

Месячный обзор состояния магнитного поля
I месяц 1990г.
обсерватория "Киев"
ведомство АН УССР

[illegible]

Месячный обзор состояния магнитного поля

обсерватория "Киев"

ведомство АН УССР

II м 1990г.

днч											№ бури	Начало		Конец		проверка	Амплитуда			корр. пер	Активные периоды				
	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ	Дата		ЧТ	Дата	ЧТ			D	H	Z		Начало		Конец		
																					Дата	ЧТ	Дата	ЧТ	
1	2	3	3	3	4	5	5	3	28	а	1н	9 ⁴		2н	22 ⁴	37	77	108	43	М	1н	17 ⁴	1н	20 ⁴	
2	4	4	4	3	3	5	5	4	32												2н	15 ⁴	2н	22 ⁴	
3	3	2	3	3	2	4	3	3	23																
4	3	3	3	2	3	6	6	5	31	б	4н	16 ⁴		5н	20 ⁴	28	119	100	54	М	4н	17 ⁴	4н	22 ⁴	
5	4	3	3	4	2	5	5	3	29																
6	3	3	3	1	1	2	2	1	16																
7	1	1	3	4	3	5	5	5	27	в	7н	8 ¹²		7н	24 ⁴	76	144	71	29	М	7н	17 ⁴	7н	23 ⁴	
8	4	3	3	2	2	1	1	1	17																
9	1	1	2	3	2	3	1	1	14	2	13н	17 ¹⁶		14н	14 ⁴	21	109	77	28	М	13н	23 ⁴	14н	6 ⁴	
10	2	1	2	1	4	3	2	2	17																
11	1	1	2	3	3	3	4	2	19	2	15н	6 ⁴		21н	1 ⁴	139	159	132	81	У	15н	17 ⁴	16н	3 ⁴	
12	3	2	2	2	1	1	0	1	12												16н	20 ⁴	17н	4 ⁴	
13	0	1	3	3	1	4	2	4	30												17н	20 ⁴	17н	24 ⁴	
14	5	4	5	4	3	3	2	2	28												18н	18 ⁴	19н	2 ⁴	
15	2	2	4	3	4	5	6	7	33												19н	11 ⁴	20н	3 ⁴	
16	5	4	4	2	4	5	5	5	34												20н	13 ⁴	20н	24 ⁴	
17	4	4	3	3	3	4	5	4	30	3.	22н	14 ⁴		25н	23 ⁴	81	129	114	53	У	22н	18 ⁴	23н	2 ⁴	
18	4	3	3	4	4	4	4	4	30												23н	10 ⁴	24н	3 ⁴	
19	4	3	3	4	4	5	5	5	33												24н	14 ⁴	25н	2 ⁴	
20	4	3	4	4	5	5	6	5	36												25н	17 ⁴	25н	20 ⁴	
21	3	3	2	3	3	2	4	2	22	д	26н	19 ⁴		1н	1 ⁴	54	104	105	44	М	27н	10 ⁴	27н	13 ⁴	
22	2	2	3	2	4	4	5	5	27												28н	3 ⁴	28н	6 ⁴	
23	5	3	3	4	5	5	5	5	35	а, б, в - Малые магнитные бури с постепенным началом															
24	4	2	3	4	4	4	4	4	29	б, в - Малые магнитные бури с внезапным началом ЗС Д - Н + Г + Z ⁺ д - Н + Г + Z ⁺															
25	4	4	4	4	4	3	4	3	30																
26	4	3	3	3	3	2	5	4	27																
27	4	4	4	4	3	2	4	2	27	н2, 3 - Умеренные магнитные бури с постепенным началом															
28	3	5	4	4	4	2	4	3	29																
29																									
30																									
31																									

Обзор составил: Ромашкин А.Н
проверил:

Обзор составил: Ромашко А.Н.
проверил:

Месячный обзор состояния магнитного поля

обсерватория "Киев"
ведомство АН УССР

III месяц 1990 г.

днч										буря	начало		конец		продолж.	Амплитуда /			тип	Активные периоды			
	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ		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	4	3	3	3	4	4	4	4	29	4	12 III	15 ^h 04 ^m	13 III	5 ^h	14	251	188	123	б	12 III	20 ^h	13 III	3 ^h
2	2	3	2	3	3	4	4	4	25														
3	2	2	3	2	3	3	4	3	22	а	13 III	16 ^h	14 III	18 ^h	26	146	73	42	М	13 III	2 ^h	14 III	2 ^h
4	1	1	3	3	1	1	3	3	16														
5	3	2	3	2	2	2	2	4	20	5	18 III	10 ^h	19 III	4 ^h	18	202	116	23	У	18 III	13 ^h	18 III	16 ^h
6	5	3	3	2	2	4	3	2	24														
7	1	2	2	3	3	3	1	2	17	6	20 III	20 ^h 42 ^m	22 III	3 ^h	30	151	192	137	Б	20 III	23 ^h 42 ^m	21 III	3 ^h
8	2	2	2	3	3	3	1	2	18														
9	1	2	3	4	2	2	1	2	17														
10	2	2	3	3	3	3	3	3	22	б	22 III	9 ^h	24 III	1 ^h	40	101	114	47	М	22 III	16 ^h	23 III	5 ^h
11	3	3	2	3	3	3	3	2	22														
12	3	3	2	3	3	5	7	5	31	7	25 III	9 ^h	27 III	23 ^h	62	157	90	64	У	25 III	14 ^h	26 III	2 ^h
13	6	4	4	3	3	5	3	5	33														
14	5	3	3	4	4	4	3	3	29														
15	3	3	3	3	2	2	3	3	22	6	29 III	10 ^h 06 ^m	29 III	19 ^h	9	112	62	71	М	27 III	17 ^h	27 III	23 ^h
16	3	2	3	3	2	2	2	3	20														
17	2	1	3	2	1	2	1	1	13	8	30 III	7 ^h 20 ^m	30 III	19 ^h	12	134	150	79	У	30 III	7 ^h 20 ^m	30 III	15 ^h
18	1	2	3	3	5	5	5	5	29														
19	4	2	4	3	3	2	2	2	22	а, б - Малые магнитные бури с постепенным началом													
20	3	3	3	4	3	4	3	5	28	в - Малая магнитная буря с внезапным нач. ЗСС D-H-T-Z													
21	7	5	5	5	5	5	5	5	42	н 4, 6 - Большие магнит. бури с внезап. началом ЗСС D-H-T-Z													
22	4	4	4	4	4	5	4	4	33														
23	3	4	4	4	4	5	5	3	32	н 5, 7 - Умеренные магнитные бури с постепенным началом													
24	3	3	3	3	3	3	4	4	26														
25	4	3	4	4	4	5	4	5	33	н 8 - Умеренная магнитная буря с внезапным началом													
26	5	3	4	4	3	5	5	3	32														
27	4	4	3	3	3	5	5	4	31														
28	3	4	4	4	3	4	4	4	30														
29	3	3	3	4	5	4	3	4	29														
30	4	4	6	6	4	6	4	2	36														
31	2	2	3	3	3	1	2	2	18														

Обзор составил: Габрилова В.И.
проверил: Ромашкин А.Н.

Обзор составил: Гаврилова В.И.
проверил: Ромашкан А.Н.

Месячный обзор состояния магнитного поля

апрель 1990,

обсерватория "Киев"
ведомство АН УССР

днч										буря	Начало		Конец		продолж. маг.	Амплитуда			характер	Активные периоды				
	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ		Дата	ЧТ	Дата	ЧТ		D	H	Z		Начало		Конец		
																					Дата	ЧТ	Дата	ЧТ
1	-	-	3	2	1	2	3	2	13	а.	8 ^h 41	9 ^h 15												
2	1	2	2	3	4	3	3	2	20	а.	9 ^h 15	8 ^h 41	9 ^h 15	21 ^h	12	90	112	34	Н					
3	2	3	2	4	4	4	3	3	25															
4	3	2	2	3	3	3	4	1	21	н9	10 ^h 15	4 ^h	11 ^h 15	21 ^h	41	378	257	294	0.6	10 ^h 15	10 ^h 45	11 ^h 15	2 ^h	
5	2	2	3	3	4	2	2	1	19															
6	2	1	2	3	3	3	2	3	19	н10	12 ^h 15	3 ^h 25	12 ^h 15	24 ^h	21	218	220	92	б	12 ^h 15	3 ^h 25	12 ^h 15	7 ^h	
7	2	2	3	2	2	2	2	2	17															
8	3	1	2	2	3	2	2	2	17	н11	13 ^h 15	6 ^h	15 ^h 15	9 ^h	51	96	157	65	у	13 ^h 15	19 ^h	13 ^h 15	23 ^h	
9	2	2	4	5	5	5	5	3	31															
10	4	5	6	6	8	6	7	6	48	н12	17 ^h 15	7 ^h 20	18 ^h 15	5 ^h	22	158	135	83	у	17 ^h 15	9 ^h	17 ^h 15	15 ^h	
11	5	5	4	4	4	6	5	2	35															
12	4	7	6	4	6	5	6	5	43	б.	20 ^h 15	18 ^h	21 ^h 15	4 ^h	10	69	66	32	М	20 ^h 15	18 ^h	21 ^h 15	2 ^h	
13	3	4	3	3	4	4	5	4	30															
14	3	3	5	5	4	5	4	4	33	н13	22 ^h 15	22 ^h	23 ^h 15	23 ^h	25	144	111	84	у					
15	4	3	3	3	4	3	3	1	24															
16	3	2	3	3	2	2	3	3	21	б.	24 ^h 15	5 ^h	26 ^h 15	7 ^h	50	111	141	51	Н					
17	4	2	4	5	5	5	4	5	34															
18	5	4	3	3	3	3	3	4	28	н14	28 ^h 15	13 ^h	30 ^h 15	3 ^h	38	148	132	46	у	29 ^h 15	19 ^h	30 ^h 15	2 ^h	
19	2	1	2	2	3	3	4	3	20															
20	3	3	3	3	2	3	5	4	26	а. - Малая магнит. буря с внезапным началом ЗС D+H+T+Z-														
21	5	4	3	2	3	2	2	2	23	б, в - Малые магнитные бури с постепенным началом														
22	2	2	2	1	4	3	3	5	22	н9 - Очень допущая магнит. буря с постепенным началом														
23	4	5	4	3	4	6	4	4	34	н10 - Большая магнит. буря с внезап. начал. D+H+T+Z														
24	2	3	5	5	4	3	3	3	28	н11, 13, 14 - Умеренные магнитные бури с постепен. началом														
25	3	3	3	4	3	3	3	3	25	н12 - Умеренная магнитная буря с внезапным началом														
26	3	4	3	3	2	2	2	2	21	D+H+Z-T-;														
27	2	3	3	2	3	4	2	4	23															
28	1	3	3	3	3	3	4	3	23															
29	4	4	3	4	3	4	5	5	32															
30	5	4	3	3	2	2	3	3	25															
31																								

Обзор составил: Ромашкин А.Н
проверил: Гаврилова В.И.

Обзор составил: Ромашкан А.Н.
проверил: Гаврилова В.И.

Месячный обзор состояния магнитного поля
наблюдения «Киев»
май 1990 г.
ведомство АН УССР

май 1990г.

Дни	3 6 9 12 15 18 21 24 Σ										№ бури	Начало		Конец		Продолж.	Амплитуда			Характер	Активные периоды			
												Дата		Дата							Начало		Конец	
												Дата	ЧТ	Дата	ЧТ		D	H	Z		Дата	ЧТ	Дата	ЧТ
1	3	3	3	3	3	3	3	1	22															
2	1	2	4	4	3	2	2	2	20	а.	9 ^h	18 ^h	11 ^h	15 ^h	45	125	95	54	И	9 ^h	21 ^h	10 ^h	11 ^h	
3	2	4	4	3	3	2	4	4	26															
4	4	2	3	3	3	3	2	3	23	15	18 ^h	7 ^h 38 ^m	18 ^h	24 ^h	16	123	95	72	У	18 ^h	13 ^h	18 ^h	17 ^h	
5	2	2	3	3	2	3	3	2	20															
6	2	2	2	2	3	1	1	1	14	16	21 ^h	10 ^h 20 ^m	22 ^h	23 ^h	37	130	97	102	У	21 ^h	20 ^h	22 ^h	3 ^h	
7	1	1	1	2	2	4	1	3	15															
8	2	3	2	3	2	3	2	3	20	8	25 ^h	5 ^h 10 ^m	26 ^h	2 ^h	21	80	75	64	И					
9	3	2	4	3	4	2	4	5	27															
10	4	5	5						14	17	26 ^h	11 ^h 36 ^m	27 ^h	19	31	155	208	79	У	26 ^h	20 ^h 37 ^m	26 ^h	24 ^h	
11				3	4	2	2	3	14											27 ^h	4 ^h	27 ^h	10 ^h	
12	3	3	2	2	2	2	1	2	17															
13	1	1	1	2	2	4	4	3	18	6	30 ^h	8 ^h 36 ^m	30 ^h	23 ^h	14	94	88	38	И	30 ^h	9 ^h	30 ^h	23 ^h	
14	2	1	2	1	2	1	2	1	12															
15	2	1	1	3	3	2	2	1	15															
16	1	2	2	3	2	1	2	1	14															
17	2	1	2	2	3	1	2	1	14															
18	1	1	4	5	5	6	4	4	30															
19	3	3	3	3	3	3	4	3	25	а. Малая магнит. буря с постепенн. началом														
20	3	3	2	2	3	4	4	4	25	б, в. Малые магнит. бури с внезапным началом														
21	4	2	3	3	3	4	4	5	28	33С 5 ^h 10 ^m D-H-T-Z+														
22	3	4	4	4	4	5	4	3	31	8 ^h 36 ^m														
23	2	2	4	3	3	3	2	2	21	~ 15, 16, 17 - Умеренные магнитные бури с внезапным нача-														
24	1	3	2	3	2	3	3	3	20	18 ^h 33С 7 ^h 38 ^m D-H-T-Z-														
25	3	3	3	3	5	3	4	3	27	21 ^h 10 ^h 20 ^m D-H-T-Z+														
26	3	3	2	3	5	4	6	6	32	26 ^h 11 ^h 36 D-H-T-Z-														
27	4	5	6	5	3	5	3	3	34	20 ^h 37 D-H-T-Z+														
28	2	2	2	2	2	3	2	2	17	30 ^h 1990: 10 ^h 40 ^m }														
29	2	2	2	3	3	2	2	3	19	31 ^h 0 ^h 19 ^m } - землетрясение.														
30	2	4	3	4	4	3	5	3	28	Обзор составил: А.Н. Донован.														
31	3	2	3	3	3	2	2	3	21	проверил:														

Месячный обзор состояния магнитного поля

июнь 1990.

обсерватория "Киев"
ведомство АН УССР

днч											№ бури	Начало		Конец		продолж. в сут.	Амплитуда			характер	Активные периоды			
	3	6	9	12	15	18	21	24	Σ	Начало		Конец		D	H		Z	Начало			Конец			
										Дата		UT	Дата					UT	Дата		UT	Дата	UT	
1	2	3	3	2	3	3	3	2	21															
2	3	3	3	3	3	3	2	1	21	18	7 ⁰⁰	9 ^h	10 ⁰⁰	4 ^h	67	125	115	73	4					
3	2	3	3	3	4	2	3	2	22															
4	1	3	3	3	2	2	1	2	17	19	12 ⁰⁰	8 ²⁰	14 ⁰⁰	2 ^h	42	227	201	165	5	12 ⁰⁰	16 ^h	13 ⁰⁰	3 ^h	
5	2	2	2	3	2	3	2	2	18												13 ⁰⁰	14 ¹⁵	14 ⁰⁰	6 ^h
6	3	2	3	2					10												14 ⁰⁰	9 ^h	14 ⁰⁰	19 ^h
7			3	4	3	3	3	3	19															
8	3	3	4	4	3	3	3	4	27															
9	4	4	5	4	4	3	3	3	30															
10	4	3	3	3	3	3	3	3	25															
11	3	3	2	3	3	3	2	3	22															
12	3	4	4	5	5	6	6	6	39															
13	6	5	4	4	7	5	5	3	39															
14	5	6	4	6	6	7	4	3	41															
15	3	4	3	3	4	3	2	2	24															
16	3	2	2	3	2	2	1	1	16															
17	1	2	3	2	1	2	1	1	13															
18	1	2	3	3	3	"	4	3	23															
19	3	2	3	3	3	2	1	1	18	№ 18 Умеренная магнитная буря с постепенным началом														
20	1	2	3	2	3	2	1	1	15															
21	1	3	3	2	2	2	2	2	17	№ 19 Бодьшая магнитная буря с внезапным началом														
22	2	3	2	3	2	3	1	2	18	с наложением второй бури с вкзном наг. 13 ⁰⁰ 14 ¹⁵ ^m														
23	2	2	2	2	4	3	3	2	20	ЗС D+ H+ Z- T+ ;														
24	2	2	2	3	2	3	2	2	18	ЗС D+ H- T- Z+ ;														
25	1	2	3	4	3	2	2	2	19															
26	2	2	2	3	2	3	2	3	19															
27	1	2	2	3	3	2	3	4	20															
28	3	2	3	3	3	2	1	1	18															
29	2	3	3	3	3	2	3	1	20															
30	1	2	2	2	2	3	1	2	15															
31																								

Обзор составил: А. Ромашкин
проверил: В. Забрюлова

Обзор составил: А. Ромашкан
проверил: В. ЗаВрилоба

Месячный обзор состояния магнитного поля
июль 1990 г. обсерватория "Киев"
ведомство АН УССР

июль 1990 г.

наблюдения "Киев"
ведомство АН УССР

Инв.	3 6 9 12 15 18 21 24 Σ									№ бури	Начало		Конец		Продолж. час	Амплитуда			Харак. пер.	Активные периоды			
											Дата	ЧТ	Дата	ЧТ		D	H	Z		Начало		Конец	
																				Дата	ЧТ	Дата	ЧТ
1	2	2	2	3	3	3	2	4	21	а.	4. VII	8 ^h	5. VII	24 ^h	40	103	78	58	М				
2	4	3	3	3	3	2	2	1	21														
3	3	3	3	3	3	1	2	2	20	б.	8. VII	3 ^h	8. VII	24 ^h	21	110	69	47	М				
4	2	2	3	3	2	4	3	3	22														
5	2	4	3	3	2	2	3	3	22	б.	10. VII	4 ^h 48 ^m	10. VII	17 ^h	12	153	73	42	М				
6	2	3	4	2	3	3	3	1	21														
7	1	3	3	1	3	1	2	3	17	г.	12. VII	23 ^h	14. VII	1 ^h	26	80	82	33	М				
8	2	3	3	3	3	3	3	2	22														
9	2	2	2	3	2	3	2	2	18	д.	19. VII	10 ^h	20. VII	22 ^h	36	91	85	32	М	19. VII	12 ^h	19. VII	16 ^h
10	0	4	3	4	4	2	2	2	21														
11	2	3	2	3	3	2	4	2	21	е.	26. VII	16 ^h	27. VII	11 ^h	19	84	99	35	М	26. VII	19 ^h	26. VII	22 ^h
12	2	3	4	3	2	3	2	3	22														
13	4	4	3	3	2	4	3	2	25	№ 20	28. VII	1 ^h 08 ^m	30. VII	23 ^h	70	179	219	149	б	28. VII	6 ^h	29. VII	4 ^h
14	2	2	3	3	4	3	4	3	24														
15	3	4	3	2	3	3	3	2	23														
16	3	3	3	3	2	2	3	1	20														
17	2	3	4	3	2	2	2	3	21														
18	3	3	3	2	3	3	3	1	21														
19	2	3	3	4	5	3	3	3	26														
20	4	5	3	3	3	2	3	2	25	а, б, г, д, е - Малые магнитные бури с постепенным началом													
21	1	2	2	2	2	3	2	2	16	б - Малая магнитная буря с внезапным началом													
22	2	2	3	2	3	2	1	3	18	№ 20 Большая магнитная буря с внезап. началом													
23	2	3	2	3	2	2	1	2	17	1 ^h 08 ^m 88С D+H+T+Z-													
24	1	2	2	3	1	2	2	1	14	3 ^h 30 ^m 88С D+H+T+Z-													
25	2	3	2	2	3	2	2	1	17														
26	1	3	2	2	2	4	5	4	23														
27	1	3	2	4	3	3	4	3	23														
28	3	5	5	6	5	6	7	7	44														
29	6	6	5	5	5	4	3	4	38														
30	2	3	3	3	3	3	4	4	25														
31	4	1	3	3	3	2	1	2	19														

Обзор составил: Гаврилова В.
проверил: Ромашкин А.