

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1989 г Cape Wellen

ОБСЕРВАТОРИЯ Элен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Телевизионное ЦКС

UT Дни	Классификация бурь								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА Δ			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
1	3	2	3	4	5	5	3	2	27	1	5.01	14 ^h	5.01	20 ^h	6 ^h	651	1025	710	У.	5.01	16 ^h	5.01	18 ^h
2	1	1	1	2	2	1	2	2	12		11.01	13 ^h	11.01	22 ^h	9 ^h	659	1054	452	М.	11.01	17 ^h	11.01	20 ^h
3	1	0	0	0	0	1	2	1	5	2	15.01	10 ^h	15.01	19 ^h	9 ^h	790	1104	609	У.	15.01	13 ^h	15.01	18 ^h
4	1	1	2	1	1	1	1	3	11	3	20.01	12 ^h 35	20.01	19 ^h	6 ^h	1045	1032	588	Б.	20.01	14 ^h	20.01	16 ^h
5	3	5	6	3	3	7	5	2	34	4	26.01	08 ^h	21.01	18 ^h	10 ^h	708	1080	662	У.	21.01	09 ^h	21.01	10 ^h
6	1	2	4	4	3	0	2	2	18		31.01		31.01							21.01	13 ^h	21.01	16 ^h
7	2	1	1	3	4	3	3	1	18		31.01	12 ^h	31.01	20 ^h	08 ^h	529	816	651	М.	31.01	15 ^h	31.01	19 ^h
8	1	1	1	2	6	7	4	3	25														
9	3	3	3	5	6	4	2	3	29														
10	3	2	2	3	4	3	2	2	22														
11	1	1	0	2	5	7	8	6	30														
12	4	3	4	3	3	3	3	2	24														
13	1	0	1	2	6	6	5	3	24														
14	2	1	0	3	2	3	4	4	19														
15	3	3	4	6	7	8	5	5	41														
16	5	5	5	7	4	5	7	3	41	1. 5 января - умеренная буря с постепенным началом													
17	3	3	5	7	4	6	5	4	37	17 января - малая буря с постепенным началом													
18	3	3	3	5	4	4	2	1	25	2. 15 января - умеренная буря с постепенным началом													
19	1	2	2	2	1	2	2	1	13	3. 20 января - большая буря с внезапным началом													
20	1	0	1	3	6	8	5	4	28	4. 31 января - умеренная буря с постепенным началом													
21	5	3	6	7	6	8	6	4	45	31 января - малая буря с постепенным началом													
22	3	3	3	5	8	6	5	3	36														
23	2	3	3	5	6	6	3	3	31														
24	2	1	1	1	6	4	4	2	21														
25	2	2	3	4	5	2	3	2	23														
26	1	1	2	5	4	3	2	2	20														
27	2	3	2	3	6	4	1	1	22														
28	1	4	4	1	6	5	5	3	29														
29	0	0	0	4	5	6	3	2	20														
30	1	2	3	5	6	4	3	2	26														
31	2	3	4	4	6	8	8	6	41														

-инженер-
магнитолог
обзор составил Крылова А.М.

ТАБЛИЦА МЕСЯЧНОГО ОБЗОРА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ТГФ-11

УЛ

Месяц февраль 1939 г.
Время мировое UT

Станция Эльск

Ливенское УТКС

Дни \ UT	UT									N бурн	начало		конец		про-долж	Амплитуда δ			харак-терист-бурн	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	5	3	3	3	8	4	5	5	56	5	03.02	11 ^h	03.02	21 ^h	10 ^h	526	1224	528	У.	03.02	14 ^h	03.02	16 ^h
2	3	3	3	2	3	2	6	5	27											03.02	12 ^h	03.02	19 ^h
3	3	3	3	4	6	8	8	5	40														
4	4	4	3	4	6	5	3	3	32														
5	3	3	5	5	4	4	4	4	32														
6	4	3	3	6	6	8	5	3	38														
7	3	4	6	7	7	7	4	4	42														
8	3	2	3	5	4	2	2	2	23														
9	3	3	3	3	4	5	3	3	27														
10	4	3	3	2	7	1	1	1	22														
11	1	1	1	3	5	2	4	3	20														
12	1	2	3	2	3	5	5	3	24														
13	3	4	4	6	5	6	5	2	35														
14	2	3	3	6	5	6	0	0	25														
15	1	2	4	5	1	6	5	4	28														
16	3	3	3	3	6	2	3	2	25	<i>5. февраль - по усредненной бурн-е пометками нач. и конц.</i>													
17	2	1	1	1	1	0	1	1	8														
18	0	2	1	0	5	5	3	1	17														
19	1	1	2	1	4	6	1	3	19														
20	2	2	4	6	6	6	5	3	34														
21	1	2	4	4	3	5	2	2	23														
22	2	1	5	5	4	1	2	2	22														
23	1	2	0	2	0	1	2	2	10														
24	2	2	2	2	4	2	1	1	16														
25	1	1	2	1	1	1	1	2	10														
26	0	0	0	1	0	0	0	1	2														
27	1	2	0	1	1	4	2	2	13														
28	1	1	2	3	4	4	4	3	22														
29																							
30																							
31																							

Интенсив-
метролог
обзор составил А.И. Кривый

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

V₉

МЕСЯЦ март 1989 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Фили

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Телеграфное УТКС

Дни	УТ									ΣК	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			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	
1	2	2	2	3	6	4	2	2	23	-	03.03	05 ^h 20	03 ^h 03	19 ^h	14 ^h	635	895	546	М.	02.03	12 ^h	02.03	17 ^h	
2	2	5	4	6	7	6	5	4	39	Б.	13.03	01 ^h	14.03	22 ^h	45	1743	2880	1747	О.Б.	13.03	06 ^h	13 ^h 05	10 ^h	
3	2	6	6	6	9	7	6	3	45											13 ^h 03	11 ^h	13.03	24 ^h	
4	3	2	3	6	6	4	1	1	26											14.03	18 ^h	14.03	21 ^h	
5	2	3	5	7	7	6	3	3	36	Г.	11.03	06 ^h	17.03	17 ^h	11 ^h	1016	1279	666	Б.	17.03	09 ^h	17.03	14 ^h	
6	3	3	4	5	6	5	4	3	33	В.	19.03	04 ^h	19.03	12 ^h	8 ^h	832	1500	626	Б.	19.03	13 ^h	19.03	17 ^h	
7	4	4	3	4	5	1	3	2	26	9.	23.03	10 ^h	23.03	22 ^h	12 ^h	739	1001	587	У.	23.03	14 ^h	23.03	19 ^h	
8	2	2	2	1	0	0	5	5	17		28.03	08 ^h	28.03	22 ^h	14 ^h	532	960	559	М.	28.03	18 ^h	28.03	21 ^h	
9	4	4	5	6	6	6	5	4	40		31.03	06 ^h	31.03	22 ^h	16 ^h	529	785	420	М.	31.03	08 ^h	31.03	11	
10	4	4	5	4	3	5	4	3	32											31.03	17 ^h	31.03	21 ^h	
11	2	2	3	6	6	3	3	3	28															
12	4	3	3	5	6	6	7	3	37															
13	4	7	8	8	8	9	9	9	62															
14	8	7	9	8	7	5	9	6	59															
15	5	4	5	7	6	5	4	2	38															
16	2	5	5	7	6	6	5	4	40	3 марта - малая буря с временным началом.														
17	4	5	6	6	8	5	4	3	40	6. 13 марта - сильнейшая буря с потемненными началами.														
18	1	2	3	5	6	9	4	2	32	7. 17 марта - большая буря с потемненными началами.														
19	1	5	7	7	8	8	8	3	45	8. 19 марта - большая буря с потемненными началами.														
20	2	3	4	2	2	4	3	3	23	9. 23 марта - умеренная буря с потемненными началами.														
21	3	4	6	6	4	4	4	3	34	29 марта - малая буря с потемненными началами.														
22	3	4	6	6	6	8	8	5	44	31 марта - малая буря с потемненными началами.														
23	3	3	2	6	7	7	7	7	42															
24	5	5	4	4	2	2	2	2	26															
25	1	1	2	3	2	3	6	3	21															
26	2	2	2	5	6	2	2	3	24															
27	3	2	5	4	5	5	4	6	34															
28	4	4	4	6	6	6	4	3	37															
29	5	5	7	7	7	7	8	8	54															
30	4	4	6	6	5	4	6	5	40															
31	5	5	7	5	6	6	6	6	46															

обзор составил инженер-математик Фрицель А.М.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

У
Л

МЕСЯЦ апрель 1989 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Уэльс

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Лейкесел УТЭС

УТ Дни	УТ									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			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	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ		
1	5	4	6	7	5	6	5	4	42	-	04.04	08h	04.04	20h	12h	498	1020	546	M.	04.04	10h	04.04	12h	
2	3	4	4	6	6	5	4	3	35											04.04	15h	04.04	19h	
3	3	3	3	7	6	6	4	3	29	-	07.04	08h	07.04	20h	12h	651	1131	414	M.	07.04	15h	07.04	19h	
4	5	5	6	7	5	6	7	5	46	-	27.04	02h	27.04	21h	19h	735	979	265	M.	27.04	05h	27.04	11h	
5	5	5	6	6	5	4	4	3	38															
6	4	3	3	2	3	3	3	3	24															
7	2	3	6	6	5	7	9	4	42															
8	4	4	6	6	6	6	5	3	40															
9	3	3	3	3	3	5	5	3	28															
10	2	2	1	1	3	3	2	3	17															
11	2	2	1	4	1	5	2	3	20															
12	2	2	2	1	1	2	1	2	13															
13	2	4	5	6	6	5	3	3	34															
14	2	3	3	3	5	5	6	6	33															
15	5	5	6	6	6	5	2	3	38															
16	2	2	2	1	3	6	4	5	25	4 апреля 1989г. - малая буря с постепенным началом.														
17	4	2	3	4	3	5	3	2	26	7 апреля 1989г. - малая буря с постепенным началом.														
18	2	3	2	1	1	1	1	2	13	27 апреля 1989г. - сильная буря с постепенным началом.														
19	2	2	1	2	3	3	2	2	17															
20	2	4	4	1	1	2	2	2	18															
21	1	3	2	2	1	2	2	1	14															
22	2	1	1	0	1	2	2	2	11															
23	2	2	2	1	6	7	5	3	28															
24	2	2	1	2	1	3	2	2	15															
25	2	3	3	4	5	6	8	6	37															
26	6	6	6	6	6	6	6	6	48															
27	5	6	6	8	6	6	6	5	48															
28	5	5	6	6	6	5	5	4	43															
29	3	4	5	5	7	6	6	4	40															
30	5	4	4	5	5	3	2	2	30															
31																								

инженер -
магнитолог
обзор составил Грыкина А.М.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 1989 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Улен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Левинское ЗТЭС

UT Дни	UT								ΣК	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			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT						ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	2	2	1	2	4	3	3	19	10.	24.05	04h	24.05	19h	15h	523	1450	630	У.	24.05	10h	24.05	15h
2	4	4	5	4	4	4	5	3	33														
3	3	4	3	4	3	3	3	3	26														
4	3	6	5	3	3	4	3	3	30														
5	6	4	6	5	5	3	3	3	38														
6	3	3	4	5	3	3	3	3	27														
7	2	5	6	6	5	6	4	5	42														
8	2	2	2	3	2	3	2	3	19														
9	1	3	3	1	2	3	1	2	16														
10	3	2	2	1	2	2	2	3	17														
11	1	2	3	3	3	3	2	2	19														
12	2	5	5	5	3	4	3	2	29														
13	1	3	1	2	2	3	3	2	17														
14	2	4	2	2	3	4	3	3	23														
15	2	4	5	5	3	3	3	3	28														
16	2	3	2	1	2	3	2	3	18	10. 24 мая - умеренная буря с постепенным													
17	3	3	3	2	4	2	2	2	21	началом.													
18	2	2	2	2	2	3	3	3	19														
19	2	2	2	2	2	3	2	3	18														
20	2	3	1	4	6	3	2	2	26														
21	2	2	4	5	3	3	2	2	23 22														
22	2	2	3	3	3	3	4	4	24														
23	2	3	3	3	4	4	4	3	32														
24	5	5	7	8	8	7	5	4	49														
25	5	5	7	4	6	5	3	3	38														
26	3	3	2	2	4	5	4	3	26														
27	5	4	5	4	3	3	3	2	29														
28	4	4	3	2	6	5	3	3	30														
29	3	4	3	3	6	3	3	3	28														
30	3	3	3	3	2	3	3	3	23														
31	3	3	3	2	5	4	3	3	26														

инженер-
магнитолог
обзор составил Крошкин А. И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июнь 1989 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Узлен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Левенское УГКС

UT Дни	UT									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			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	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
																			ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	3	2	1	3	3	3	3	20	11	10.VI	02 ^h	10.VI	20 ^h	18 ^h	588	936	735	У.	10.VI	06 ^h	10.VI	10 ^h		
2	3	4	6	5	4	5	3	3	36											10.VI	15 ^h	10.VI	10 ^h		
3	4	4	3	2	1	6	4	3	27																
4	3	6	2	1	1	3	2	3	21																
5	2	2	2	2	1	3	3	3	18																
6	3	3	3	3	2	2	2	3	21																
7	5	5	5	7	6	3	2	3	36																
8	4	4	4	7	7	3	5	4	26																
9	6	5	3	3	4	3	4	5	33																
10	6	6	6	7	6	2	4	4	50																
11	4	4	6	4	3	3	3	4	31																
12	3	4	5	3	2	4	3	3	22																
13	2	3	3	4	5	3	4	3	27																
14	3	5	5	5	6	5	5	6	40																
15	5	6	5	6	6	6	5	4	43																
16	3	3	4	4	7	3	2	2	22	N11. 10 июня - усиленная буря с потопными															
17	1	1	1	1	2	2	3	2	13	кавалом.															
18	2	3	1	2	3	2	2	2	12																
19	2	3	2	4	3	2	2	4	22																
20	3	3	3	6	5	5	5	4	34																
21	2	2	1	1	1	2	2	3	14																
22	1	2	2	1	1	2	2	2	13																
23	2	2	2	2	1	3	2	3	17																
24	2	2	3	3	5	2	2	3	22																
25	3	3	3	3	3	2	3	3	23																
26	2	3	3	5	2	3	3	3	24																
27	2	2	2	1	2	2	2	2	15																
28	2	3	2	3	1	2	1	3	11																
29	3	6	3	6	6	7	2	3	36																
30	14	45	44	24	11	11	22	31	24																
31																									

Инспектор-
магнитолог
обзор составил А.М. Стрельва

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1989 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Вулен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Гидромет

УТ Дни	УТ									N 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	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	2	3	2	1	6	6	5	27														
2	3	4	3	3	2	2	2	3	22														
3	2	2	2	1	1	1	1	3	13														
4	2	2	0	0	0	1	2	2	9														
5	2	3	2	4	4	4	3	3	25														
6	2	3	1	3	2	5	3	4	23														
7	3	4	4	2	2	3	2	3	23														
8	2	2	2	2	2	2	2	3	17														
9	3	3	2	1	2	2	2	3	18														
10	3	4	3	2	3	3	3	3	24														
11	2	2	2	1	1	2	1	3	14														
12	3	1	1	1	1	2	2	3	14														
13	2	3	4	1	2	2	2	3	19														
14	2	3	2	2	2	2	1	2	16														
15	2	2	2	2	1	3	2	3	17														
16	1	2	1	1	2	2	2	2	13	В июле магнитных бурь не было.													
17	3	3	5	3	5	4	3	3	29														
18	3	6	4	3	4	4	2	3	29														
19	2	2	2	1	2	2	2	3	16														
20	2	3	2	1	1	2	2	3	16														
21	2	3	3	2	1	2	2	3	18														
22	2	2	2	2	2	3	2	3	18														
23	3	4	3	2	2	2	2	3	21														
24	3	2	3	3	1	2	3	3	20														
25	3	3	2	2	2	2	2	3	19														
26	23	23	23	32	66	32	33	32	27														
27	2	3	3	2	1	3	2	3	19														
28	3	2	3	2	3	3	2	3	21														
29	2	2	2	2	3	2	2	3	18														
30	3	3	2	1	1	2	2	4	18														
31	3	3	2	1	2	2	2	3	18														

инженер-
магнитолог
обзор составил Крыжов А.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Уз

МЕСЯЦ август 1989г

ОБСЕРВАТОРИЯ Узлен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Телекмурамет

UT Дни	ΣK									N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА ΔU			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		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	2	2	1	2	3	3	3	18	12.	15.08	05 ^h	15.08	14 ^h	11 ^h	1302	1152	332	У.	15.08	08 ^h	15.08	10 ^h
2	3	3	3	1	2	2	3	3	20		17.08	10 ^h	17.08	19 ^h	09 ^h					15.08	11 ^h	16.08	13 ^h
3	3	3	2	2	1	2	1	3	17		17.08	10 ^h	17.08	19 ^h	09 ^h	628	919	423	М.	17.08	16 ^h	17.08	18 ^h
4	2	2	2	3	2	3	2	3	19	13.	23.08	11 ^h	23.08	21 ^h	10 ^h	838	126	672	У.	23.08	15 ^h	23.08	20 ^h
5	3	2	0	0	0	2	2	3	12														
6	2	3	2	1	1	3	3	3	18														
7	3	3	2	1	2	2	2	3	18														
8	2	3	3	4	2	2	2	3	21														
9	2	2	2	2	2	2	3	3	18														
10	3	5	6	6	6	6	5	5	42														
11	4	5	4	6	6	4	3	3	35														
12	3	4	4	3	3	2	3	3	25														
13	4	3	3	3	3	3	3	3	25														
14	4	4	7	6	6	5	4	3	39														
15	7	7	9	8	9	7	4	6	57														
16	6	5	4	2	3	3	3	3	29	12. 15 августа - умеренная буря с пологим началом.													
17	3	3	3	5	6	7	6	4	37														
18	5	5	5	6	2	3	4	4	34	17 августа - малая буря с пологим началом.													
19	4	4	3	1	1	2	2	3	20														
20	3	4	6	7	6	3	2	3	34	13. 23 августа - умеренная буря с пологим началом.													
21	2	2	2	2	5	7	7	4	31														
22	3	3	7	6	3	2	2	2	28														
23	3	4	4	4	6	7	8	4	40														
24	4	3	2	2	1	2	2	3	19														
25	1	2	1	1	0	2	2	3	12														
26	1	2	1	3	1	3	2	2	15														
27	2	5	5	2	3	3	5	4	29														
28	3	1	1	2	2	3	4	5	21														
29	6	6	6	6	5	5	4	3	41														
30	3	3	3	5	5	3	3	3	28														
31	2	2	1	1	1	3	2	3	15														

Штосенер-
магнитолог
обзор составил А.М. Курман

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 19 29 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Пален

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Телеграфический

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	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ					
1	2	3	3	3	1	3	2	2	12	14	22.09	10 ^h	22.09	18 ^h	08 ^h	708	1632	640	У.	22.09	12 ^h	22.09	15 ^h
2	2	1	2	5	5	6	2	2	25	15	26.09	07 ^h	26.09	22 ^h	15 ^h	1319	1368	1014	О.Б.	26.09	10 ^h	26.09	12 ^h
3	2	3	3	1	1	3	2	3	16											26.09	16 ^h	26.09	20 ^h
4	4	5	6	6	4	3	2	3	33														
5	4	5	7	6	3	1	2	3	31														
6	2	3	2	2	5	4	3	3	24														
7	2	2	3	5	5	6	5	3	31														
8	3	4	4	6	4	3	3	2	29														
9	2	2	1	1	2	3	3	2	16														
10	3	3	3	2	2	4	4	2	23														
11	2	2	1	1	1	1	2	2	12														
12	2	3	2	4	3	2	2	2	20														
13	1	1	1	1	1	2	2	3	12														
14	2	2	3	3	2	1	1	2	16														
15	3	3	3	3	6	6	6	5	35														
16	5	5	5	5	4	4	3	3	34	№14. 22 сентября - умеренная буря с потеплениями нагл. сл.													
17	1	1	2	1	1	2	3	3	14														
18	3	3	5	2	3	5	5	5	31	№15. 26 сентября - очень большая буря с потеплениями нагл. сл.													
19	6	6	7	6	4	3	2	2	37 26														
20	2	1	1	1	1	1	2	1	10														
21	2	2	4	5	5	1	1	3	23														
22	2	1	4	6	6	5	4	2	32														
23	1	2	1	1	1	1	1	2	10														
24	1	1	1	1	5	1	2	3	15														
25	1	1	1	3	2	1	1	1	11														
26	1	2	5	7	6	9	6	4	40														
27	3	3	1	1	0	0	1	2	11														
28	1	1	0	0	3	2	3	3	13														
29	2	1	1	1	1	2	3	2	13														
30	2	2	2	1	2	3	4	3	19														
31																							

инженер-
магнитолог
обзор составил А.И. Кривиз

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ октябрь 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ Урен

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Телекоммуникации

UT Дни	UT								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			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		ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	5	6	5	6	2	2	32	N16	20.10	07h	20.10	24h	41h								
2	1	3	2	2	2	2	2	1	15		22.10	07h	22.10	20h	13h								
3	1	1	1	2	6	6	3	3	23														
4	2	2	1	1	3	2	2	2	15														
5	2	2	1	1	1	2	2	2	13														
6	1	1	2	2	2	3	2	1	14														
7	2	2	3	0	2	1	2	3	16														
8	2	1	1	1	1	1	2	3	12														
9	2	2	2	1	1	1	2	2	13														
10	2	1	1	2	2	3	2	2	15														
11	2	2	2	2	1	2	1	2	14														
12	2	1	2	2	1	1	3	2	14														
13	1	1	1	0	0	1	1	2	7														
14	0	1	0	0	0	0	1	1	3														
15	1	2	1	0	1	1	2	2	10														
16	2	2	0	2	6	5	4	2	23	Отдельные характеристики бурь определять не удалось — магнито- сферным находится в ААНЦ.													
17	2	2	3	6	5	1	2	1	22														
18	2	2	1	5	6	1	3	3	23														
19	4	3	5	6	3	1	2	1	25														
20	2	3	6	7	9	9	9	7	52														
21	5	6	6	6	8	8	8	6	54														
22	5	5	6	7	7	6	6	4	46														
23	3	6	7	4	2	2	3	3	30														
24	3	3	5	5	4	3	4	3	30														
25	4	3	5	6	4	4	3	2	31														
26	1	2	3	5	3	6	7	4	31														
27	3	2	4	6	5	2	3	3	28														
28	1	1	1	1	4	5	3	2	18														
29	1	2	2	1	4	1	3	3	14														
30	3	3	5	6	5	2	4	3	31														
31	3	3	2	1	5	6	2	2	24														

Индикатор-
магнитолог
обзор составил А.И. Крыжак

УЛ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ноябрь 19 39 г

ОБСЕРВАТОРИЯ Узден

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Телеграф. центр

УТ Дни	УТ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА Δ			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	D		H	Z	НАЧАЛО ДАТА		УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ	
1	2	1	2	2	2	1	2	3	15	17	13.11	12 ^h	13.11	20 ^h	8 ^h	1064	907	758	У.Б.	13.11	13 ^h	13.11	19 ^h	
2	3	3	1	0	1	3	2	3	21	18	17.11	9 ^h	17.11	24 ^h	15 ^h	2328	1936	1422	О.Б.	17.11	14 ^h	17.11	22 ^h	
3	3	2	5	7	6	5	3	4	35															
4	2	2	5	5	5	5	5	3	32															
5	3	3	3	5	2	2	4	3	25															
6	2	2	2	1	4	3	3	2	19															
7	3	1	4	6	6	1	2	3	26															
8	1	1	3	3	3	4	3	0	18															
9	2	4	2	3	4	6	6	2	29															
10	2	2	2	1	1	1	2	2	13															
11	2	1	1	1	2	3	4	4	18															
12	1	1	2	1	1	0	2	3	11															
13	3	6	6	5	7	7	7	5	46															
14	4	3	5	5	2	1	1	2	23															
15	1	1	0	0	1	2	0	1	6															
16	0	0	0	3	1	2	2	2	10	N17. 13 ноября - умеренная буря с														
17	2	2	6	7	8	9	8	8	50	потенциальн. макс. мом.														
18	5	6	7	6	5	5	1	2	37	N18. 17 ноября - очень большая буря с														
19	1	1	1	3	2	2	3	1	14	потенциальн. макс. мом.														
20	1	2	2	2	3	2	3	2	17															
21	3	1	4	3	5	1	0	0	17															
22	1	0	0	2	1	3	2	2	11															
23	2	1	0	3	1	0	0	1	8															
24	1	1	3	5	5	3	2	2	22															
25	0	1	0	0	0	0	0	1	2															
26	1	1	0	3	2	4	4	3	18															
27	2	2	2	1	6	5	2	4	24															
28	5	6	6	7	4	4	3	5	40															
29	3	1	5	6	5	4	5	3	30															
30	3	4	6	5	5	4	5	3	35															
31																								

инспектор-
магнитолог
обзор составил А.М. Крылов

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 1929г

ОБСЕРВАТОРИЯ Талын

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Телеграфный

Дни	UT	Классификация бурь								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА Δ			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		4	3	4	5	6	5	9	5	41	19.	1.12	11 ^h	1.12	22 ^h	11 ^h	906	1750	1113	0.Б.	1.12	17 ^h	1.12	20 ^h
2		4	4	7	4	3	3	2	4	31		16.12	09 ^h	16.12	18 ^h	09 ^h	452	624	582	М.	16.12	10 ^h	16.12	14 ^h
3		4	3	3	7	6	6	3	5	37		22.12	12 ^h	22.12	20 ^h	08 ^h	665	864	609	М.	22.12	12 ^h	22.12	15 ^h
4		5	4	5	1	4	5	5	5	34		27.12	12 ^h	27.12	21 ^h	09 ^h	637	739	504	М.	27.12	13 ^h	27.12	15 ^h
5		5	3	1	4	1	1	1	1	17											27.12	16 ^h	27.12	19 ^h
6		1	0	1	2	1	1	2	1	9	20.	29.12	10 ^h	29.12	23 ^h	18 ^h	727	1097	550	У.	29.12	10 ^h	29.12	12 ^h
7		2	2	2	2	1	2	3	2	16											29.12	15 ^h	29.12	18 ^h
8		1	0	1	2	2	3	2	2	13											29.12	20 ^h	29.12	22 ^h
9		2	1	0	0	0	1	0	1	5		30.12	09 ^h	30.12	24 ^h	15 ^h	509	482	439	М.	30.12	15 ^h	30.12	20 ^h
10		1	1	1	1	1	0	1	1	7		31.12	04 ^h	31.12	19 ^h	15 ^h	617	869	355	М.	31.12	06 ^h	31.12	08 ^h
11		0	1	0	5	4	2	0	1	13											31.12	11 ^h	31.12	14 ^h
12		0	1	1	2	3	2	2	3	14														
13		2	2	1	1	3	4	2	0	15														
14		0	0	1	5	6	6	3	3	24														
15		2	2	3	3	5	1	1	1	18														
16		1	1	1	6	7	7	3	3	29	19. 1 декабря - очень большая буря с													
17		1	1	2	6	5	6	2	2	25	постепенными началами.													
18		0	1	1	2	1	2	2	2	11	16 декабря - малая буря с постепенными началами.													
19		2	1	1	1	3	1	1	1	11	22 декабря - малая буря с внезапными началами.													
20		0	1	1	0	2	1	2	2	9	27 декабря - малая буря с постепенными началами.													
21		2	2	0	1	3	4	2	4	18	20. 29 декабря - умеренная буря с													
22		2	2	2	2	7	6	7	3	31	внезапными началами.													
23		1	2	5	6	4	4	1	2	25	30 декабря - малая буря с постепенными началами.													
24		2	1	2	4	6	7	5	4	31	31 декабря - малая буря с постепенными													
25		3	4	3	2	6	2	2	3	25	началами.													
26		2	1	2	4	5	5	6	5	30	Инженер- геофизик обзор составил А.М. Кривый.													
27		3	3	2	4	7	7	6	4	36														
28		2	2	1	3	1	1	1	2	13														
29		2	2	2	7	6	8	6	8	41														
30		3	3	4	6	6	6	6	6	40														
31		4	6	7	6	7	6	6	2	44														