

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Январь 1990 г.

Обсерватория Тлесчетин

время мировое УТ

Ведомство АНБСОР

дни										№ 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		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата		
1	2	2	2	3	2	4	4	3	22		20	7	21	4	21	103	83	39	М	-	-	-	-
2	4	1	2	2	2	2	3	4	20		21	6	25	19	109	134	102	66	М	23	22	24	2
3	3	2	2	2	3	4	2	1	19											24	17	25	3
4	3	1	1	3	2	1	2	3	16		28	10	31	21	83	152	105	73	М	30	17	30	21
5	2	2	2	2	2	4	3	4	21		31	21											
6	3	1	2	1	1	1	2	2	13														
7	3	2	2	2	1	1	1	1	13														
8	1	1	1	1	2	4	3	3	16														
9	3	2	1	2	2	1	1	3	15														
10	3	1	2	2	2	3	2	3	18														
11	3	2	2	3	2	4	3	2	21														
12	3	2	2	3	3	3	3	2	21														
13	3	2	2	2	2	3	1	2	17														
14	1	1	1	2	3	2	1	1	12														
15	2	1	1	2	2	4	1	1	14														
16	1	1	1	2	1	3	5	4	18														
17	2	2	1	2	1	2	2	3	15														
18	2	1	1	1	2	2	1	3	13														
19	1	1	1	1	1	1	2	2	10														
20	2	2	3	2	2	4	4	2	21														
21	3	2	2	3	3	3	4	2	22														
22	3	3	2	3	2	2	3	3	21														
23	3	3	2	3	3	3	3	4	24														
24	3	3	3	3	2	4	4	5	27														
25	4	2	3	3	3	3	2	2	22														
26	2	2	2	3	3	3	2	2	19														
27	1	1	1	1	1	2	2	1	10														
28	1	1	1	2	2	2	2	3	14														
29	3	2	3	3	3	2	4	4	24														
30	3	3	3	2	3	4	6	3	27														
31	4	2	3	3	3	3	3	1	22														

Обзор составил И.И.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Февраль 1990 г.

Обсерватория Тлечицкит

время мировое Т

Ведомство АН БССР

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	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	2	2	2	3	3	5	4	3	24		1	11	3	2	39	109	101	74	М	-	-	-	-
2	3	3	3	3	3	4	4	3	26		4	8	6	9	49	137	91	92	М	4	17	4	22
3	3	1	1	2	2	2	2	3	16		7	8	8	3	19	168	61	57	М	7	17	7	22
4	2	2	1	2	3	5	4	5	24		13	17	14	18	25	125	74	46	М	13	23	14	6
5	4	3	3	3	2	4	4	3	26	1	15	6	21	21	159	178	128	140	У	15	17	16	4
6	3	2	2	1	1	2	1	1	13											16	20	17	4
7	1	1	3	3	3	4	4	5	24											19	14	19	24
8	3	1	1	2	1	1	1	1	11											17	20	17	23
9	1	1	2	1	2	2	1	1	11											20	18	20	21
10	1	1	2	2	2	2	2	2	14		22	12	26	15	99	148	116	79	М	22	18	22	21
11	1	1	2	2	2	3	4	2	17											23	10	24	3
12	3	2	2	2	1	1	1	1	13											24	14	25	2
13	1	1	1	1	1	3	1	3	12											25	18	25	20
14	4	4	3	3	2	2	1	2	21		26	19	1.iii.	2	55	118	96	75	М	28	3	28	6
15	1	1	3	3	3	4	5	6	26														
16	5	4	3	2	4	4	4	4	30														
17	4	3	3	3	3	4	4	4	28														
18	3	1	3	3	2	3	4	3	22														
19	4	2	3	4	4	4	4	4	29														
20	4	2	3	3	4	5	6	4	31														
21	3	3	2	3	3	2	4	2	22														
22	2	2	2	3	4	3	5	4	25														
23	4	2	3	4	4	5	3	4	29														
24	4	3	3	3	4	4	4	4	29														
25	4	3	3	3	3	4	4	3	27														
26	3	2	2	2	2	1	4	4	20														
27	3	4	3	4	3	2	3	3	25														
28	3	5	3	3	3	3	4	2	26														
29																							
30																							
31																							

Обзор составил В.И. М.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Март 1990 г.

Обсерватория Глеизенит

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	дата	дата		Д	Н	Σ		начало		конец		
	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата		дата	дата	дата		дата	дата	дата	дата	
1	4	3	3	3	3	4	3	3	26		5	22	6	22	24	71	82	57	4	-	-	-	-
2	3	3	2	3	2	3	3	3	22	2	12	15	14	23	56	332	234	146	6	12	20	13	3
3	3	2	2	2	2	2	3	2	18											13	20	14	2
4	1	1	2	2	1	1	2	3	13		18	8	19	4	20	236	122	74	4	18	14	18	16
5	2	3	2	2	2	2	1	3	17	3	20	22 ⁴²	30	20	238	189	253	283	6	20	22	21	7
6	4	2	3	2	2	3	3	2	21											21	14	21	20
7	1	2	2	2	3	2	1	2	15											25	15	26	3
8	2	2	2	3	2	3	1	2	17											27	18	27	23
9	1	1	2	3	1	2	1	1	12											29	14	29	18
10	1	2	2	2	2	2	3	1	15											30	7	30	15
11	3	3	2	2	2	3	3	2	20														
12	2	2	2	2	2	4	7	6	27														
13	5	3	1	3	2	5	3	4	26														
14	5	3	2	3	3	3	2	2	23														
15	3	2	1	2	2	2	3	3	18														
16	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
17	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
18	1	1	3	3	4	4	5	4	25														
19	4	2	1	2	2	2	1	2	16														
20	3	2	2	3	3	3	3	4	23														
21	5	4	4	4	5	4	5	4	35														
22	4	3	2	4	3	4	4	4	28														
23	3	4	3	3	3	4	4	3	27														
24	2	2	2	3	3	2	3	4	21														
25	3	3	2	3	3	5	3	5	27														
26	4	3	2	3	3	5	4	3	27														
27	3	3	3	3	2	4	4	4	26														
28	3	3	3	3	3	3	3	4	25														
29	2	3	2	3	4	5	3	4	26														
30	3	3	6	5	4	4	3	2	30														
31	2	1	1	2	2	1	1	3	13														

Обзор составил Глеизенит

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Июль 1990 г.

Обсерватория Иркутск

время мировое UT

Ведомство АИ ИССР

дни	Индекс									№ 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	UT	дата	UT		Д	Н	Z		начало	конец		
																				дата	дата		
1	2	2	1	1	1	2	3	2	14	4	9	842	11	22	62	387	388	181	0.5	10	10	11	3
2	1	2	2	3	3	2	3	2	18											11	10	11	20
3	1	2	2	3	3	3	3	3	20	5	12	324	15	21	90	206	213	159	Б.	12	3	12	13
4	3	2	2	3	3	1	3	1	18											12	17	12	22
5	1	2	2	2	2	2	2	1	14											13	19	13	22
6	1	2	2	3	2	1	1	2	14											14	15	14	18
7	2	2	2	3	2	2	2	2	17	6	17	7	18	7	24	183	135	136	У	17	11	17	16
8	2	2	1	2	2	2	2	2	15		20	7	21	7	24	112	76	53	У	20	18	20	22
9	1	2	3	4	3	4	4	2	23	7	22	22	23	24	26	148	110	125	У	23	15	23	18
10	4	4	5	5	7	6	7	6	44	9	28	12	30	3	39	173	141	102	У	29	19	30	2
11	5	4	3	4	4	5	5	2	32														
12	3	6	5	5	5	5	6	4	39														
13	3	4	3	3	3	3	4	4	27														
14	3	2	4	3	4	5	3	4	28														
15	3	3	2	2	4	3	3	1	21														
16	2	1	2	2	2	1	3	3	16														
17	3	1	3	4	5	4	3	4	27														
18	4	4	2	2	3	2	2	3	22														
19	1	1	1	2	2	2	3	3	15														
20	2	2	2	2	3	3	5	3	22														
21	4	3	2	2	1	1	1	2	16														
22	1	2	2	2	2	2	3	4	18														
23	3	5	4	3	3	5	2	4	30														
24	1	3	4	3	3	3	3	3	23														
25	2	2	2	3	3	3	2	3	20														
26	3	4	3	2	2	1	1	2	18														
27	2	3	2	2	3	3	2	3	20														
28	2	3	3	2	3	3	3	3	22														
29	3	3	3	4	2	2	4	5	26														
30	5	3	1	2	2	1	2	3	19														
31																							

Обзор составил И.С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Май 19 96 г.

Обсерватория Фрунженская

время мировое УТ

Ведомство АН БССР

дни	Интервалы								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		Г	Н	З		начало	конец			
	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ			дата	УТ	дата	УТ		дата	УТ	дата		УТ				
1	2	2	2	2	2	2	2	1	15		9	18	12	3	57	136	96	75	И	9	21	9	24	
2	2	1	2	3	3	2	2	2	17	9	18	131	21	4	69	148	128	100	У	18	13	18	17	
3	2	2	2	3	3	2	3	4	21											20	18	20	21	
4	2	2	2	3	3	3	2	2	19		21	10	25	2	40	132	105	144	И	21	20	21	23	
5	2	2	2	3	2	3	3	2	18											22	12	22	18	
6	1	1	1	2	2	1	1	1	10	10	25	5	27	23	66	160	216	134	У	25	13	25	16	
7	2	2	1	2	2	3	1	1	14											26	12	26	16	
8	2	2	2	3	3	3	2	3	20											26	20	26	24	
9	2	1	3	3	2	2	2	5	20											27	4	27	11	
10	3	3	4	4	3	3	3	2	25											27	16	27	18	
11	3	4	2	2	4	2	2	2	21		30	7	31	5	22	95	104	46	И	-	-	-	-	
12	3	1	2	2	1	1	1	2	13															
13	1	1	1	2	2	3	3	3	16															
14	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
15	1	1	1	1	3	1	1	1	10															
16	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
17	1	1	1	2	1	1	2	1	10															
18	2	1	3	3	5	5	4	4	27															
19	3	2	1	2	2	2	3	3	18															
20	3	2	2	2	2	3	4	3	21															
21	3	2	1	2	3	3	3	4	21															
22	3	3	3	3	3	4	3	3	25															
23	2	2	1	2	1	3	1	2	14															
24	1	1	1	1	1	2	2	2	11															
25	3	2	2	3	4	3	3	3	23															
26	3	3	2	3	5	3	5	6	30															
27	3	4	5	4	3	5	2	2	28															
28	1	1	2	2	2	3	2	2	15															
29	2	2	2	2	2	2	2	3	17															
30	2	3	3	3	4	3	4	3	25															
31	2	2	2	2	2	2	2	2	16															

Обзор составил В. П. К.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Июль 1990г.

Обсерватория Тлескель

время мировое УТ

Ведомство АН БССР

дни	Классификация								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	УТ	дата	УТ		Д	Н	З		начало		конец	
																				дата	УТ	дата	УТ
1	2	2	2	2	2	3	3	2	18	11	9	2	10	5	27	112	130	111	У	9	12	9	14
2	2	2	1	2	2	2	1	1	13	12	12	8.20	15	18	82	319	314	313	0,8	12	11	13	5
3	2	2	1	2	2	2	2	2	15											14	12	14	18
4	1	2	2	2	2	1	1	2	13														
5	1	1	1	2	2	2	1	2	12														
6	2	2	2	2	2	3	2	3	18														
7	3	4	3	3	3	3	3	2	24														
8	2	2	2	3	2	3	2	4	20														
9	2	3	3	3	4	3	2	2	22														
10	4	3	2	2	3	2	2	3	21														
11	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
12	3	2	4	5	5	6	6	6	37														
13	6	4	3	3	5	4	3	3	31														
14	5	4	2	5	6	6	3	2	33														
15	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
16	2	2	1	1	1	1	1	1	10														
17	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
18	1	2	1	2	3	3	3	3	18														
19	2	2	2	2	2	1	1	1	13														
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
21	1	1	1	1	2	2	2	1	11														
22	2	2	1	2	2	2	1	1	13														
23	1	1	1	3	3	3	1	1	14														
24	2	2	2	3	2	3	2	2	18														
25	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
26	2	2	2	3	2	2	1	2	16														
27	2	1	2	2	3	2	2	3	17														
28	2	2	3	3	2	2	1	1	16														
29	1	2	2	2	3	2	2	1	15														
30	1	1	1	1	1	2	1	2	10														
31																							

Обзор составил Билус

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц Июль 1990г.

Обсерватория Пущин

время мировое ДТ

Ведомство АН СССР

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	З		начало		конец	
	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ	дата	УТ			дата	УТ	дата	УТ		дата	УТ	дата		УТ	дата	УТ	дата
1	1	1	1	2	1	2	1	3	12	13	28	01 ⁰⁶	29	23	46	226	206	300	5	28	13	29	13
2	3	2	2	2	2	2	2	1	16														
3	2	3	2	2	2	1	1	1	14														
4	2	2	2	2	2	3	3	3	19														
5	2	3	1	2	2	2	3	2	17														
6	1	2	1	2	2	3	2	2	15														
7	1	2	1	1	2	1	1	3	12														
8	1	3	2	3	2	3	2	2	18														
9	1	2	1	1	2	2	2	1	12														
10	1	4	2	4	4	2	1	2	20														
11	2	2	2	2	2	2	3	1	16														
12	1	2	2	2	2	1	2	2	14														
13	3	3	2	2	2	3	3	2	20														
14	2	1	1	2	3	3	4	2	18														
15	2	3	2	2	2	2	2	1	16														
16	2	2	1	2	2	2	2	2	15														
17	1	2	1	1	2	2	2	3	14														
18	3	2	2	2	1	2	2	1	15														
19	2	2	2	3	4	3	3	3	22														
20	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
21	4	2	1	1	2	2	2	2	13														
22	1	1	2	1	2	1	1	2	11														
23	1	2	1	1	1	2	1	1	10														
24	1	2	1	2	1	2	2	1	12														
25	1	1	1	2	2	1	1	1	10														
26	1	1	2	1	2	3	4	3	17														
27	1	3	2	3	2	3	3	2	19														
28	2	3	5	5	6	6	7	6	40														
29	5	6	4	5	4	3	3	4	34														
30	1	2	2	2	2	2	2	3	16														
31	3	2	2	2	1	1	1	1	13														

Обзор составил Глуцкий