

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 19 89 г.

YAKUTSK

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ПИРОВОС УТ

ВЕДОМСТВО ЯНУ

UT Дни	UT									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖК	АМПЛИТУДА У			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 ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
	1	3	2	2	4	4	4	4	3			26	1	4/1	24"		5/1	22"	25"		246	228	185	4
2	2	1	1	2	4	2	2	2	16	2	11/1	13"	12/1	24"	36"	273	404	373	5	11/1	12"	11/1	24"	
③	1	1	1	0	0	3	2	2	10	3	14/1	18"	18/1	16"	23"	249	210	249	4	14/1	18"	14/1	24"	
④	2	2	3	2	1	1	1	3	15	4	20/1	12"	24/1	4"	18"	233	454	409	5	20/1	13"	20/1	25"	
5	4	4	3	4	2	6	4	3	30											21/1	9"	21/1	24"	
⑥	3	3	2	2	3	1	1	3	18											22/1	13"	22/1	16"	
7	2	2	1	1	4	4	4	2	20															
8	1	2	2	3	5	4	4	4	25															
9	3	2	2	4	5	5	2	3	26															
10	4	3	3	2	4	4	2	1	23															
11	3	1	2	1	5	6	7	6	30															
12	4	3	3	2	2	4	3	3	24															
13	1	2	2	1	4	5	4	4	23															
14	3	3	3	1	1	4	5	6	26															
15	3	3	3	4	5	7	4	6	35															
16	5	4	4	6	5	5	6	4	39	Тихая магнитная буря 4-5/1 имеет														
17	4	3	3	5	4	5	6	4	34	постепенное начало														
18	2	2	1	4	4	3	2	3	21	Большая магнитная буря 11-12/1 имеет														
①9	3	2	2	1	2	2	2	1	15	постепенное начало.														
20	2	3	0	2	7	6	4	4	28	Тихая магнитная буря 14-18/1 имеет														
21	4	3	5	5	6	6	4	4	35	постепенное начало.														
22	4	4	3	3	6	4	7	3	31	Большая магнитная буря 20-24/1 имеет														
23	3	4	3	4	3	4	4	3	28	постепенное начало														
24	3	2	2	2	5	3	4	3	24															
25	3	3	3	4	4	2	4	2	25															
26	2	2	1	4	3	4	3	3	22															
27	4	3	2	2	4	3	1	2	21															
28	3	4	2	1	4	4	4	3	25															
29	2	2	1	3	4	5	4	2	23															
30	3	3	1	2	4	4	2	3	22															
31	4	2	3	3	6	5	6	6	35															

обзор составил Алексеев А.И.
проверил Тюрищев Е.А.

ЯК

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 19 29г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ИМРЕДОВ УТ

ВЕДОМСТВО ЯНЦ

UT Дни	UT									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	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 ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
	1	5	4	2	3	6	2	5	5			32	5	31/1	15*		2/2	6*	39		248	188	307	4
2	4	3	2	2	3	3	6	5	28											1/2	15*	1/2	15*	
3	6	4	3	3	6	6	6	5	39															
4	4	4	3	4	4	4	3	4	30	6	2/2	19*	10/2	14*	236	233	209	250	4	2/2	02*	3/2	21*	
5	4	3	3	4	4	4	5	5	32		12/2	18*	14/2	17*	48	207	102	173	11					
6	4	3	3	5	5	5	4	4	33															
7	5	3	3	4	5	5	3	5	33															
8	4	3	3	4	3	2	2	3	24															
9	4	3	3	3	3	4	4	4	28															
10	3	2	2	2	6	1	1	2	19															
11	2	2	1	3	4	3	5	4	24															
12	3	2	2	2	3	5	5	4	26															
13	4	3	3	4	4	4	3	2	27															
14	3	2	2	4	4	6	2	1	24															
15	2	2	3	3	2	5	4	4	25															
16	4	3	2	2	4	2	3	4	24	Умеренная магбурия 31/1 - 2/2 имеет														
(17)	3	3	1	1	1	2	1	2	14	постепенное начало														
18	3	3	3	2	5	3	2	3	24	Умеренная магбурия 2/2 - 10/2 имеет														
19	3	1	2	1	2	4	2	4	19	постепенное начало.														
20	4	3	3	4	4	5	4	3	30	Малая магбурия 12-14/2 имеет														
21	4	3	2	4	2	4	1	2	22	постепенное начало.														
22	3	2	3	4	4	2	3	3	24															
23	3	2	2	2	1	1	1	2	14															
24	3	3	3	2	4	2	2	2	21															
(25)	2	1	3	1	1	2	2	2	14															
(26)	2	1	1	1	1	1	1	2	10															
27	3	1	2	2	2	3	3	3	19															
28	3	3	2	3	3	3	3	4	24															
29																								
30																								
31																								

обзор составил Алексей И.И.
 проверка Гладков

МРГЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Як

МЕСЯЦ ноябрь 19... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Акушер

ВРЕМЯ ПЕРВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЗОР СО. АН СССР

UT Дни	UT									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			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 ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
1	4	3	2	2	5	3	2	3	24	7	2/II	03 ^h	3/II	20 ^m	42	223	176	224	У	3/II	10 ^m	3/II	19 ^m	
2	3	5	3	5	5	3	3	4	31		9/II	17 ⁵⁴	10/II	01 ^m	31 ⁰⁶	150	166	197	М					
3	3	4	4	5	6	6	6	2	36	8	13/II	01 ²⁴	15/II	20 ^m	67 ³⁶	492	1.086	358	ОБ	13/II	2 ^m	13/II	20 ^m	
4	3	3	2	4	5	4	1	1	23											14/II	1 ^m	14/II	2 ^m	
5	3	3	4	4	5	3	4	3	32											14/II	19 ^m	15/II	3 ^m	
6	3	3	3	4	5	4	4	3	29											15/II	10 ^m	15/II	13 ^m	
7	5	4	4	4	4	3	2	3	29	9	16/II	05 ³¹	17/II	24 ^m	19 ²⁸	355	524	390	Б	16/II	12 ^m	16/II	17 ^m	
8	2	2	1	0	0	1	5	5	16											17/II	10 ^m	17/II	14 ^m	
9	4	3	3	5	4	4	4	5	32	10	18/II	04 ²⁴	19/II	24 ^m	20 ²⁵	238	532	416	Б	19/II	10 ^m	19/II	19 ^m	
10	4	3	2	2	3	3	3	3	23	11	23/II	07 ^m	24/II	04 ^m	43	384	383	320	Б	23/II	14 ^m	23/II	20 ^m	
11	3	2	2	5	4	3	3	4	26	12	27/II	01 ^m	3/III	24 ^m	120	325	459	447	Б	3/III	9 ^m	3/III	20 ^m	
12	4	3	3	2	5	5	5	3	30															
13	6	6	7	7	8	8	8	7	57															
14	7	7	5	7	4	4	7	6	47															
15	7	4	4	6	7	5	4	3	40															
16	2	4	5	7	6	7	4	5	40	Турбулентная магнитная буря 2-3/II имеет														
17	4	3	4	6	7	5	5	3	37	постепенное начало.														
18	2	2	3	3	4	5	2	3	24	Малая магнитная буря 8-10/II имеет внезапное														
19	2	4	4	6	7	7	5	3	38	начало.														
20	3	2	2	1	2	4	2	3	19	Очень сильная магнитная буря 13-15/II имеет														
21	5	3	4	4	3	3	3	4	29	внезапное начало.														
22	3	3	4	4	5	5	6	5	35	Сильная магнитная буря 16-17/II; 19/II - 19/II														
23	4	2	2	4	5	6	7	4	34	имеют внезапное начало.														
24	4	4	2	2	2	2	1	2	19	Сильная магнитная буря 22-24/II; 24 - 31/II имеют														
25	3	2	2	2	1	3	5	4	22	внезапное постепенное начало.														
26	3	2	2	3	3	3	2	3	21															
27	3	3	3	2	4	5	5	5	30															
28	3	3	4	4	6	4	5	3	32															
29	6	4	6	4	6	6	6	6	38															
30	4	4	4	5	3	3	5	6	34															
31	5	3	5	6	7	6	6	5	43															

обзор составил Александр Е. Ч.
 проверка: Ткаченко В. Н.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Як

МЕСЯЦ апрель 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ ПИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Я.Ц.Ч.

UT Дни	СКОРОСТЬ									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА U			ХАРАК- ТЕРИЯ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	5	4	5	4	4	5	4	4	35	13	11V	01 ^h	31V	05 ^h	53 ^h	134	171	198	V					
2	4	3	3	5	5	4	3	3	30	14	41V	01 ^h	61V	03 ^h	51 ^h	228	216	316	У					
3	4	3	3	1	4	3	4	3	25		71V	11 ^h	81V	14 ^h	28 ^h	129	170	153	М					
4	4	3	3	5	4	6	6	5	32	15	141V	20 ^h	151V	24 ^h	26 ^h	173	176	253	У					
5	5	4	3	5	4	3	5	4	33	16	251V	11 ^h	30	14 ^h	124 ^h	261	286	398	Б	251V	21 ^h	261V	24 ^h	
6	3	3	3	2	2	2	3	3	21															
7	3	3	3	4	4	4	4	3	28															
8	4	2	4	3	4	4	5	2	27															
9	4	3	-	-	-	-	-	-																
10	3	2	2	2	3	3	2	2	19															
11	2	3	2	4	1	3	2	3	20															
12	3	3	2	1	1	2	1	2	13															
13	3	3	3	4	4	3	4	4	28															
14	3	4	3	2	4	4	4	5	29															
15	5	3	3	5	3	3	3	3	28															
16	3	3	2	1	3	3	4	5	24	<i>Умеренная магнута 1-31V имеет постоянный</i>														
17	3	3	3	2	3	4	2	4	24	<i>Умеренная магнута 4-6 имеет постоянный</i>														
18	3	3	3	3	2	1	2	3	20	<i>Малая магнута 7-8 имеет постоянный</i>														
19	2	3	2	2	2	3	1	2	17	<i>Умеренная магнута 14-15V имеет постоянный</i>														
20	3	4	4	2	1	2	3	3	22	<i>Большая магнута 25-30 имеет постоянный</i>														
21	2	2	2	2	2	2	1	1	14															
22	3	3	2	2	2	1	1	3	17															
23	3	3	2	3	4	3	5	3	26															
24	4	3	2	3	2	2	2	3	21															
25	3	4	3	4	4	4	6	6	31															
26	6	5	5	6	6	5	5	5	41															
27	6	5	3	5	5	5	5	6	38															
28	5	4	4	5	6	5	5	3	37															
29	3	3	3	3	5	3	5	4	29															
30	4	3	4	4	4	2	4	2	27															
31																								

обзор составил Я.Ц.Ч.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАЙ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ ЯКУТСК

ВРЕМЯ ЛИБОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЦКФЦА ЯНЦ СО АН СССР

Дни	УТ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	№ бурн	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК-ТЕРИСТ-ИКА БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
												ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО	КОНЕЦ	НАЧАЛО	УТ
1	2	1	2	2	1	4	3	3	18	16	4	23 ³¹	5	14 ¹⁴	14	226	302	97	У					
2	3	2	3	4	3	3	3	3	24	17	7	05 ³²	7	24 ¹⁹	19	196	369	352	Б	7	06 ¹⁴	7	22 ¹⁴	
3	4	3	2	3	2	2	3	3	22	18	23	13 ⁴⁵	26	04 ¹⁴	62	219	297	292	У					
4	4	3	2	3	2	4	3	5	26															
5	6	5	5	4	4	3	3	3	33															
6	3	2	2	4	4	2	3	3	23															
7	3	4	5	5	4	5	6	5	37															
8	4	2	2	4	3	2	3	2	22															
9	3	2	3	2	2	2	2	2	18															
10	3	2	2	2	1	1	2	3	16															
11	3	2	3	2	3	2	3	3	21															
12	3	4	3	4	1	4	3	2	24															
13	4	1	3	3	3	3	3	3	23															
14	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
15	3	2	4	3	3	2	3	3	23															
16	3	3	3	2	3	2	3	3	22	Умеренные маг. бури 4, 23 мая и														
17	4	3	3	3	3	2	3	2	23	Большая маг. буря 7 мая и следуют														
18	4	2	2	2	2	2	3	2	19	внезапные скачки.														
19	3	3	2	2	2	2	3	3	20															
20	3	3	3	3	3	2	3	1	21															
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
22	4	2	3	1	4	2	3	5	24															
23	4	2	2	3	5	5	5	5	31															
24	5	4	5	5	6	4	4	5	38															
25	5	4	5	3	4	3	4	4	32															
26	4	2	3	2	3	5	4	4	27															
27	3	2	4	2	2	3	2	3	21															
28	4	2	3	3	3	3	4	3	25															
29	4	3	3	3	3	2	4	4	26															
30	4	3	3	2	2	2	3	3	22															
31	4	2	2	2	3	2	4	4	24															

обзор составил Тюгадышева
 проверил Бурнашев.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск

ВРЕМЯ интервал UT

ВЕДОМОСТЬ бури и шквалов

UT Дни	Индекс									ΣK	№ бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		продолж.	АМПЛИТУДА U			ХАРАК. ТЕЖЕЛ. 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 ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT			
	1	4	3	2	2	3	3	3	4			24	19	6/10	23 ¹⁴		7/1	13 ⁴	14 ⁹		211	308	146	У			
2	3	2	4	3	3	3	4	4	26	20	8/11	19 ⁵⁶	11/12	09 ⁴	61 ⁴	478	448	540	О.Б.	8/12	14 ⁵⁶	9/12	20 ⁴	10/1	09 ⁴	23 ⁴	
3	4	4	3	2	2	4	3	3	25	21	13/1	17 ⁴	15/1	21 ⁴	51 ⁴	148	286	211	У								
4	4	4	3	3	2	2	3	3	24																		
5	4	2	3	1	2	2	2	2	18																		
6	4	3	3	3	2	2	3	4	24																		
7	6	4	4	5	4	2	3	3	31																		
8	4	3	3	2	2	2	5	6	27																		
9	7	5	4	3	3	3	4	5	34																		
10	5	5	4	5	7	6	6	5	43																		
11	5	4	4	3	3	2	4	2	27																		
12	4	4	4	4	3	2	3	2	26																		
13	4	2	3	3	4	3	5	3	27																		
14	5	4	3	4	4	5	5	5	35																		
15	5	3	5	4	5	3	4	3	32																		
16	3	3	5	3	2	2	2	2	22	Умеренная маг. буря 6/11 имеет внезапное начало																	
17	2	1	1	3	2	2	3	3	17	Умеренная маг. буря 13/11 имеет внезапное начало																	
18	3	2	2	3	2	2	3	2	19	Очень большая маг. буря 8/11 имеет																	
19	3	3	3	3	3	2	3	4	24	внезапное начало																	
20	3	3	4	4	4	3	5	4	30																		
21	4	2	3	2	1	2	3	3	20																		
22	4	1	3	2	1	1	3	3	18																		
23	4	2	1	3	0	1	2	2	15																		
24	3	2	4	3	3	2	3	2	22																		
25	4	2	1	3	2	3	2	2	19																		
26	4	2	2	3	3	2	3	3	22																		
27	4	2	2	3	2	2	3	3	21																		
28	3	2	2	3	1	1	2	3	17																		
29	4	3	3	4	4	4	2	4	28																		
30	4	3	4	2	1	1	3	2	20																		
31																											

обзор составил Глазьева
Проберис Буришев

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль 1989 г.

ВРЕМЯ ЛУЧШЕЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Дружок
 ИКРЧА
 ВЕДОМСТВО ЭНЧ СО НН СССР

UT Дни	Классификация									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖК	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 ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
1	3	1	3	2	2	5	5	4	25			1/VI	7:11'	2/VI	4"	20:49'	156	188	142	М				
2	5	2	3	2	3	0	2	2	19															
(3)	2	2	1	2	1	1	3	1	13															
4	3	1	2	3	2	3	3	3	20															
5	4	2	3	2	3	3	4	3	24															
6	4	3	3	2	3	3	4	3	25															
7	4	3	2	1	1	2	3	3	19															
8	4	2	3	3	1	1	3	2	19															
9	3	3	3	2	1	2	3	2	19															
10	4	3	3	3	3	3	3	2	24															
(11)	3	2	2	2	1	2	2	2	16															
12	4	1	2	2	0	2	3	2	16															
(13)	3	3	2	2	2	2	2	2	18															
14	3	2	3	2	2	3	3	3	21															
15	4	2	3	2	1	2	3	2	19															
(16)	2	1	2	1	1	1	3	2	13	<i>Малая магнитная буря</i>														
17	4	2	2	3	4	1	3	3	22	<i>1-2 шест. внезапное колеб.</i>														
18	5	4	3	2	2	2	4	4	26															
19	3	2	2	2	2	1	3	2	17															
20	3	1	3	1	0	1	3	4	16															
21	3	3	3	3	2	1	2	3	20															
(22)	3	1	3	1	2	1	2	3	16															
23	3	4	3	2	2	2	3	3	22															
24	3	2	2	3	2	2	3	3	20															
25	4	3	3	3	1	2	3	3	23															
26	4	2	4	3	4	3	4	3	27															
27	4	3	2	3	2	3	2	3	22															
28	4	1	3	2	3	2	4	3	22															
29	3	3	3	2	3	2	3	2	21															
30	4	2	3	2	2	3	4	3	23															
31	4	4	2	1	2	2	3	3	21															

обзор составил Тюдоркич

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ август 1989 г.

ВРЕМЯ НАРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Глуток.
И.К.О.И.А Я.Н.У.С.О.И.И.С.С.С.Р.
ВЕДОМСТВО

UT Дни	UT									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА UT			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 ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
1	4	3	2	1	1	2	3	2	18	22	9/vii	18°22'	11/vii	24"	5438	200	311	256	У	9/vii	18°22'	10/vii	12'	
2	4	2	3	1	1	1	3	2	17											10/vii	21"	11/vii	13'	
3	4	2	3	2	1	1	3	2	18	23	14/vii	0"	19/vii	06"	113	462	511	286	ОБ	14/vii	07"	11/vii	15"	
(4)	3	1	3	1	1	1	3	2	15											5/vii	0"	15/vii	14"	
5	4	0	3	2	0	1	2	2	14											15/vii	22"	16/vii	06"	
6	4	2	2	2	2	1	3	3	19											17/vii	15"	17/vii	24"	
7	5	3	3	1	3	2	3	2	22		21/vii	14"	21/vii	24"	11"	159	134	170	М					
8	4	3	3	3	1	2	3	2	21		23/vii	1"	23/vii	24"	24"	129	176	273	М					
9	4	1	3	2	2	2	5	4	23	24	27/vii	14"	29/vii	24"	35"	210	288	241	У	28/vii	20"	29/vii	20"	
10	5	4	4	5	4	5	3	4	34															
11	5	4	4	6	5	3	3	3	33															
12	5	4	3	2	3	0	3	3	23															
13	4	3	3	3	2	0	3	3	21															
14	4	4	6	5	7	2	4	5	37															
15	5	6	6	5	8	3	4	5	42															
16	7	4	3	2	3	3	4	3	29	Умеренная молодая 9-11/vii имеет вид бурь														
17	4	3	4	4	5	6	5	5	36	начало														
18	4	3	4	5	2	3	4	4	29	ОБ молодая 14-19/vii имеет потемненное														
19	5	3	3	2	1	2	3	2	21	начало.														
20	4	3	3	4	3	3	2	3	25	Малая молодая 21/vii имеет потемненное														
21	4	2	3	1	3	5	5	4	27	начало.														
(22)	4	3	3	3	2	0	2	2	19	Малая молодая 23/vii имеет потемненное														
23	4	3	2	3	5	4	6	3	30	начало.														
(24)	4	1	2	1	0	2	2	2	14	Умеренная молодая 24-29/vii имеет														
(25)	3	1	3	1	1	1	2	3	15	потемненное начало.														
(26)	2	2	2	2	1	1	2	2	14															
27	3	3	3	2	3	2	5	4	25															
28	4	3	2	1	2	3	4	6	25															
29	6	5	5	5	4	4	4	4	37															
30	3	4	2	3	3	2	3	3	23															
31	3	3	2	1	1	3	2	3	18															

обзор составил Глуток.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1989 г.

ВРЕМЯ НАРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ
И КОРПУС
ВЕДОМСТВО

Дружок
ИДУ СО АН СССР

Дни	УТ									ΣК	№ БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-ДОЖК	АМПЛИТУДА У			ХАРАК-ТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	УТ
1	4	2	4	3	2	1	3	2	21		4/ix	0"	4/ix	12"	13"	185	125	92	М					
2	4	3	3	3	3	4	3	3	26	25	15/ix	13"	16/ix	08"	16"	202	186	157	У	15/ix	12"	16/ix	06"	
3	4	2	3	1	2	3	2	2	19	26	18/ix	17"	19/ix	20"	28"	294	516	403	Б	18/ix	0"	19/ix	12"	
4	5	5	5	4	3	2	3	3	30											19/ix	0"	19/ix	12"	
5	4	4	4	5	2	2	2	2	25	27	16/ix	9"	21/ix	3"	19"	313	293	353	Б	16/ix	09"	16/ix	24"	
6	4	2	4	2	4	3	4	3	26															
7	4	2	4	3	3	5	3	4	28															
8	4	4	4	5	3	4	2	3	29															
9	4	2	3	2	3	2	3	3	22															
10	4	3	3	1	2	4	4	3	24															
11	3	2	1	1	0	2	2	3	14															
12	4	2	4	3	4	2	2	2	23															
13	3	2	2	2	3	4	4	3	23															
14	3	3	3	3	2	1	2	2	19															
15	4	4	3	2	5	5	6	6	29															
16	5	4	3	3	3	4	3	4	29	Малая магбуря 4/ix имеет постепенное														
17	5	3	3	2	2	5	6	6	26	начало.														
18	6	6	5	5	3	3	3	2	34	Средняя магбуря 15-16/ix имеет постепенное														
19	5	5	5	5	4	3	3	3	33	немное начало.														
20	1	2	2	1	2	2	2	2	14	Большая магбуря 18-19/ix имеет постепенное														
21	3	2	3	3	4	2	0	3	20	начало.														
22	2	2	3	4	5	4	4	3	27	Базисная магбуря 26-27/ix имеет постепенное														
23	2	2	2	2	0	1	0	2	11	начало.														
24	3	1	2	3	3	2	3	2	19															
25	2	1	3	2	1	2	2	2	15															
26	2	1	3	5	5	7	7	6	36															
27	3	3	1	2	2	0	1	1	13															
28	3	2	1	1	3	3	4	3	20															
29	3	3	1	1	0	3	2	2	15															
30	4	2	3	1	1	2	5	3	21															
31																								

обзор составил Шарман

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц октябрь 1989
время летнее УТ

Обсерватория Якутск
^{И.К.Орлов}
вероятность ЭНУ СОИИССС

УТ дни	Σ K									N Буря	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОТН	АРИТАУДА δ			ХАРАК- ТЕРИ Буря	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ			
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ			
1	4	3	3	3	4	4	2	2	25	28	20/X	08"	21/X	16"	33	180	47	514	922	05	20/X	11"	21/X	16"
2	3	3	0	1	1	1	2	2	13		16/X	09"	27/X	22"	38"	142	132	207	21					
3	3	1	2	5	3	4	3	2	23															
4	3	2	2	2	2	3	2	3	19															
5	3	3	3	2	1	3	2	2	19															
6	2	0	2	3	2	2	1	1	13															
7	3	3	3	1	1	1	3	4	19															
8	3	3	3	1	3	2	2	3	20															
9	3	4	3	1	1	2	1	3	18															
10	3	3	2	2	3	4	2	3	22															
11	3	3	2	1	2	3	1	2	17															
12	3	3	1	1	1	3	4	2	18															
13	2	3	2	0	0	0	0	1	8															
14	2	0	1	1	1	1	0	0	6															
15	3	2	2	0	1	2	3	1	13															
16	3	2	2	2	4	4	4	3	24															
17	3	3	2	5	2	2	3	2	22															
18	5	2	2	3	4	3	3	5	27															
19	4	3	3	5	3	3	3	2	26															
20	3	2	4	6	8	7	7	6	43															
21	5	5	5	7	7																			
22																								
23	3	4	5	2	2	2	3	3	24															
24	4	3	3	2	2	2	3	4	23															
25	4	4	3	5	3	3	2	2	26															
26	1	3	1	3	3	5	5	5	26															
27	4	2	2	5	3	3	4	3	26															
28	2	1	1	2	3	1	3	2	15															
29	3	2	2	2	3	6	4	4	26															
30	5	3	3	3	3	2	4	4	27															
31	4	2	2	0	4	4	3	2	21															

Очень большая магн. буря 20-21/X имеет постепенное начало.
Малая магн. буря 26-27/X имеет постепенное начало.

составил: Иванов

Сезонный обзор состояния мощного юла

месяц ноябрь 1989

время местное UT

обсерватория Иркутск

вузовство ИРГУА
ЯНУ СО И СССР

дни	UT	Юла								ΣK	N бури	начало		конец		ПРО- долж.	АМПИТУДА δ			ХАРАК- 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
1		2	2	0	2	2	2	2	3	15		2/11	19"	5/11	11"	65	146	147	221	М				
2		5	3	2	1	2	3	6	3	25		9/11	2"	10/11	24"	47"	144	122	105	М				
3		3	3	4	5	6	4	5	4	34	29	12/11	21"	14/11	02"	30	262	288	279	У	13/11	13"	19/11	23"
4		3	2	5	6	3	5	4	4	32	30	14/11	10"	18/11	16"	31"	356	777	677	ОБ	17/11	10"	17/11	24"
5		3	3	3	4	3	3	4	5	24														
6		3	2	1	1	4	3	3	2	19														
7		3	3	3	4	6	2	3	4	18														
8		2	2	2	4	3	3	3	2	21														
9		5	4	2	2	3	5	5	3	29														
10		2	3	2	1	2	1	1	2	14														
11		4	2	1	1	2	3	4	4	21														
12		3	2	1	1	1	3	1	2	14														
13		5	4	3	3	7	6	5	4	37														
14		4	2	2	4	2	2	1	3	20														
15		2	2	1	1	0	3	1	1	11														
16		1	2	0	3	1	3	2	2	14	Малая модуль 2-5/11 имеет космическое													
17		3	1	2	7	8	8	8	8	45	начало													
18		5	6	4	4	4	4	2	2	31	Малая модуль 9-10/11 имеет космическое													
19		0	1	1	2	2	2	3	2	13	начало.													
20		2	1	1	2	3	2	2	2	15	Земная модуль 12-14/11 имеет													
21		3	2	2	2	4	0	1	0	14	космическое начало.													
22		1	0	1	0	1	3	3	3	12	Очень большая модуль 17-18/11 имеет													
23		2	1	1	2	1	1	1	2	11	космическое начало.													
24		0	2	2	3	3	4	3	2	19														
25		0	2	0	0	1	0	0	1	4														
26		1	0	2	2	2	4	3	4	17														
27		2	2	2	2	4	3	4	5	24														
28		4	4	3	3	4	3	3	5	29														
29		3	2	2	3	4	4	5	5	28														
30		4	4	4	3	4	4	4	5	32														
31																								

обзор составил
автор

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 1989 г.
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Якутск
 И.К.О.И.А.
 ВЕДОМСТВО ЯНУ СОАИСССР

UT Дни										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Π	Н	Σ		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	5	4	3	3	5	5	6	6		37	31	1/хп	18"		2/хп	04"	11"		191	316	248	У
2	4	3	5	3	3	4	2	4	28		22/хп	10"	23/хп	17"	32"	142	138	166	Л				
3	3	3	3	5	5	5	3	5	32		26/хп	9"	27/хп	24"	40"	159	125	151	Л				
4	5	4	3	2	3	5	5	5	32	32	30/хп	01"	31/хп	24"	25"	194	202	316	У	30/хп	12"	30/хп	24"
5	5	3	1	2	1	1	2	2	17										У	31/хп	8"	31/хп	13"
6	2	2	1	2	1	1	2	2	13														
7	2	2	2	1	1	2	3	3	16														
8	2	2	2	1	3	2	2	2	16														
9	2	2	2	1	1	2	1	1	12														
10	1	1	0	0	1	0	1	1	5														
11	1	2	2	3	2	2	2	2	16														
12	2	2	2	1	2	2	3	4	18														
13	3	2	2	1	2	3	2	1	16														
14	1	2	0	5	4	5	4	3	24														
15	3	2	2	2	5	1	1	2	18														
16	1	2	2	4	4	5	4	3	25	Глубокая магнитная буря 1-2/хп имеет постепен-													
17	2	2	2	5	5	4	3	2	25	ное начало													
18	0	2	1	2	2	3	2	2	14	Малая магнитная буря 22-23/хп имеет постепен-													
19	2	1	1	1	2	2	2	2	13	ное начало													
20	1	1	1	0	1	2	3	3	12	Малая магнитная буря 26-27/хп имеет постепен-													
21	4	2	2	1	3	3	3	3	21	ное начало													
22	4	2	2	3	5	3	5	3	24	Глубокая магнитная буря 30-31/хп имеет													
23	2	3	4	5	2	4	3	2	25	постепенное начало.													
24	3	2	2	3	4	5	5	5	29														
25	4	3	3	2	5	2	3	3	25														
26	3	3	3	4	4	4	4	4	28														
27	4	3	3	3	5	4	6	3	31														
28	3	3	2	2	1	2	2	2	17														
29	3	2	3	3	5	5	5	4	30														
30	4	3	4	5	6	6	5	5	38														
31	4	3	4	6	5	5	4	3	34														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Гладких