

МЕСЯЦ Октябрь '89г

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ Лопарская (Мурманск)  
 ВЕДОМСТВО АН СССР

MURMANSK

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛ- ЖЕН.	АМПЛИТУДА			ХАРА- КТЕР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		U	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	5	3	2	3	5	5	1	1	25	1	30.9	17 <sup>18</sup>	17 <sup>18</sup>	22	2842	396	760	336	4	30.9	14	30	21
2	1	2	1	2	2	3	2	2	15											30.9	23	1.10	03
3	3	0	1	3	4	4	4	5	24											1.10	12	1.10	18
4	3	1	1	1	1	2	3	4	16	2	16x	09	28x	00	279	1860	2055	2269	05	16x	14	16x	21
5	2	1	0	1	1	0	0	4	9											17	01	17	04
6	3	1	1	2	2	4	3	5	21											17	19	17	21
7	5	3	1	1	2	2	3	5	22											18	12	18	14
8	3	2	2	1	2	1	1	4	16											18	19	19	03
9	4	2	2	1	1	1	2	3	16											19	07	19	11
10	3	3	2	2	2	3	2	2	19											19	19	19	22
11	3	1	1	2	1	2	1	2	13											20	19	21	05
12	0	1	2	2	2	2	2	1	12											21	16	22	04
13	1	0	0	0	0	0	0	0	1											22	10	22	12
14	0	0	0	1	0	0	0	0	1											22	13	22	16
15	0	0	0	0	0	0	3	1	4											22	17	22	24
16	1	0	0	2	5	5	5	3	21											23	02	23	07
17	5	3	2	3	3	1	5	3	25											23	19	23	24
18	5	3	1	4	4	2	4	6	29											24	07	24	09
19	7	5	4	4	1	3	5	4	33											24	21	25	10
20	2	2	4	7	8	8	7	6	44											25	20	25	24
21	7	6	6	7	8	8	7	7	56											26	15	27	03
22	7	5	5	5	6	8	7	6	49											27	19	27	23
23	5	5	4	3	3	4	6	5	35	3	28x	14	1x1	1.3 <sup>h</sup>	854	656	883	518	4	28	15	28	22
24	5	3	3	3	3	4	3	5	29											29	01	29	03
25	5	6	4	3	2	4	4	5	33											29	19	30	04
26	3	3	2	3	3	5	6	7	32											30	19	30	04
27	7	3	2	4	3	2	6	6	33											30	18	31	03
28	1	1	1	2	3	6	5	4	23											31	14	31	21
29	3	3	1	2	2	2	6	6	25														
30	7	5	4	3	3	3	6	5	36														
31	5	4	2	2	5	5	5	2	30														

Буря №1 умеренная с юго-западом магнитом  
 Буря №2 - очень сильная с юго-западом магнитом  
 Буря №3 - умеренная с юго-западом магнитом.

ОБЗОР СОСТАВИЛ

МЕСЯЦ

ноябрь '89

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ

Лопарская (Мурманская)

ВЕДОМСТВО

АН ССР

УТ ДНИ	ΣK									N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛ- ЖЕН.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ					
	0-3	3-6	6-9	9-12	1215	1518	1821	2124	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		40	8.1	727		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ		
1	2	1	2	1	1	3	4	5	19	1	2.11	14	10.11	04	187	552	917	746	4	2.11	18	3.11	02		
2	6	3	2	1	1	3	6	5	27											3.11	11	3.11	22		
3	6	4	3	4	5	5	6	4	37											4.11	14	5.11	01		
4	3	1	4	3	5	6	5	7	34											5.11	04	5.11	16		
5	6	6	4	3	1	3	5	5	33											5.11	18	6.11	01		
6	4	4	2	2	2	4	5	3	26											6.11	19	6.11	21		
7	5	3	2	4	5	1	3	4	27											7.11	00	7.11	03		
8	4	3	2	3	2	4	4	0	22											7.11	12	7.11	15		
9	5	5	3	2	2	6	5	4	32											7.11	20	7.11	22		
10	4	4	2	1	1	1	1	1	15											8.11	00	8.11	05		
11	3	3	3	1	1	3	5	5	24											9.11	01	9.11	06		
12	5	3	1	1	1	1	2	3	17											9.11	15	10.11	01		
13	6	5	3	3	5	6	4	6	38	2	12.11	20	14.11	12	40h	748	818	483	4	12.11	23	13.11	06		
14	5	3	3	2	2	1	2	4	22											13.11	13	13.11	14		
15	4	3	0	0	0	1	0	1	9											13.11	20	14.11	03		
16	0	0	0	0	0	1	3	4	8	3	17.11	09	25	18.11	13	37	35	532	1555	1348	5	17.11	19	18.11	06
17	6	2	2	6	8	6	5	8	43											17.11	14	27.11	16		
18	7	7	4	3	2	2	5	5	35	4	27.11	13h	Бури продолжаются								27.11	21	28.11	05	
19	1	0	0	1	1	3	6	5	16											28.11	14	28.11	16		
20	3	3	1	2	2	3	4	4	22											28.11	18	28.11	24		
21	5	2	2	3	2	0	0	0	14											29.11	15	30.11	03		
22	0	0	0	1	1	4	4	4	14											30.11	15	1.12	05		
23	4	1	0	1	1	1	2	1	11																
24	1	1	1	2	2	2	4	4	17																
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
26	0	0	1	1	1	5	5	4	17																
27	2	2	2	2	4	4	3	6	25																
28	6	4	3	2	3	4	5	5	32																
29	3	3	2	2	4	4	6	5	29																
30	4	5	4	3	4	5	6	6	37																
31																									

Бури №1 - умеренная с нестеп. магном.  
 Бури №2 - умеренная с нестепен. магном.  
 Бури №3 - большая с вышедшим магном.  
 Бури №4 -  
 ОБЗОР СОСТАВИЛ Сергеева

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 1989г

ОБСЕРВАТОРИЯ Моларская (Мурманск)

ВЕДОМСТВО АН СССР

\ ПУТ ДНИ \										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛ- ЖЕН.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	1215	1518	1821	2124	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		U	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
											40% 81% 71%												
1	7	5	4	4	6	7	6	7	46	1	27.11	13 <sup>h</sup>	5.12	10 <sup>h</sup>	189	979	1134	907	У	1.12	13	2.12	03
2	6	5	4	3	1	2	4	5	30										2.12	20	3.12	07	
3	5	4	3	4	4	6	7	6	43										3.12	10	4.12	06	
4	6	7	3	3	3	3	5	6	36										4.12	17	5.12	03	
5	7	4	2	1	2	1	3	4	24	2	22.12	09	28.12	09	144	420	838	648	У	22.12	12	22	16
6	1	1	0	0	1	1	1	2	7										22	18	22	21	
7	3	1	2	1	1	3	5	4	20										23	03	23	07	
8	1	1	1	1	2	2	0	2	10										24	13	24	23	
9	1	0	0	0	0	1	1	0	3										25	01	25	03	
10	0	0	0	0	0	0	1	0	1										26	15	26	17	
11	0	0	0	1	1	1	3	2	8										26	18	27	06	
12	1	1	0	0	1	1	5	5	14										27	13	28	03	
13	4	3	1	1	1	2	3	0	15	3	29.12	06 <sup>30</sup>	04 <sup>1</sup>	05 <sup>h</sup>	74204	966	1152	1150	Б	29	13	29	18
14	0	0	1	3	4	4	6	4	22										29	20	30	01	
15	5	3	1	2	2	1	2	2	18										30	05	30	09	
16	1	1	1	3	5	6	6	7	30										30	14	31	07	
17	3	1	1	2	3	3	3	3	19														
18	1	1	1	1	1	3	3	3	14														
19	2	2	1	0	1	1	3	1	11	Буря №1 - умеренная с неясн. началом													
20	0	1	0	1	0	1	4	3	10	Буря №2 - умеренная с неясн. началом													
21	5	2	1	0	1	2	3	4	18	Буря №3 - умеренная с неясн. началом													
22	4	2	1	2	5	4	5	3	26														
23	2	5	3	3	3	3	3	3	25														
24	1	2	2	3	4	5	6	6	29														
25	5	4	2	2	1	3	5	6	28														
26	3	2	2	2	3	4	6	6	28														
27	4	5	4	2	4	6	6	5	36														
28	5	4	2	1	1	1	2	5	21														
29	4	2	3	3	4	7	7	7	37														
30	6	5	4	3	3	5	5	7	38														
31	5	6	6	3	4	4	4	3	35														

ОБЗОР СОСТАВИЛА Сергеева