1	1	3	18		04.06.	15 ^h 02'	05.06.	24 ^h	32 ^h 58'	169	144	59	Малая	04.06.	23 ^h	05.06.	01 ^h
2	2	3	2	2	2	1	2	2	16		08.06.	04 ^h	08.06.	23 ^h	19 ^h	180	-	199	Сильная	08.06.	09 ^h	09.06.	20 ^h
3	3	3	2	4	3	3	4	3	25		09.06.	22 ^h 13'	12.06.	09 ^h	58 ^h 44'	167	150	86	Малая	10.06.	09 ^h	10.06.	11 ^h
4	2	3	3	1	1	3	3	5	21											11.06.	10 ^h	11.06.	14 ^h
5	5	4	4	5	4	3	4	4	33		14.06.	01 ^h	15.06.	07 ^h	30 ^h	190	143	79	Малая	14.06.	23 ^h	15.06.	01 ^h
6	4	3	4	4	3	4	1	1	24		23.06.	13 ^h 02'	24.06.	09 ^h	19 ^h 58'	172	144	82	Малая	23.06.	19 ^h	24.06.	08 ^h
7	2	2	3	3	2	2	3	3	20		26.06.	04 ^h	27.06.	06 ^h	26 ^h	190	212	186	Умеренная	26.06.	06 ^h	26.06.	20 ^h
8	2	4	5	6	6	5	5	3	36														
9	1	2	3	3	2	2	1	3	14														
10	4	4	3	5	4	3	3	3	29														
11	4	3	4	5	5	6	4	3	34														
12	4	4	4	3	3	4	3	4	29														
13	1	3	3	4	3	2	2	2	20														
14	4	3	4	3	4	4	5	6	33														
15	5	3	4	3	3	3	4	3	28														
16	1	2	1	2	1	1	1	1	10														
17	1	1	1	2	2	2	2	2	13		04.06.2000г.	Малая буря с внезапным началом.											
18	3	0	1	3	2	2	4	3	18		08.06.2000г.	Малая буря с постепенным началом.											
19	3	2	1	1	1	1	2	2	13		09.06.2000г.	Малая буря с внезапным началом.											
20	2	2	3	2	3	1	1	2	16		14.06.2000г.	Малая буря с постепенным началом.											
21	1	1	1	2	1	1	2	3	12		23.06.2000г.	Малая буря с внезапным началом.											
22	5	3	3	4	3	2	3	2	25		26.06.2000г.	Умеренная буря с постепенным началом.											
23	3	3	3	2	5	3	5	4	28														
24	5	5	5	2	2	1	1	2	23														
25	2	2	1	2	2	1	1	3	14														
26	3	3	4	5	6	5	5	4	35														
27	4	4	4	3	4	2	3	4	28														
28	4	3	2	3	2	2	3	2	21														
29	3	3	3	2	2	1	1	1	16														
30	1	1	0	3	2	1	2	2	12														

Обзор составил Анурьев М. В.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц ИЮЛ 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство ИКИР

Дни	Σ									№ бурн	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурн	Активные периоды			
	0	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	κ-инд.		дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																					тип	дата	У.Т.
1	3	2	2	3	1	1	3	2	17	5	14.07.	00 ^h 12'	16.07.	15 ^h	63 ^h 48'	Запись вышла за	Очень больш.	14.07.	15 ^h	14.07.	23 ^h		
2	1	2	2	2	1	1	3	2	14						край магнитогр.			15.07.	14 ^h	16.07.	09 ^h		
3	2	2	2	3	3	2	2	3	19	6	19.07.	15 ^h 26'	20.07.	15 ^h	23 ^h 34'	259	213	169	Умерен.	20.07.	07 ^h	20.07.	14 ^h
4	2	2	1	3	3	1	3	2	17		26.07.	03 ^h 50'	27.07.	03 ^h	23 ^h 10'	145	158	91	Малая	26.07.	06 ^h	26.07.	14 ^h
5	2	2	3	4	4	4	1	1	21		28.07.	06 ^h 33'	29.07.	14 ^h	34 ^h 27'	277	178	194	Малая	28.07.	06 ^h 33'	28.07.	14 ^h
6	2	2	2	2	2	2	2	2	16											29.07.	09 ^h	29.07.	14 ^h
7	2	2	1	2	1	1	2	2	13														
8	2	1	2	2	2	2	2	1	14														
9	0	1	3	2	3	1	2	2	14														
10	2	2	5	4	3	4	5	4	29														
11	5	5	4	5	4	4	3	5	35														
12	3	2	1	3	1	1	3	2	16														
13	1	2	3	6	5	5	2	2	26														
14	4	3	4	5	4	5	6	5	36														
15	5	4	5	5	6	7	8	8	48														
16	6	6	5	4	4	2	2	2	31														
17	4	3	3	3	3	1	2	2	21	14.07.2000г. Очень большая буря с внезапным началом.													
18	2	3	3	2	2	3	2	3	20	19.07.2000г. Умеренная буря с внезапным началом.													
19	2	1	2	3	1	4	4	5	22	26.07.2000г. Малая буря с внезапным началом.													
20	5	6	4	7	6	1	2	3	34	28.07.2000г. Малая буря с внезапным началом.													
21	2	1	2	2	2	2	1	2	14														
22	0	2	3	4	3	4	4	2	22														
23	4	3	4	3	3	5	5	4	31														
24	2	1	2	1	1	1	1	1	10														
25	1	1	2	2	1	1	1	3	12														
26	1	5	4	4	4	4	3	5	30														
27	3	2	1	2	1	1	1	3	14														
28	1	2	5	4	5	5	3	4	29														
29	4	4	4	6	7	3	3	3	34														
30	1	3	1	2	3	1	2	3	16														
31	3	3	4	4	2	3	4	4	27														

Обзор составил М.В. Анцурьева.

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц сентябрь 2000.

Обсерватория Магадан

Время мировое У.Т.

Ведомство ИЖИР

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Сумма к-лнз	№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
											дата	У.Т.	дата	У.Т.		D	H	Z		начало		конец	
																				Дата	У.Т.	дата	У.Т.
1	3	3	4	4	3	3	3	3	26		16/9	19 ^h	17/9	04 ^h	9 ^h	243'	138'	90'	Малая	16/9	21 ^h	17/9	01 ^h
2	3	2	4	5	5	5	1	3	28	5	17/9	12 ^h	18/9	20 ^h	32 ^h	-	-	342'	Большая	17/9	21 ^h	18/9	11 ^h
3	1	3	1	1	1	2	3	3	15		19/9	01 ^h	20/9	04 ^h	29 ^h	161'	135'	153'	Малая	19/9	12 ^h	19/9	15 ^h
4	2	1	3	2	2	4	5	4	23	4	30/9	03 ^h	01/10	12 ^h	33 ^h	228'	248'	283'	Умерен.	30/9	08 ^h	30/9	24 ^h
5	2	1	1	1	3	3	3	3	17														
6	2	0	1	0	3	3	3	4	16														
7	3	2	4	4	3	4	3	4	27														
8	3	1	3	5	4	4	5	3	28														
9	2	2	2	1	2	1	0	1	11														
10	1	1	1	3	2	1	2	2	13														
11	1	0	0	1	2	2	1	2	9														
12	2	3	3	4	5	3	5	4	29														
13	4	4	1	1	2	3	1	1	17														
14	1	3	2	1	1	2	2	1	13														
15	1	3	1	1	1	2	4	4	17														
16	3	3	3	4	3	3	5	6	30														
17	5	4	3	2	5	4	5	9	37	16/9.2000. Малая буря с постепенным началом													
18	7	5	4	5	5	6	3	3	38	17/9.2000. Большая буря с постепенным началом													
19	4	3	4	5	6	5	3	4	34	19/9.2000. Малая буря с постепенным началом													
20	3	3	1	2	4	1	2	2	18	30/9.2000. Умеренная буря с постепенным началом													
21	1	3	3	4	3	1	1	2	18														
22	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
23	2	2	2	1	2	3	1	1	14														
24	1	1	0	1	2	4	5	7	21														
25	3	3	4	4	4	4	4	4	30														
26	4	4	4	5	4	4	4	3	32														
27	2	2	2	4	2	3	4	3	22														
28	2	2	2	5	4	3	1	2	21														
29	1	1	1	2	4	2	3	2	16														
30	2	3	6	6	6	5	5	5	38														
31																							

Обзор составил Зотравкина

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Октябрь 2000г.

Обсерватория Магадан

Время мировое UT

Ведомство ИЖИР

Дни	Σ К-инд.									№ бурн	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бурн	Активные периоды											
	0-1	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	дата		UT	дата	UT	D		H	Z	начало		конец											
	ТМД дата	UT	дата	UT	ТМД дата	UT	дата	UT																							
1	4	3	3	4	2	2	2	1	21	5	03.10.	00 ^h 53'	03.10.	14 ^h	16 ^h 07'	192	160	272	Умерен.	03.10.	08 ^h	03.10.	15 ^h								
2	1	1	1	3	3	5	3	3	20	5	04.10.	04 ^h	06.10.	03 ^h	47 ^h	-	-	-	Оч. больш.	04.10.	07 ^h	04.10.	23 ^h								
3	4	4	5	5	6	4	1	3	32											05.10.	03 ^h	05.10.	18 ^h								
4	2	3	5	6	7	6	7	5	41	6	12.10.	22 ^h 28'	15.10.	06 ^h	55 ^h 32'	-	243	284	Большая	13.10.	00 ^h	13.10.	06 ^h								
5	4	5	6	7	7	5	5	5	44											14.10.	07 ^h	14.10.	19 ^h								
6	2	1	1	1	1	0	1	1	8		22.10.	08 ^h	23.10.	15 ^h	31 ^h	156	71	100	Мал.	-	-	-	-								
7	0	1	1	3	4	2	2	1	14		28.10.	20 ^h	29.10.	21 ^h	25 ^h	198	171	161	Мал.	28.10.	21 ^h	29.10.	03 ^h								
8	0	1	0	0	0	2	1	2	6											29.10.	07 ^h	29.10.	20 ^h								
9	0	1	0	0	1	3	3	2	10																						
10	1	2	2	4	2	3	0	2	16																						
11	1	3	3	2	5	2	4	1	21																						
12	1	1	1	2	3	3	2	4	14																						
13	6	4	3	3	3	3	4	2	28																						
14	3	3	6	6	8	6	5	4	41																						
15	3	3	1	2	3	3	2	3	20																						
16	4	2	1	1	2	3	3	3	19																						
17	3	2	1	3	3	1	3	3	19		03.10.2000г. Умеренная буря с внезапным началом.																				
18	2	2	1	4	4	3	2	2	20		04.10.2000г. Очень большая буря с постепенным началом.																				
19	2	2	3	2	4	3	2	3	21		12.10.2000г. Большая буря с внезапным началом.																				
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8		22.10.2000г. Малая буря с постепенным началом.																				
21	0	0	0	1	2	2	1	1	7		28.10.2000г. Малая буря с постепенным началом.																				
22	1	1	2	3	5	5	5	4	26																						
23	3	3	3	5	3	1	1	3	22																						
24	1	1	3	5	4	2	2	3	21																						
25	0	1	2	3	4	1	2	2	15																						
26	1	1	3	4	4	1	1	3	18																						
27	1	0	1	2	1	0	1	1	7																						
28	0	0	2	5	5	3	3	5	23																						
29	4	4	4	5	4	5	6	2	34																						
30	3	2	2	4	3	3	2	1	20																						
31	1	2	2	4	3	4	4	3	23																						

Обзор составил М.В. Анцурьева

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		$E_D = 2.48 \text{ } \mu\text{м/мм}$					$E_H = 2.06 \text{ } \mu\text{м/мм}$					$E_Z = 1.60 \text{ } \mu\text{м/мм}$					Характеристика бури
	дата	UT	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	
					мм	γ				мм	γ				мм	γ		
5	03.10.	00 ^h 53'	57.0	-20.4	44.7	192	Умерен.	40.4	-37.5	44.9	160	Мал.	112.0	-58.0	140.0	272	Умерен.	Умеренная
5	04.10.	04 ^h	Запись		ли	ца	Вышла	за край		магнитограмм								Очень больш.
6	12.10.	22 ^h 28'	Запись		Вышла	за край	магнитогр.	55.3	-62.4	118.0	243	Умерен.	99.4	-78.2	144.6	284	Умерен.	Большая
	22.10.	08 ^h	62.5	-0.4	62.9	156	Мал.	46.1	11.5	34.6	71	-	60.5	-1.8	62.3	100	Мал.	Малая
	28.10.	20 ^h	55.4	-24.6	80.0	198	Умерен.	46.9	-33.5	83.1	141	Мал.	100.2	-0.5	100.4	161	Мал.	Малая

M

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц Ноябрь 2000 г.

Обсерватория Магадан

Время мировое UT

Ведомство ИЖЦР

Дни	Σ									№ бур:	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характерист. бури	Активные периоды			
	0-1	2-5	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	K-инд.		дата	UT	дата	UT		D	H	Z		начало		конец	
											дата	UT	дата	UT						дата	UT	дата	UT
1	4	2	2	2	1	2	2	2	14		04.11.	02 ^h 23'	05.11.	04 ^h	28 ^h 34'	161	108	116	Малая	04.11.	06 ^h	04.11.	14 ^h
2	1	0	0	1	3	1	1	1	8											04.11.	14 ^h	04.11.	22 ^h
3	1	0	0	1	3	3	2	2	12	4	06.11.	04 ^h	08.11.	14 ^h	58 ^h	457	317	447	Большая	06.11.	10 ^h	06.11.	24 ^h
4	3	4	4	5	5	4	5	3	33	8	09.11.	08 ^h 48'	12.11.	18 ^h	81 ^h 12'	Запись не разборчива			Большая	10.11.	06 ^h	10.11.	13 ^h
5	3	2	1	0	4	4	4	4	22	9	26.11.	05 ^h 52'	30.11.	01 ^h	91 ^h 08'	393	236	368	Большая	26.11.	12 ^h	27.11.	14 ^h
6	2	2	3	6	6	6	7	5	37											28.11.	08 ^h	28.11.	16 ^h
7	4	4	5	5	4	4	4	3	33											29.11.	07 ^h	29.11.	17 ^h
8	2	3	4	4	4	3	2	3	25														
9	2	1	1	2	4	3	3	4	20														
10	3	3	5	6	5	3	3	3	31														
11	3	3	2	4	5	4	4	3	28														
12	4	3	5	4	3	5	3	2	29														
13	2	2	1	2	3	3	2	2	14														
14	1	1	1	2	3	1	1	1	11														
15	1	1	1	2	2	1	2	1	11														
16	0	0	1	0	1	1	1	3	7														
17	1	0	0	2	1	1	0	0	5		04.11.2000г. Малая буря с внезапным началом.												
18	0	0	0	0	1	1	3	2	7		06.11.2000г. Большая буря с постепенным началом.												
19	1	0	2	5	2	3	2	2	14		09.11.2000г. Большая буря с внезапным началом.												
20	1	0	3	3	3	4	3	1	18		26.11.2000г. Большая буря с внезапным началом.												
21	1	0	1	3	3	2	4	2	16														
22	0	1	1	1	4	4	3	2	16														
23	1	1	1	3	3	3	2	0	14														
24	1	1	1	2	1	2	3	5	16														
25	2	1	0	0	1	1	3	4	12														
26	1	2	3	3	3	5	5	5	24														
27	6	4	5	5	4	3	5	3	35														
28	2	3	4	7	7	4	5	4	36														
29	3	4	4	6	4	5	2	3	34														
30	2	2	2	3	2	3	2	1	14														
31																							

Обзор составил
проверил
М.В. Анурьева.
В.Ф. Зайрабкина

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		$\delta_D = 2.46 \text{ }^\circ/\text{мм}$					$\delta_H = 2.06 \text{ }^\circ/\text{мм}$					$\delta_Z = 1.61 \text{ }^\circ/\text{мм}$					Характеристика бури
	дата	UT	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	
					мм	г				мм	г				мм	г		
	04.11.	02 ^h 23'	52.9	-12.4	65.3	161	Мал.	49.7	-3.4	52.5	108	-	84.4	12.6	71.8	116	Мал.	Малая
7	06.11.	04 ^h	104.5	-81.3	185.8	454	Ос. дол.	71.5	-82.4	153.9	314	Умерен.	109.3	-168.5	244.8	444	Больш.	Большая
8	09.11.	08 ^h 48'	Замес					не					разобрива					Большая
9	26.11.	05 ^h 52'	110.5	-49.4	159.9	393	Больш.	58.3	-56.4	114.4	236	Умерен.	164.4	-64.4	228.8	368	Больш.	Большая

Вспомогательная таблица для вычислений амплитудных значений в обсерватории

№ бури	Начало		$\epsilon_D = 2.46 \text{ }^\circ/\text{мл}$					$\epsilon_H = 2.06 \text{ }^\circ/\text{мл}$					$\epsilon_Z = 1.61 \text{ }^\circ/\text{мл}$					Характеристика бури
	дата	UT	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	max	min	амплитуда		характеристика	
					мм	γ				мм	γ				мм	γ		
	04. 11.	02 ^h 23'	52.9	- 12.4	65.3	161	Мал.	49.7	- 3.4	52.5	108	-	84.4	12.6	71.8	116	Мал.	Малая
7	06. 11.	04 ^h	104.5	- 81.3	185.8	454	Ос. бол.	71.5	- 82.4	153.9	317	Умерен.	109.3	- 168.5	247.8	444	Больш.	Большая
8	09. 11.	08 ^h 48'			30 мм и 06					не разобрали								Большая
9	26. 11.	05 ^h 52'	110.5	- 49.4	159.9	393	Больш.	58.3	- 56.4	114.4	236	Умерен.	164.4	- 64.4	228.8	368	Больш.	Большая

Месячный обзор состояния магнитного поля

Месяц декабрь 2000 г.
 19 г.
 Время мировое У.Т.

Обсерватория Магадан
 Ведомство ЦЖИР

Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	№ бур:	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда		Характерист. бури	Активные периоды	
										дата		дата			Н			начало	конец
										тип		дата						дата	
1	2	1	0	3	3	3	2	0	16										
2	0	0	1	1	2	3	1	1	9										
3	1	1	3	3	4	3	5	1	21										
4	2	2	2	4	3	0	2	2	17										
5	1	1	1	1	3	2	0	1	10										
6	1	1	2	2	3	4	1	3	17										
7	1	2	3	4	4	1	2	2	19										
8	3	3	3	4	5	4	4	3	29										
9	3	3	3	4	4	5	3	4	29										
10	2	3	3	3	1	3	3	3	21										
11	2	2	3	3	3	1	2	3	19										
12	1	2	1	3	2	1	2	1	13										
13	2	1	1	1	2	0	1	2	10										
14	1	0	1	2	1	2	1	1	9										
15	1	0	0	1	1	1	0	1	5										
16	0	0	0	0	2	2	2	2	8										
17	1	1	2	2	3	4	4	1	18										
18	1	1	2	4	2	5	3	2	20										
19	0	0	1	3	2	2	3	1	12										
20	0	0	1	3	2	2	3	1	12										
21	1	0	0	2	2	3	1	1	10										
22	0	1	1	1	2	2	2	4	13										
23	3	4	3	3	3	2	3	1	22										
24	0	2	1	1	1	0	1	1	7										
25	2	2	1	1	4	3	0	2	15										
26	1	1	1	1	1	1	3	3	12										
27	1	1	1	2	3	4	3	2	17										
28	1	0	1	2	2	1	2	1	10										
29	1	1	2	3	2	2	2	1	14										
30	1	1	0	1	2	1	1	1	8										
31	0	0	1	1	1	0	0	0	3										

*Сумма
к концу*

Обзор составил *В. Затравкина
М. Анцарьева*