

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц январь 1990 г

время мировое UT

Обсерватория Юшко-Сажаинская

Ведомство ИЛГГ ДВНЦ АН СССР

Дни \ UT	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	амплитуда γ			харак-тер. бурн	активные периоды										
	0	3	3	6	6	9	9	12	12		15	15	18	18		21	21	24		ΣK	дата	UT	дата	UT	Д	Н	Z	начало	конец	
	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT	дата		UT	дата	UT		дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата
1	1	1	2	3	3	3	4	4	21																					
2	2	2	1	3	2	2	3	3	18			Магнитная буря																		
3	4	2	2	0	3	4	2	2	19																					
4	2	1	1	2	2	1	1	2	12			не определяются																		
5	2	2	2	2	2	4	3	3	20																					
6	3	1	2	1	1	1	2	1	12																					
7	2	1	2	0	1	0	0	1	7																					
8	2	1	1	1	3	4	3	2	17																					
9	4	3	3	1	3	1	1	1	17																					
10	2	2	3	2	2	3	3	2	19																					
11	2	2	3	5	4	3	4	3	26																					
12	1	1	2	2	1	2	1	1	11																					
13	2	2	1	4	2	3	2	2	18																					
14	2	1	1	2	4	2	1	1	14																					
15	3	1	1	2	3	4	1	0	15																					
16	1	1	1	1	1	3	3	4	15																					
17	4	2	2	1	1	2	1	2	15																					
18	3	3	1	2	3	2	1	2	17																					
19	2	1	1	0	0	0	1	3	8																					
20	3	3	3	1	3	3	4	2	22																					
21	3	3	2	4	4	3	3	3	25																					
22	4	3	2	3	2	2	3	3	22																					
23	4	3	2	3	4	2	2	4	24																					
24	3	3	3	3	4	3	4	3	26																					
25	3	3	1	2	2	2	2	2	17																					
26	4	3	2	3	3	2	1	2	20																					
27	3	2	1	1	1	1	1	1	11																					
28	1	2	2	1	2	2	2	2	14																					
29	4	3	4	2	3	3	3	3	25																					
30	3	4	3	1	3	4	5	3	26																					
31	4	2	3	3	4	3	2	1	22																					

Обзор составил А. Гущин

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц февраль 1990 г

время мировое UT

Обсерватория Южно-Сахалинская

Ведомство ИИГГ ДВО АН СССР

Дни \ UT	UT									N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда γ			харак- тер. бури	активные периоды											
	0	3	3	6	6	9	9	12	12		15	15	18	18		21	21	24		Σ K	дата	UT	дата	UT	D	H	Z	начало		конец	
																												дата	UT	дата	UT
1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	22	1	15	13 ³³	16	08 ⁰⁰	18 ²⁷	122	152	28	У	15	17 ³⁰	15	24 ⁰⁰							
2	3	5	4	4	4	4	4	3	2	29																					
3	2	2	1	1	3	3	3	3	3	18																					
4	4	3	1	2	2	4	5	4	2	25																					
5	4	4	2	5	4	3	2	3	2	27																					
6	3	3	3	2	0	1	0	1	1	13																					
7	1	4	4	4	4	4	4	3	5	29																					
8	2	3	1	1	0	0	0	0	0	7	М - умеренная магнитная буря с постепенным началом.																				
9	0	2	2	2	1	3	0	1	11																						
10	2	3	2	2	3	3	1	1	17																						
11	1	2	2	2	2	3	3	3	18																						
12	2	4	1	2	0	0	0	0	9																						
13	1	2	0	1	1	4	1	4	14																						
14	4	6	4	4	3	1	1	2	25																						
15	2	1	3	3	4	4	6	5	28																						
16	4	5	4	2	5	4	4	3	31																						
17	3	4	2	4	4	4	2	4	27																						
18	3	2	3	2	4	2	3	3	22																						
19	3	3	2	3	5	3	5	5	19																						
20	4	3	4	3	5	3	4	5	31																						
21	2	3	1	1	3	1	3	1	15																						
22	2	2	2	2	3	3	3	5	22																						
23	4	3	3	4	4	5	3	4	30																						
24	3	3	3	3	3	3	4	5	27																						
25	3	3	2	5	4	3	3	3	26																						
26	2	2	1	4	4	0	3	5	21																						
27	2	3	4	5	4	1	2	3	24																						
28	3	4	2	2	3	2	3	2	21																						
29																															
30																															
31																															

Обзор составил А. Гиминский

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц март 1980 г

время мировое UT

Обсерватория Южно-Сахалинская

Ведомство ИИГГТ ДВО АН СССР

дни	UT									ΣК	N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда γ			харак- тер: 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
1	3	2	2	2	3	3	2	2	19	2	12	15 ⁰³	13	03 ⁴²	12 ³⁹	205	214	35	0,6	12	20 ³⁰	13	00 ³⁰								
2	3	3	3	3	1	2	3	2	20																						
3	2	1	1	1	3	1	3	1	13	3	20	22 ⁴⁴	21	21 ⁰⁰	22 ¹⁰	204	146	59	Б	20	22 ⁴⁴	21	01 ⁰⁰								
4	1	0	1	3	1	0	1	1	8																						
5	2	1	1	1	1	1	1	3	11	4	30	02 ²⁰	30	16 ⁰⁰	08 ⁴⁰	177	165	67	Б	30	02 ²⁰	30	13 ⁰⁰								
6	4	3	4	2	3	3	2	1	22																						
7	2	1	1	1	4	1	1	1	12																						
8	2	2	1	3	1	2	0	1	12																						
9	2	1	1	3	2	2	1	2	14																						
10	2	1	2	1	1	1	1	2	11	N2 - очень большая магнитная буря с внезапным началом.																					
11	4	2	1	2	1	2	2	3	17																						
12	2	2	2	2	2	5	5	6	26																						
13	5	3	3	2	4	3	4	4	28	N3,4 - большие магнитные бури с внезапным началом.																					
14	4	3	4	4	3	3	2	2	25																						
15	3	2	3	2	3	1	2	1	17																						
16	2	1	1	1	1	1	1	2	10																						
17	2	0	1	1	0	0	0	1	5																						
18	3	1	2	3	5	5	3	3	25																						
19	5	3	1	1	0	0	0	3	13																						
20	3	2	1	3	4	4	3	6	26																						
21	5	4	5	4	3	4	5	4	34																						
22	2	2	3	4	4	3	3	4	25																						
23	3	3	3	4	3	3	3	4	26																						
24	2	3	2	3	2	2	3	4	21																						
25	3	3	1	5	5	5	4	5	31																						
26	3	3	4	4	3	5	4	3	29																						
27	3	3	2	2	1	4	4	4	20																						
28	3	3	3	2	2	3	3	4	23																						
29	2	4	2	2	5	4	2	3	24																						
30	3	3	6	6	5	4	3	2	32																						
31	2	1	2	1	2	0	1	3	12																						

Обзор составил А. Терпилов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц апрель 1900 г

время мировое UT

Обсерватория Южно-Сахалинск

ВЕДОМСТВО ИЦГГДВО АН СССР

Дни	UT	UT								ΣK	N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда γ			харак- тер: 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	дата	UT	дата	UT	дата	UT	
1		3	2	1	0	1	0	2	2	11	5	10	07 ³⁰	11	19 ³⁰	36 ⁰⁰	161	190	69	Б	10	10 ⁰⁰	10	20 ⁰⁰						
2		2	1	2	2	3	3	2	4	19											11	08 ⁰⁰	11	12 ⁰⁰						
3		3	3	3	3	4	4	3	2	25																				
4		2	1	1	1	2	1	2	2	12	6	12	03 ²⁴	12	13 ³⁰	10 ⁰⁶	248	199	24	Б	12	04 ⁰⁰	12	09 ⁰⁰						
5		3	1	1	3	2	2	2	2	16																				
6		3	2	2	2	2	2	1	3	17	7	17	07 ²⁰	17	16 ⁰⁰	08 ⁴⁰	63	174	40	У	17	07 ²⁰	17	15 ⁰⁰						
7		3	3	3	2	1	3	2	3	20																				
8		3	3	2	1	1	1	2	4	17	8	23	03 ³⁶	23	18 ⁰⁰	14 ²⁴	134	86	35	У	23	05 ³⁶	23	08 ⁰⁰						
9		4	3	4	4	5	4	3	2	29																				
10		4	4	5	7	6	6	5	4	41																				
11		2	3	3	6	5	4	4	3	30	№5 - большая магнитная буря с																			
12		3	7	7	5	6	4	4	4	40	продолжением ее.																			
13		3	3	5	4	4	3	4	3	29																				
14		3	3	4	5	4	4	3	4	30	№6 - большая магнитная буря с																			
15		4	3	2	3	3	2	2	4	23	вызанными ее.																			
16		4	2	3	4	2	0	2	3	20																				
17		3	2	5	6	5	3	3	3	30	№7,8 - умеренные магнитные бури																			
18		4	2	2	3	2	1	2	1	17	с вызванными ее.																			
19		2	2	1	1	1	2	2	3	14																				
20		3	2	2	1	1	3	4	4	20																				
21		4	3	3	2	0	0	0	2	14																				
22		2	2	2	1	2	2	2	3	16																				
23		4	5	5	3	4	5	2	3	31																				
24		1	3	5	5	3	1	2	2	17																				
25		3	2	3	3	3	1	1	2	18																				
26		3	3	3	1	1	0	0	3	14																				
27		3	3	2	2	3	2	1	2	18																				
28		2	2	4	3	4	2	3	3	23																				
29		3	4	3	6	4	2	3	4	29																				
30		3	2	3	2	3	1	1	3	18																				
31																														

Обзор составил А. П. Шиева

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц май 1990г

Обсерватория Южно-Сахалинская

время мировое UT

Ведомство ЦМГТ ДВО АН СССР

Дни	UT										N бурн	начало		конец		про-долж	амплитуда γ			харак-тер. бурн	активные периоды									
	0	3	3	6	9	9	12	12	15	15		18	18	21	21		24	ΣK	дата		UT	дата	UT	D	H	Z	начало		конец	
1	2	3	3	2	1	0	2	1	14	9	18	07 ⁴⁰	18	21 ⁰⁰	13 ²⁰	78	135	22	У	18	13 ⁰⁰	18	18 ⁰⁰							
2	1	2	2	3	4	0	0	2	14																					
3	2	2	3	3	3	0	3	3	19	40	21	10 ²²	22	21 ⁰⁰	34 ³⁸	132	117	51	У	21	20 ³⁰	21	23 ⁰⁰							
4	3	2	2	3	3	1	2	1	17																					
5	3	2	3	4	0	0	1	1	14																					
6	3	2	2	1	0	0	0	1	9	11	26	11 ³⁰	27	18 ⁰⁰	30 ³⁰	168	154	60	Б	26	20 ³⁰	26	24 ⁰⁰							
7	1	2	1	0	0	1	0	2	7																					
8	2	2	2	0	1	1	1	3	12																					
9	2	1	3	3	3	1	2	4	19																					
10	4	3	4	4	3	2	2	3	25																					
11	3	4	3	3	2	1	2	3	21	№9 - умеренная магнитная буря																				
12	3	3	2	0	0	0	0	2	10	с внезапным началом.																				
13	2	3	2	1	1	3	2	2	16																					
14	2	4	1	0	0	0	2	3	12	№10 - умеренная магнитная буря																				
15	2	4	0	0	2	0	0	1	9	с внезапным началом.																				
16	1	2	0	0	0	0	0	0	3																					
17	3	2	2	1	0	0	1	0	9	№11 - большая магнитная буря																				
18	3	3	4	4	4	4	2	3	27	с постепенным началом.																				
19	4	5	3	0	3	2	1	3	20																					
20	3	1	2	2	2	3	3	3	19																					
21	3	4	2	3	3	3	3	4	25																					
22	3	6	5	3	5	3	4	2	31																					
23	2	3	3	2	2	2	0	1	15																					
24	2	2	0	0	0	0	1	3	8																					
25	3	4	2	2	4	3	3	2	23																					
26	3	3	2	3	5	3	4	6	29																					
27	5	5	5	4	3	4	2	3	31																					
28	3	3	2	2	0	0	1	2	13																					
29	1	3	2	2	1	1	1	3	14																					
30	3	3	2	5	3	2	2	2	22																					
31	3	4	2	2	2	1	2	3	19																					

Обзор составил Тимшова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 1980 г

время мировое UT

Обсерватория Ужмо-Саламинске

Ведомство ИИГГ ДВО АН СССР

Дни	UT										N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда γ			харак- тер. бури	активные периоды							
	0	3	3	6	9	9	12	12	15	15		18	18	21	21		24	ΣK	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	дата	UT	дата	UT	дата	UT	дата
1	2	3	2	2	1	1	1	2	14	12	12	13	12 ⁰⁰	27 ⁴⁰	215	227	96	0.5	12	16 ⁰⁰	13	03 ³⁰						
2	2	2	1	2	1	0	0	1	9																			
3	0	0	0	1	2	0	1	2	6	13	13	14 ¹⁶	14	18 ⁰⁰	27 ⁴⁴	150	173	47	Ч	14	03 ¹²	14	05 ³⁰					
4	0	2	3	1	1	0	1	2	10											14	10 ⁰⁰	14	16 ³⁰					
5	2	1	0	1	0	0	1	2	7																			
6	4	4	2	2	2	3	3	3	23																			
7	5	4	3	2	2	2	1	3	22																			
8	3	3	2	3	1	2	3	3	20																			
9	5	4	5	5	5	2	3	2	31	N 12 - очень большая магнитная буря с везанками началом.																		
10	5	2	2	2	3	1	3	3	21																			
11	3	2	3	2	2	1	1	2	16																			
12	3	3	5	5	3	6	6	5	36	N 13 - умеренная магнитная буря с везанками началом.																		
13	6	5	5	4	6	4	3	3	36																			
14	5	6	3	5	6	5	2	3	35																			
15	2	4	3	1	1	0	2	2	15																			
16	2	1	0	0	0	0	2	2	7																			
17	0	0	1	1	0	0	0	0	2																			
18	2	1	1	2	2	1	2	2	13																			
19	3	2	1	1	2	0	1	2	12																			
20	1	0	0	0	0	0	0	1	2																			
21	1	0	1	0	1	1	0	1	5																			
22	4	2	1	0	0	1	1	1	10																			
23	2	2	2	1	3	2	0	0	12																			
24	2	2	1	2	1	1	2	2	13																			
25	2	2	1	2	1	0	2	2	12																			
26	2	2	1	2	2	1	1	2	13																			
27	2	1	2	1	1	3	2	5	17																			
28	3	2	3	2	1	1	2	2	16																			
29	1	3	3	2	1	1	1	2	14																			
30	2	2	0	0	0	1	1	1	7																			
31																												

Обзор составил В. Генисова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц июль 1980 г

Обсерватория Южно-Сахалинская

время мировое UT

Ведомство ЦИУГ ЯВОАЖ СССР

UT дни	0 3		3 6		6 9		9 12		12 15		15 18		18 21		21 24		ΣК	N бури	начало		конец		про- долж	амплитуда γ			харак- тер. 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	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	5	14	28	03 ³⁰	29	12 ³⁰	43 ⁰⁰						166	332	75	Б	28	06 ⁰⁰	28	10 ³⁰	
2	1	1	2	1	0	1	0	1	0	1	7															28	13 ⁰⁰	28	24 ⁰⁰		
3	2	3	2	0	0	0	1	1	9																						
4	1	1	2	2	0	2	1	2	11																						
5	0	2	1	2	1	0	1	1	8																						
6	1	2	1	0	0	2	1	2	9																						
7	0	1	0	0	0	0	0	3	4																						
8	2	2	1	1	1	1	1	1	2	11																					
9	1	1	2	0	0	0	0	1	5																						
10	1	3	2	2	3	1	0	1	13																						
11	1	2	2	0	1	0	2	1	9																						
12	1	2	2	1	1	0	0	1	8																						
13	2	2	2	2	0	1	1	1	11																						
14	0	0	1	1	2	2	2	2	10																						
15	1	1	2	1	0	1	1	1	8																						
16	1	1	1	1	0	1	1	1	7																						
17	0	2	1	0	1	0	1	2	7																						
18	1	2	1	0	0	1	0	0	5																						
19	0	2	2	3	3	1	2	2	15																						
20	2	2	2	2	1	1	1	2	13																						
21	1	2	0	0	0	1	1	0	5																						
22	2	0	1	1	1	0	1	1	7																						
23	1	0	0	0	0	0	0	2	3																						
24	0	1	1	0	0	0	1	1	4																						
25	1	1	2	1	0	0	0	0	5																						
26	1	0	1	0	0	1	2	3	8																						
27	1	2	0	1	0	0	2	2	8																						
28	2	3	4	4	4	3	4	4	28																						
29	3	3	3	4	3	3	2	2	23																						
30	2	2	2	2	0	1	1	3	13																						
31	1	2	2	0	0	0	1	1	7																						

№ 14 - Большая магнитная буря
в виде сильных скачков

Обзор составил С. Шимов