

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Февраль 1989 г.

MINSK

Обсерватория Глинский

время мировое UT

Ведомство Ан ВСО

дни	Индекс								Σ	№ бурн	Начало		Конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	дата	дата	дата		Д	Н	Z		начало	конец		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата			дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата		
1	3	2	2	2	3	3	3	3	21	1	4	23	6	12	37	109	154	117	У	5	16	5	20
2	2	2	1	2	2	1	3	2	15	2	11	12 ⁰⁵	12	07	19	245	145	124	У	11	12	12	01
3	1	1	1	2	1	2	3	1	12	3	14	17	18	05	84	189	126	97	У	14	20	15	02
4	1	1	2	2	2	1	2	3	14											15	20	16	01
5	3	4	3	2	3	5	3	2	25											16	16	16	20
6	2	2	2	3	2	1	2	3	17	4	20	11	23	24	85	267	155	179	Б	20	12	20	23
7	3	1	-	-	-	-	-	-	4											21	15	21	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	11	2.11.	07	44	173	93	120	У	31	15	31	24
9	-	-	-	-	3	3	3	3	12														
10	3	2	3	3	2	2	2	2	19														
11	2	2	2	3	3	5	5	5	27														
12	5	3	2	2	1	2	3	2	20														
13	1	1	1	2	3	3	3	3	17														
14	3	1	1	1	2	3	4	5	20														
15	4	2	3	3	3	4	5	5	29														
16	5	3	4	3	2	4	5	3	29														
17	4	3	3	4	3	4	5	3	29														
18	3	2	2	3	2	2	2	3	19														
19	2	2	2	1	1	2	2	2	14														
20	3	2	2	2	6	6	4	5	30														
21	3	3	3	3	4	5	4	4	29														
22	4	3	4	3	5	4	3	3	29														
23	3	3	3	3	2	3	3	3	23														
24	3	2	2	2	2	3	3	3	20														
25	2	3	2	2	2	2	3	2	18														
26	2	2	2	2	2	3	2	2	17														
27	3	3	2	3	3	2	1	1	18														
28	1	2	2	2	3	3	5	2	20														
29	2	1	2	2	2	4	4	1	18														
30	2	2	2	2	3	3	2	3	19														
31	3	2	2	3	3	3	5	5	26														

Обзор составил Глинский

МЕСЯЧЕЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МН

месяц Февраль 1989 г.

Обсерватория Теледешича (Маш)
Ведомство АН БССР

время мировое УТ

дни	Классификация по продолжительности								Σ	№ бури	Начало		конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	дата	дата	дата		Д	Н	З		начало	конец	начало	конец
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата			дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата
1	4	3	2	3	4	2	5	5	28		2	18	6	17	95	77	90	68	И	2	19	3	3
2	3	3	2	2	2	2	6	4	24											3	14	3	18
3	4	4	3	3	5	5	4	4	32		12	9	13	19	34	104	82	41	И	-	-	-	-
4	3	3	3	3	3	3	4	4	26		15	16	16	23	21	112	84	35	И	15	17	15	23
5	3	2	3	2	2	3	3	4	22		19	22	20	19	21	88	86	43	И	-	-	-	-
6	4	2	3	3	3	3	-	-	18														
7	-	-	2	3	3	4	3	4	19														
8	3	2	3	2	2	2	2	3	19														
9	3	2	3	3	3	3	4	3	24														
10	3	2	2	3	3	1	1	1	16														
11	1	2	2	2	2	2	4	3	18														
12	2	2	2	3	2	3	5	3	22														
13	3	3	3	3	2	3	3	3	23														
14	3	2	2	2	2	4	1	1	17														
15	1	2	1	1	1	4	5	4	19														
16	3	3	2	3	2	1	2	3	19														
17	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
18	1	1	1	1	3	3	2	1	13														
19	1	1	2	2	2	3	2	3	16														
20	2	3	3	2	3	3	4	2	22														
21	2	2	2	2	2	3	1	1	15														
22	1	2	3	3	2	2	3	3	19														
23	1	2	2	2	1	2	1	2	13														
24	3	2	2	2	3	1	1	2	16														
25	1	2	2	2	2	1	1	1	12														
26	1	1	1	2	2	1	1	1	10														
27	2	1	1	2	2	2	2	2	14														
28	1	2	2	2	3	3	3	3	19														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил И. Д. С.

МН

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Март 1989 г.

Обсерватория Тлещенцы

время мировое УТ

Ведомство АИБСР

дни	Индекс								Σ	№ бури	Начало		Конец		Про- дож.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	дата	дата	дата		Д	Н	З		начало	конец		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата			дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата		
1	3	2	2	3	3	3	2	2	20	6	2	2	4	2	48	144	123	94	4	3	14	3	18
2	3	5	3	3	3	3	3	4	27	7	8	17 ⁵⁰	12	21	100	148	127	81	4	8	17	9	2
3	3	3	4	3	4	4	4	2	27											11	24	12	2
4	3	1	1	3	4	3	0	0	15	8	13	12 ⁴	15	22	69	677	675	219	0,6.	13	1	14	8
5	2	3	4	4	4	2	-	-	20											14	18	15	4
6	-	-	2	3	4	3	3	3	18	9	16	5 ³⁰	17	23	42	187	155	98	4	16	5	16	14
7	3	3	2	3	2	2	2	3	20											17	16	17	21
8	2	2	2	1	1	4	4	4	20	10	19	2 ¹²	19	23	21	149	115	142	4	19	7	19	19
9	5	3	2	3	3	4	3	3	26	11	22	14	24	8	42	187	89	112	4	22	20	22	24
10	3	3	3	3	3	3	3	3	24											23	13	23	18
11	2	3	2	3	2	2	2	3	19	12	27	7	2.14.	19	156	218	214	154	5.	27	13	28	1
12	4	3	2	2	3	4	4	2	24											28	9	28	13
13	4	5	7	7	7	8	8	8	54											29	1	29	4
14	8	7	6	5	4	5	7	6	48											29	14	29	24
15	5	4	3	3	3	4	4	2	28											30	18	31	4
16	2	4	5	5	4	5	4	4	33											31	11	31	24
17	4	4	4	3	3	5	4	3	28														
18	1	1	2	2	2	4	1	2	15														
19	1	3	5	5	5	5	4	2	30														
20	1	2	2	2	2	2	2	3	16														
21	4	3	3	3	3	1	3	4	24														
22	3	2	3	2	4	3	5	5	27														
23	4	3	3	3	4	6	4	4	31														
24	3	3	3	2	2	1	1	1	16														
25	1	1	1	3	1	3	4	3	17														
26	2	3	2	3	3	2	2	3	20														
27	2	2	4	3	5	6	4	4	30														
28	4	3	3	5	5	4	4	3	31														
29	5	4	4	3	4	4	7	5	36														
30	3	4	4	3	2	3	5	6	30														
31	4	4	3	3	4	5	5	5	33														

Обзор составил Г.А.С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МН

месяц Апрель 1989 г.

Обсерватория Тлесченит

время мировое УТ

Ведомство АН СССР

дни	Классификация бурь								№ бурь	Начало		конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терист. бурь	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		≤	дата	дата	дата		дата	Д	Н		Z	начало	конец		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата	дата		
1	4	3	4	3	3	4	4	4	29	13	3	0	6	5	77	167	141	117	4	3	19	4	3
2	2	3	2	3	3	5	3	2	23											4	18	5	3
3	3	2	1	2	3	2	4	5	21		7	5	8	5	24	117	82	80	и				
4	4	3	4	4	3	3	5	5	31		13	22	15	12	38	107	119	79	и	14	19	15	2
5	6	4	4	3	3	2	4	3	29	14	24	23	30	21	142	209	185	150	Б.	25	18	26	6
6	3	2	2	2	2	2	3	2	18											26	19	27	5
7	1	3	3	3	3	3	4	3	23											27	16	27	18
8	3	2	3	3	2	3	3	3	22														
9	3	3	2	2	2	4	5	3	24														
10	3	2	1	2	3	2	3	2	18														
11	2	1	2	2	4	4	3	2	20														
12	2	2	2	1	2	2	2	2	15														
13	2	3	2	3	3	2	4	3	22														
14	3	2	3	2	2	3	4	5	24														
15	4	4	3	2	3	3	2	2	23														
16	2	2	2	2	3	4	4	4	23														
17	3	1	1	1	2	2	1	3	14														
18	3	3	2	3	2	2	1	1	17														
19	2	1	1	2	3	2	2	2	15														
20	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
21	2	2	2	1	2	2	2	1	14														
22	3	1	1	1	3	2	2	2	15														
23	2	1	2	3	3	3	4	2	20														
24	3	2	1	2	2	2	2	3	17														
25	2	2	2	3	4	3	5	5	26														
26	5	5	4	4	3	5	5	5	36														
27	4	4	4	3	3	5	4	3	29														
28	4	3	3	3	4	4	4	3	26														
29	2	3	3	3	3	4	4	3	25														
30	3	2	3	2	3	2	3	2	20														
31																							

Обзор составил В.И.Ч.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 1989 г.

Обсерватория Киевская

время мировое УТ

Ведомство АНБСР

дни	Индекс								Σ	№ бури	Начало		конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	УТ	дата	УТ		Д	Н	Э		начало		конец	
	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ			дата	УТ	дата	УТ		дата	УТ	дата		УТ	дата	УТ	дата
1	2	1	2	2	2	3	2	3	17	15	4	23 ⁵⁰	6	4	29	133	163	102	У	4	23	5	12
2	3	3	2	3	3	3	3	3	23	16	7	5 ¹⁰	7	24	19	203	120	106	У	7	5	7	22
3	3	3	2	3	2	1	3	2	19	17	23	11	26	6	43	158	175	129	У	23	13	24	01
4	3	3	2	2	3	3	3	4	23											24	10	24	24
5	5	5	4	4	2	2	3	3	28		26	9	30	6	93	112	106	60	М				
6	2	2	1	2	2	2	2	4	17														
7	1	4	3	4	5	5	6	5	33														
8	1	1	1	2	1	1	2	2	11														
9	1	1	2	2	2	2	1	1	12														
10	1	1	1	1	1	1	1	2	9														
11	1	1	1	1	2	2	2	2	12														
12	2	2	3	3	2	3	2	1	18														
13	1	1	2	2	3	3	1	-	13														
14	-	-	2	2	2	3	2	2	13														
15	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
16	2	2	2	2	2	3	2	2	17														
17	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
18	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
19	1	2	2	2	2	2	2	1	14														
20	2	2	1	4	3	3	3	1	19														
21	2	2	2	3	3	2	2	1	17														
22	2	2	2	2	3	3	2	4	20														
23	2	2	1	2	4	4	3	4	22														
24	4	3	4	4	4	5	5	5	30														
25	3	3	3	2	3	3	3	3	23														
26	2	2	2	3	3	3	3	4	22														
27	3	3	3	2	3	2	3	2	21														
28	3	2	1	2	4	3	3	2	20														
29	3	2	2	3	4	2	3	2	21														
30	3	2	2	2	2	2	3	2	18														
31	3	2	2	2	3	3	3	2	20														

Обзор составил Г. Кис -

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июнь 1989 г.

Обсерватория Т. Мещеряков

время мировое УТ

Ведомство АН СССР

дни	Индекс								Σ	№ бурн	Начало		конец		Про- дожд.	Амплитуда			Харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата		дата			Д	Н	З		начало	конец		
																				дата	дата		
1	2	2	1	3	3	2	2	2	17		1	9	4	5	68	144	107	64	М	2	12	2	15
2	2	2	2	3	4	3	2	3	21		6	23 ¹⁵	7	14	152	134	200	73	М	6	23	7	12
3	3	2	2	2	3	4	3	3	22	18	8	18	12	5	83	198	235	234	Б.	8	18	9	4
4	3	3	2	2	2	2	2	2	18											9	23	10	22
5	2	2	2	3	2	3	2	3	19	19	13	17 ²¹	15	24	55	148	164	102	У	14	10	14	18
6	2	2	2	2	2	2	2	4	18											15	10	15	19
7	5	4	3	5	3	1	2	2	25		20	3	20	23	20	140	74	81	М	20	10	20	16
8	3	2	2	2	2	2	5	4	22														
9	6	4	2	3	2	3	3	4	27														
10	4	5	4	4	5	5	6	4	37														
11	3	3	3	2	3	3	3	2	22														
12	3	3	2	3	2	2	2	1	18														
13	2	2	2	3	3	4	3	2	21														
14	3	4	3	4	5	4	3	4	30														
15	4	3	4	4	4	5	5	3	32														
16	2	2	3	2	2	2	1	1	15														
17	1	1	1	2	2	3	1	2	13														
18	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
19	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
20	3	3	3	3	4	3	4	2	25														
21	1	1	3	2	2	1	1	2	13														
22	1	1	2	1	2	2	1	2	12														
23	2	1	2	3	2	2	2	1	15														
24	1	2	2	3	4	3	2	2	19														
25	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
26	1	2	2	3	2	3	2	2	17														
27	2	1	1	2	2	2	2	2	14														
28	3	1	1	2	2	2	2	2	15														
29	3	3	3	3	2	2	3	2	21														
30	3	3	2	1	2	1	2	1	15														
31																							

Обзор составил М. С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 1989 г.

Обсерватория Тлесемити

время мировое УТ

Ведомство АН СССР

дни	Индекс								№ бури	Начало		конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терист. бури	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		≤	дата	дата	Д		Н	Σ	начало		конец				
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата				
1	1	1	2	2	2	4	5	4	21		1	7	2	6	23	122	128	53	4	1	15	1	22
2	3	2	1	1	1	1	1	1	11		5	10	7	22	60	97	103	59	4	5	17	5	22
3	1	1	1	1	1	1	1	1	8		17	25	18	17	39	92	83	62	4	-	-	-	-
4	1	1	1	1	2	1	1	1	9														
5	1	1	2	3	3	5	3	3	21														
6	2	3	2	2	2	3	3	2	19														
7	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
8	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
9	2	2	2	2	2	1	2	1	14														
10	2	3	2	3	2	3	3	3	21														
11	1	1	1	2	2	2	1	1	11														
12	1	1	1	2	2	2	1	2	12														
13	2	3	2	2	2	2	1	2	16														
14	1	2	1	2	2	2	2	2	14														
15	1	1	2	3	2	3	2	2	16														
16	2	1	1	1	1	1	1	1	9														
17	3	2	2	3	3	3	2	2	20														
18	3	3	2	2	3	3	2	2	20														
19	2	2	2	1	1	1	1	1	11														
20	2	2	1	1	1	2	2	3	14														
21	2	2	2	2	1	1	1	2	13														
22	2	2	2	2	3	2	1	3	17														
23	2	3	2	2	3	3	2	2	19														
24	2	2	2	3	3	2	2	2	18														
25	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
26	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
27	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
28	2	3	2	2	2	2	3	3	19														
29	2	2	2	3	3	3	3	2	20														
30	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
31	2	1	2	2	2	1	2	2	14														

Обзор составил Олеся

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Август 1989 г.

Обсерватория Тлешеминь

время мировое Т

Ведомство АН БССР

дни	Индекс									№ бури	Начало		конец		Про- дож.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	≤		дата	дата	Д	Н		Ж	начало	конец					
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата					
1	2	2	1	1	2	2	2	2	14	20	9	18	11	18	48	150	176	84	У.	10	7	10	12
2	2	2	1	2	1	1	1	1	11	21	14	1	19	7	126	164	220	166	Б.	15	1	15	6
3	1	1	2	2	2	1	1	1	11											15	22	16	2
4	1	1	2	3	3	3	2	2	17											17	14	18	1
5	1	1	0	1	1	1	1	1	7		21	14	22	4	14	115	121	145	У	21	14	22	1
6	1	2	1	2	3	2	3	2	16		22	24	24	3	27	174	86	80	У	23	14	23	22
7	2	2	2	3	2	2	2	2	17		27	4	28	1	21	124	99	30	У	27	19	27	24
8	2	2	2	3	2	1	2	2	16	22	28	16	29	21	29	193	170	106	У.	28	22	29	7
9	1	1	1	2	2	2	3	3	15		30	3	30	22	19	110	97	42	У	-	-	-	-
10	3	2	4	5	3	3	5	4	29														
11	3	3	2	1	3	2	1	2	17														
12	3	2	2	2	3	2	2	2	18														
13	3	3	2	2	3	2	2	2	19														
14	3	3	5	5	6	2	3	4	31														
15	5	5	3	3	5	3	3	5	32														
16	4	4	2	3	3	2	3	4	25														
17	2	2	3	2	5	5	4	5	28														
18	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
19	3	3	2	2	2	2	2	1	17														
20	2	2	2	1	5	3	1	1	17														
21	2	1	1	2	3	4	3	5	21														
22	4	2	2	2	2	2	1	1	16														
23	2	3	2	2	4	4	5	3	25														
24	3	2	1	1	2	1	1	1	12														
25	1	1	1	1	2	2	2	2	12														
26	1	2	2	2	2	2	1	1	13														
27	2	4	2	2	4	3	4	4	25														
28	2	1	1	2	2	2	3	5	18														
29	5	5	3	3	3	3	5	2	29														
30	2	4	2	3	3	4	3	2	23														
31	1	1	1	1	2	3	1	3	13														

Обзор составил В. П. С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Сентябрь 1989 г.

Обсерватория Тлескин

время мировое УТ

Ведомство ИВССР

дни	Классификация бурь								№ бурь	Начало		конец		Про-долж.	Амплитуда			Харак-терист. бурь	Активные периоды				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		≤	дата	дата	дата		дата	Д	Н		Σ	начало	конец		
										дата		дата							дата				
1	2	1	2	2	3	2	1	1	14		3	22	4	15	17	112	120	57	4	3	24	4	4
2	2	1	1	2	3	3	2	1	15		4	22	5	15	17	119	101	35	4				
3	1	2	2	2	1	2	1	2	13		7	11	8	24	37	124	140	52	4	7	16	7	19
4	4	5	3	4	3	2	1	3	25	23	15	0 ⁴²	16	24	48	199	105	104	4	15	19	16	3
5	3	3	4	3	2	1	2	2	20	24	18	10 ³²	19	19	33	328	283	212	0.0.	18	17	19	7
6	2	2	2	3	3	3	3	2	20	25	26	7	27	3	20	222	129	192	б.	26	11	27	1
7	2	2	2	3	3	5	4	3	24		30	17 ¹⁵	18	18	25	108	81	40	4				
8	3	3	3	2	2	3	2	3	21														
9	2	1	1	3	3	3	4	3	20														
10	2	3	2	2	2	2	2	2	17														
11	1	1	1	2	1	1	1	2	10														
12	2	2	3	3	3	2	1	2	18														
13	1	2	2	2	2	3	3	3	18														
14	1	2	2	3	2	1	1	1	13														
15	2	4	2	3	4	4	4	6	29														
16	4	3	2	2	2	2	2	2	19														
17	1	1	2	1	2	1	2	2	12														
18	3	2	3	4	3	3	5	6	29														
19	6	6	4	3	3	2	3	1	28														
20	1	1	1	1	2	1	1	2	10														
21	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
22	1	2	3	3	3	4	3	2	21														
23	1	1	2	1	1	1	1	2	10														
24	1	1	1	2	2	1	2	2	12														
25	2	1	1	2	1	2	2	1	12														
26	1	1	2	3	5	6	5	5	28														
27	3	1	2	2	2	1	1	1	13														
28	2	2	1	1	1	4	4	2	17														
29	2	1	2	3	2	2	2	2	16														
30	3	2	2	1	2	3	5	2	20														
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—														

Обзор составил Сев-

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Октябрь 1989 г.

Обсерватория Тлещинь

время мировое УТ

Ведомство АН БССР

дни	Индекс								Σ	№ бурн	Начало		конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			дата	дата	дата	дата		Д	Н	З		начало	конец		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата			дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата		
1	3	2	2	2	2	3	2	2	18	1	16	8	17	13	29	100	73	47	И	-	-	-	-
2	1	3	2	3	2	2	1	1	15	26	20	5	25	10	125	294	273	119	0,8	20	10	21	4
3	1	1	2	4	3	3	3	3	20											21	9	22	4
4	2	2	2	2	1	2	2	3	16											22	14	22	19
5	2	1	1	1	2	1	1	2	11		26	14 ³⁰	27	23	33	127	98	48	И	26	16	26	19
6	2	2	2	3	3	3	2	3	20		29	18	31	21	51	132	106	62	И	-	-	-	-
7	3	2	2	2	3	2	2	3	19														
8	2	2	2	3	2	1	1	3	16														
9	3	3	2	2	2	1	2	2	17														
10	2	2	3	2	2	3	2	2	18														
11	2	2	2	2	2	2	1	1	14														
12	1	2	2	3	2	2	2	2	16														
13	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
14	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
15	1	1	1	1	1	1	2	1	9														
16	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
17	3	3	2	2	2	2	3	2	19														
18	4	3	2	3	2	2	3	4	23														
19	4	3	3	3	3	2	2	2	22														
20	1	3	3	4	7	7	7	6	38														
21	5	4	5	7	7	6	6	6	46														
22	5	4	3	3	5	5	5	4	34														
23	2	3	3	2	2	2	3	3	20														
24	3	2	4	2	2	2	3	4	22														
25	4	3	3	3	1	2	1	3	20														
26	1	3	2	2	4	5	5	4	26														
27	3	2	2	3	1	2	4	3	20														
28	1	1	2	2	1	4	3	2	16														
29	2	1	2	2	2	2	4	4	19														
30	4	3	3	3	3	2	4	3	25														
31	3	2	2	2	3	3	3	1	19														

Обзор составил Г.И. Ис-

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Мн (Минск)

месяц ноябрь 1989 г.

Обсерватория Глешицкий

время мировое УТ

Ведомство АН БССР

дни										№ бурн	Начало		Конец		Про- долж.	Амплитуда			Харак- терист. бурн	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		дата	УТ	дата	УТ		Π	Н	Σ		начало		конец	
																				дата	УТ	дата	УТ
1	2	1	3	2	2	3	2	3	18		2	0 ³⁶	3	22	46	129	99	60	И	-	-	-	-
2	4	3	3	1	2	2	5	3	23		4	6	5	12	30	130	96	67	И	4	23	5	1
3	3	3	3	3	4	4	4	3	27		9	0 ⁵⁵	10	9	33	114	77	46	И	9	17	9	19
4	2	2	3	3	3	4	3	4	24	27	12	21	14	4	31	178	165	137	У	13	14	13	20
5	3	3	3	3	2	1	4	4	23	28	17	9 ²⁴	18	12	27	483	296	279	0,6	17	9	18	6
6	2	2	2	2	1	3	3	2	17		27	21 ⁴⁰	1.И.	6	81	138	95	52	И	27	21	28	5
7	3	2	2	3	3	2	3	2	20											29	18	29	22
8	2	2	2	3	3	3	3	0	18											30	23	1	2
9	3	3	3	2	3	5	4	2	25														
10	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
11	3	2	3	2	2	3	5	3	23														
12	2	2	3	2	2	1	2	3	17														
13	4	3	3	3	5	5	4	4	31														
14	3	2	3	3	1	2	1	2	17														
15	2	2	2	1	1	1	1	1	11														
16	1	1	2	2	2	2	2	2	14														
17	3	2	3	5	6	7	6	7	39														
18	6	4	3	2	2	2	2	2	23														
19	1	1	2	2	1	2	3	3	15														
20	2	2	2	2	2	2	3	2	17														
21	3	1	3	3	2	1	1	1	15														
22	1	1	1	2	1	3	2	2	13														
23	2	1	2	2	2	1	2	1	13														
24	1	2	2	2	2	2	3	2	16														
25	1	2	1	1	1	1	1	1	9														
26	1	1	1	3	1	3	3	2	15														
27	2	2	2	3	3	2	3	5	22														
28	3	3	3	3	3	3	4	4	26														
29	3	2	3	3	3	3	4	3	24														
30	3	3	2	3	3	2	4	4	24														
31																							

Обзор составил В.К.С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МН

месяц декабрь 1989 г.

Обсерватория Тлечишты

время мировое УТ

Ведомство АН БССР

дни	Индекс									№ бури	Начало		конец		Про- дожд.	Амплитуда			Харак- терист. бури	Активные периоды			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		дата	УТ	дата	УТ		J	H	Z		начало		конец	
																				дата	УТ	дата	УТ
1	5	3	3	2	3	5	6	4	31	29	1	13	2	12	23	182	140	132	У	1	17	1	24
2	3	3	3	3	1	2	2	4	21		2	20	5	10	62	137	48	67	М	3	21	4	4
3	3	2	3	4	3	3	3	4	25											4	18	5	3
4	4	4	2	2	3	5	4	4	28		22	8	23	15	31	111	92	66	М	22	18	22	20
5	4	2	2	2	1	1	2	2	16		24	9	25	14	29	121	107	42	М	24	19	24	23
6	2	1	1	1	2	1	1	2	11		26	8	28	6	46	151	90	49	М	26	19	26	22
7	2	2	2	2	2	2	3	3	18											27	17	27	21
8	1	1	1	2	2	2	1	2	12	30	28	23	31	24	73	130	159	159	Б.	29	15	30	1
9	2	1	1	1	1	1	1	1	9											30	15	31	6
10	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
11	1	1	1	2	2	2	2	1	12														
12	1	1	1	2	2	1	3	3	14														
13	3	1	1	2	1	2	2	1	13														
14	1	1	1	3	3	4	3	3	19														
15	3	2	2	2	2	1	1	2	15														
16	1	1	2	3	3	3	3	4	20														
17	2	1	1	2	4	3	3	2	18														
18	2	1	2	2	1	2	3	2	15														
19	2	2	1	1	1	2	2	1	12														
20	1	1	1	1	1	1	3	2	11														
21	3	1	2	2	2	2	2	1	15														
22	3	2	2	3	4	3	4	2	23														
23	2	3	3	3	2	2	1	2	18														
24	2	1	2	3	3	4	5	4	24														
25	3	3	2	2	2	2	2	3	19														
26	2	2	2	3	3	3	5	3	23														
27	3	3	2	2	4	4	4	3	25														
28	3	2	2	1	1	1	1	2	13														
29	3	2	3	3	3	5	6	6	31														
30	4	3	3	3	3	4	3	4	27														
31	4	4	3	3	3	3	3	2	25														

Обзор составил Рлс