

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

К = 9-650^г

UT Дни	UT									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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	1	1	1	1	2	1	0	10	01	23.01	20 ^h	26.01	24 ^h	26 ^h	219	309	229	4	24.01	12 ^h	24.01	19 ^h	
2	2	2	2	2	3	3	3	2	19											25.01	12 ^h	25.01	19 ^h	
3	2	1	2	3	3	1	1	2	15															
4	2	2	1	1	1	3	2	2	14															
5	1	1	1	2	3	1	2	2	13															
6	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
7	1	0	1	1	1	1	2	1	8															
8	1	1	2	2	3	2	3	2	16															
9	1	1	2	2	1	3	1	3	14															
10	3	1	1	2	3	4	1	3	18															
11	1	1	1	2	4	2	2	2	15															
12	2	1	3	3	1	5	2	3	20															
13	3	2	1	1	2	3	3	3	18															
14	1	1	1	1	1	1	2	1	9															
15	3	2	2	2	2	1	4	4	20															
16	1	1	1	2	2	2	2	3	14															
17	2	1	1	3	4	4	2	3	20															
18	1	1	1	1	3	3	4	4	18															
19	1	1	1	1	1	3	2	1	11															
20	2	1	1	1	1	3	2	1	12															
21	0	1	1	1	1	1	1	1	2															
22	1	1	1	1	1	1	1	2	9															
23	0	1	1	1	2	2	2	2	11															
24	4	2	2	3	2	6	4	2	25															
25	1	2	2	2	1	4	6	3	21															
26	2	2	2	1	1	3	2	3	16															
27	0	1	1	1	2	2	3	3	13															
28	1	1	1	1	1	2	1	2	10															
29	1	1	1	1	1	0	0	1	6															
30	1	1	1	2	1	3	3	1	13															
31	2	2	3	3	2	3	3	4	22															

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

$K = 9 - 650^\circ$

УТ Дни	Сумма баллов								ΣК	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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
1	3	2	3	3	3	4	6	7	31	02	1.02	00 ^h	2.02	24 ^h	48 ^h	138	315	303	Б				
2	4	4	2	1	1	1	1	1	15														
3	1	1	1	1	1	1	0	1	7														
4	2	1	1	1	1	1	1	2	10														
5	2	2	3	3	2	2	2	3	19														
6	1	2	1	1	1	1	2	1	10														
7	1	2	1	2	4	4	2	3	19														
8	2	3	2	3	5	4	3	3	25														
9	3	1	2	2	3	5	5	4	25														
10	2	2	2	3	2	1	3	2	17														
11	3	2	2	2	1	5	3	4	22														
12	3	2	2	2	3	3	2	1	18														
13	2	2	1	3	3	3	3	3	20														
14	1	1	1	1	2	3	3	3	15														
15	3	1	1	2	1	3	3	3	17														
16	1	1	1	2	1	2	2	2	12														
17	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
18	1	1	1	1	0	2	2	3	11														
19	1	1	1	2	2	4	3	2	16														
20	1	1	1	1	1	4	3	3	15														
21	2	4	2	2	1	1	2	1	15														
22	2	3	3	3	3	2	3	4	23														
23	3	2	3	1	4	5	3	3	24														
24	3	3	2	1	1	1	4	3	18														
25	3	1	2	2	3	2	2	1	16														
26	2	2	3	2	1	2	2	1	15														
27	1	1	2	3	2	3	4	3	19														
28	3	3	3	3	2	3	2	3	22														
29																							
30																							
31																							

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1981 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9-650⁸

UT дни	UT								ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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	2	2	2	2	3	2	4	3	20	3	04.03	16 ^h 20 ^m	10.03	24 ^h 00 ^m	152 ^h	194	178	191	Ч	06.03	11 ^h 00 ^m	06.03	24 ^h
2	3	2	2	2	3	2	3	2	19											07.03	11 ^h 00 ^m	07.03	24 ^h
3	2	2	2	1	1	1	2	2	13		12.03	04 ^h 00 ^m	14.03	24 ^h 00 ^m	68 ^h	144	144	146	М				
4	2	1	1	1	1	3	3	3	15	4	21.03	06 ^h 00 ^m	23.03	21 ^h 00 ^m	63 ^h	208	232	242	Ч	21.03	11 ^h 00 ^m	21.03	16 ^h 00 ^m
5	3	2	3	4	3	3	3	3	24	5	24.03	03 ^h 42 ^m	28.03	24 ^h 00 ^m	116 ^h	>1020	3315	1282	О.Б.	24.03	03 ^h 42 ^m	24.03	14 ^h 00 ^m
6	2	2	3	4	3	4	5	4	27											24.03	16 ^h 00 ^m	27.03	03 ^h 00 ^m
7	4	2	4	2	6	5	5	4	32														
8	3	3	2	3	2	5	3	3	24														
9	4	3	3	4	5	3	3	4	29														
10	4	3	3	3	2	3	2	1	21														
11	1	1	2	1	2	2	1	2	12														
12	2	2	3	3	3	4	5	3	25														
13	5	4	4	3	2	4	2	1	25														
14	2	2	3	2	1	1	1	1	13														
15	1	1	1	2	2	3	1	1	12														
16	1	1	1	1	0	2	4	1	11														
17	2	3	2	3	3	1	3	3	20														
18	3	3	3	3	1	1	0	1	15														
19	1	1	1	2	3	3	4	4	19														
20	2	4	4	3	2	1	2	1	19														
21	1	1	3	4	6	3	2	3	23														
22	3	3	4	4	3	2	2	4	25														
23	3	2	2	3	3	2	2	2	19														
24	3	9	7	7	5	5	9	9	54														
25	7	8	5	6	8	7	6	7	54														
26	7	7	6	7	9	9	6	4	55														
27	3	4	4	4	5	3	4	4	31														
28	4	4	4	4	3	3	2	2	26														
29	1	1	3	1	1	1	1	2	11														
30	1	3	3	4	4	4	4	4	27														
31	1	2	2	2	1	1	1	3	13														

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1981 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

к = 9-650^δ

УТ Дни	УТ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДАХ			ХАРАК- ТЕРИС 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	
1	6	3	5	4	5	2	3	4	32	6	1.04	00 ^h	5.04	24 ^h	120 ^h	219	489	450	Б					
2	3	3	4	5	2	3	3	4	22	2	24.04	20 ^h 45 ^m				263	386	396	Б					
3	3	3	5	6	6	4	4	4	35															
4	4	3	4	6	2	7	6	5	42															
5	4	3	4	4	4	4	2	3	28															
6	1	2	2	2	2	3	3	2	17															
7	3	2	2	2	2	3	2	2	18															
8	1	1	1	1	1	3	2	2	12															
9	2	3	2	2	3	2	4	3	21															
10	1	2	2	2	3	3	1	1	15															
11	1	1	2	2	1	2	1	2	12															
12	3	3	3	4	4	2	1	1	21															
13	1	1	1	1	1	1	1	1	8															
14	1	2	2	1	2	3	2	1	14															
15	1	1	1	1	2	1	1	1	9															
16	1	1	1	2	1	3	2	1	12	Буря №1 продолжается														
17	1	3	2	3	3	3	4	2	21															
18	1	2	3	3	2	2	2	3	18															
19	2	4	4	5	2	1	2	3	23															
20	1	1	1	2	2	1	1	1	10															
21	1	1	2	3	3	1	1	1	13															
22	2	1	2	2	3	3	1	1	15															
23	1	1	1	3	2	3	3	2	16															
24	2	1	3	3	2	2	3	4	20															
25	3	4	3	4	3	1	2	2	22															
26	3	3	2	1	2	2	2	3	18															
27	3	3	3	4	3	3	4	3	26															
28	3	3	5	3	5	4	5	4	32															
29	5	4	6	5	7	6	5	5	43															
30	4	4	4	4	4	5	4	3	32															
31																								

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

К-9-650⁸

UT Дни	Классификация									ΣK	N Буря	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖК	АМПЛИТУДА ΔU			ХАРАК- ТЕРИС 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	4	3	5	3	3	4	29	7	24.04	20 ^h 45 ^m	03.05	04 ^h	232	263	509	412	Б	02.05	03 ^h	02.05	24 ^h	
2	4	4	4	5	6	6	6	4	39	8	13.05	08 ^h 59 ^m	15.05	12 ^h	52	164	292	220	У					
3	3	4	3	3	3	3	3	3	25	9	16.05	20 ^h 42 ^m	17.05	24 ^h	28	152	238	354	У	12.05	02 ^h	12.05	14 ^h	
4	3	1	2	2	2	3	2	2	17	10	21.05	02 ^h 00 ^m	29.05	24 ^h	214	168	220	152	У					
5	1	1	2	2	2	1	1	2	12	11	31.05	01 ^h 00 ^m												
6	2	2	2	1	2	1	1	2	13															
7	1	2	3	3	2	1	1	1	14															
8	2	2	3	4	2	3	3	2	21															
9	3	2	2	2	2	3	5	3	22															
10	1	2	4	4	3	2	2	3	21															
11	2	1	1	2	1	1	1	1	10															
12	1	1	1	2	1	1	3	1	11															
13	1	2	5	5	4	5	3	3	28															
14	1	3	5	6	5	3	3	3	29															
15	1	2	3	4	2	1	1	1	15															
16	1	1	2	1	2	2	5	4	18															
17	5	3	5	5	3	2	1	2	26															
18	1	1	2	1	1	1	1	1	9															
19	1	1	1	2	2	2	2	2	13	Буря M - продолжается														
20	2	2	2	2	2	1	1	1	13															
21	1	1	1	3	4	2	2	2	16															
22	3	3	4	5	2	3	3	3	26															
23	4	3	3	4	5	3	3	3	28															
24	4	3	4	3	5	4	6	4	33															
25	4	4	4	5	4	4	4	2	31															
26	3	3	4	4	4	5	4	3	30															
27	4	3	4	5	4	2	3	4	29															
28	5	4	4	5	4	5	4	4	35															
29	4	3	3	5	3	2	4	3	27															
30	2	2	4	3	2	4	3	3	23															
31	2	2	5	7	6	7	4	3	36															

обзор составил Рыве Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9 - 650⁸

UT дни	Суммарный индекс								ΣK	N бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС- 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				
1	4	5	7	6	6	7	2	4	41	11	31.05	01 ^h	03.06	17 ^h	88 ^h	838	2205	1830	0.Б.	01.06	04 ^h	01.06	18	
2	3	4	5	5	4	5	4	7	37	12	04.06	03 ^h	06.06	18 ^h	62 ^h	682	1294	1197	0.Б.	04.06	14 ^h	06.06	13	
3	3	3	3	2	2	2	4	4	23	13	07.06	02 ^h	09.06	24 ^h	70 ^h	152	325	280	У	07.06	03 ^h	07.06	12	
4	2	4	3	3	4	6	6	5	33															
5	5	6	7	8	7	9	8	7	57	14	10.06	03 ^h	14.06	06 ^h	99	587	1322	614	0.Б.	10.06	06 ^h	12.06	06	
6	6	6	7	6	3	3	2	4	37												12.06	10 ^h	13.06	22 ^h
7	3	5	6	5	5	2	3	3	32	15	17.06	10 ^h	20.06	24 ^h	86	274	328	332	Б	17.06	10 ^h	18.06	06	
8	4	3	3	3	4	5	4	3	29	16	22.06	12 ^h	27.06	24 ^h	132	152	332	309	Б	24.06	07 ^h	24.06	10 ^h	
9	6	5	5	6	5	5	5	5	42															
10	4	4	7	8	7	6	7	6	49															
11	7	7	7	6	7	5	6	7	52															
12	5	4	4	7	6	5	5	5	41															
13	7	6	6	8	7	6	8	5	53															
14	4	2	3	2	3	2	1	2	19															
15	1	3	5	4	3	4	2	2	24															
16	1	1																						
17	3	2	3	6	6	5	6	6	37															
18	4	4	4	3	3	3	3	3	27															
19	4	4	5	5	4	4	3	4	33															
20	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
21	3	3	4	4	3	3	3	3	26															
22	3	3	4	3	4	3	3	4	27															
23	3	3	4	6	5	4	5	5	35															
24	4	4	4	4	4	3	3	3	29															
25	3	3	4	5	3	4	4	3	29															
26	3	3	4	4	3	3	2	3	25															
27	3	2	3	4	2	2	2	3	21															
28	2	2	3	3	2	2	2	1	17															
29	1	1	2	3	2	2	2	2	15															
30	4	5	3	5	4	3	4	4	32															
31																								

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 90-650^Y

УТ ДНИ										ΣК	N БУРИ	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			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	3	2	3	2	3	3	2	2	20		30.06	01 ^h	04.07	24 ^h	119 ^h	156	193	166	M					
2	2	2	4	5	3	3	4	4	27	17	08.07	06 ^h	10.07	16 ^h	58 ^h	610	1503	694	0.5					
3	4	4	4	4	4	4	5	4	33	18	12.07	09 ^h	15.07	15 ^h	77 ^h	1051	2340	1029	0.5					
4	4	3	4	3	3	1	2	1	21	19	16.07	15 ^h	23.07	24 ^h	177 ^h	164	256	244	У					
5	1	2	1	2	2	2	1	1	12															
6	1	1	1	3	2	3	2	3	16															
7	1	2	1	1	1	1	2	2	11															
8	2	2	5	5	4	7	7	6	38															
9	3	5	9	8	9	9	7	6	56															
10	5	4	4	4	4	3	3	2	29															
11	3	3	4	6	3	4	2	4	29															
12	3	3	4	6	5	4	3	3	31															
13	4	5	7	8	9	9	8	7	57															
14	6	6	6	7	6	4	4	4	43															
15	4	3	3	3	3	1	1	2	20															
16	3	2	2	3	3	4	5	4	26															
17	5	4	5	3	3	4	4	5	33															
18	5	3	2	3	3	3	5	4	28															
19	4	3	5	5	4	4	6	4	35															
20	3	3	5	5	5	3	3	3	30															
21	5	5	5	4	4	3	4	4	34															
22	3	3	4	4	4	3	2	4	27															
23	3	3	2	3	4	4	4	2	25															
24	1	1	3	3	1	3	3	1	16															
25	1	2	3	4	3	3	3	1	20															
26	1	1	1	1	2	1	1	1	9															
27	1	1	1	2	1	1	4	4	15															
28	1	2	2	1	1	1	1	2	11															
29	2	2	2	2	1	1	1	2	13															
30	1	1	3	3	2	2	3	1	16															
31	2	1	3	1	2	2	1	2	14															

обзор составил Гехт Т. Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО _____

UT Дни	Индекс									N Буря	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖ	АМПЛИТУДАХ			ХАРАК- ТЕРИС 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	НАЧАЛО	КОНЕЦ
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	2	3	3	3	4	4	4	26	20	01.08	07 ^h	06.08	24 ^h	137	460	374	348	6	02.08	05 ^h	02.08	18 ^h
2	2	4	6	6	7	6	3	5	39	21	12.08	05 ^h	13.08	21 ^h	40	200	576	472	0.6	05.08	22 ^h	06.08	18 ^h
3	4	3	4	4	6	5	4	5	35											12.08	06 ^h	13.08	01 ^h
4	5	4	5	5	4	4	6	3	36	22	14.08	17 ^h	17.08	24 ^h	79	174	220	240	У				
5	4	5	4	5	4	2	3	6	33	23	18.08	18 ^h 36	23.08	24 ^h	126	351	867	675	0.6	19.08	06 ^h	19.08	15 ^h
6	5	4	5	5	5	5	3	3	35											20.08	06 ^h	21.08	05 ^h
7	3	5	4	4	3	3	2	3	27	24	27.08	10 ^h 18 ^m	02.09	24 ^h	158	265	616	638	0.5	30.08	08 ^h	30.08	24 ^h
8	3	3	3	3	3	2	1	2	20											31.08	06 ^h	31.08	24 ^h
9	2	2	2	3	4	4	3	2	22														
10	2	2	3	3	3	3	1	2	19														
11	4	3	4	4	4	5	3	2	29														
12	2	3	4	4	5	5	8	6	37														
13	3	3	3	4	3	3	3	2	24														
14	1	1	2	2	3	3	4	5	21														
15	5	5	5	4	4	5	5	4	37														
16	4	4	4	3	3	3	3	3	27														
17	3	4	3	4	3	3	3	3	26	Буря N 23 - продолжается													
18	4	2	2	3	3	4	6	4	28														
19	4	4	7	8	6	3	3	3	38														
20	3	3	5	9	9	5	6	5	45														
21	4	5	6	6	4	4	2	4	35														
22	6	6	5	5	4	3	2	3	34														
23	3	3	3	5	2	1	1	1	19														
24	3	3	3	2	3	2	3	2	21														
25	4	2	3	3	1	2	2	2	19														
26	2	3	2	3	2	2	3	2	19														
27	2	2	3	3	2	6	6	5	29														
28	4	3	3	3	4	3	3	3	26														
29	1	2	3	3	2	3	4	4	22														
30	3	2	3	4	6	6	6	7	37														
31	3	3	6	6	6	6	4	4	38														

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

UT Дни	Средние значения индексов								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДАХ			ХАРАК- ТЕРИС 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	5	4	4	4	5	4	4	5	35		05.09	02 ^h	07.09	24 ^h	70	117	120	130	M				
2	3	4	5	4	4	4	1	3	28	25	08.09	04 ^h	14.09	24 ^h	164	213	284	224	У	08.09	09 ^h	08.09	24 ^h
3	1	2	2	3	3	4	3	4	22											09.09	08 ^h	10.09	06 ^h
4	1	2	3	3	3	2	3	2	19	26	24.09	12 ^h	01.10	03	154	325	324	381	Б	27.09	04 ^h	27.09	24 ^h
5	3	3	3	3	3	4	5	3	27											28.09	05 ^h	28.09	24 ^h
6	1	1	1	3	3	4	3	2	18														
7	2	1	3	3	2	1	2	2	16														
8	3	2	3	3	5	5	6	3	30														
9	3	3	4	4	6	4	5	6	35														
10	5	4	4	3	3	3	4	4	30														
11	4	2	2	4	3	4	4	2	25														
12	3	1	2	3	1	2	2	2	16														
13	2	2	2	2	2	2	3	3	18														
14	3	3	4	5	4	4	3	2	28														
15	3	3	2	1	1	2	1	2	15														
16	1	1	1	2	1	1	2	1	10														
17	1	1	1	1	1	3	2	1	11														
18	1	1	1	1	1	1	1	2	9														
19	3	1	1	3	2	3	1	2	16														
20	2	2	1	2	2	1	1	1	12														
21	1	1	1	2	1	1	1	1	9														
22	2	1	2	2	3	2	1	1	14														
23	1	1	1	1	1	1	2	1	9														
24	3	1	1	1	1	3	1	2	13														
25	1	1	2	3	4	5	6	6	28														
26	4	3	4	4	6	4	4	4	33														
27	4	4	5	5	6	6	5	4	39														
28	4	3	3	4	6	5	6	4	35														
29	3	2'	1	3	4	4	4	4	25														
30	3	2	3	4	5	4	5	5	31														
31																							

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТАБРЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9 - 650⁸

УТ Дни	Среднепятидневные индексы									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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	3	3	3	4	4	5	8	7	37	27	01.10	06 ^h	05.10	24 ^h	138	394	990	792	0.5	01.10	18 ^h	02.10	18 ^h	
2	5	5	5	6	8	8	4	4	45	28	06.10	08 ^h	10.10	24 ^h	112	183	457	292	б	06.10	15 ^h	07.10	10 ^h	
3	3	3	3	3	3	3	4	4	26											08.10	8 ^h	08.10	21 ^h	
4	1	2	3	3	4	3	7	6	29	29	18.10	01 ^h 45	20.10	24 ^h	70	187	112	260	у	19.10	19 ^h	20.10	01 ^h	
5	4	2	3	3	3	2	2	2	21											20.10	08 ^h	20.10	18 ^h	
6	2	1	1	3	3	5	5	6	26	30	21.10	09 ^h	31.10	24 ^h	255	696	1605	1026	0.5	21.10	09 ^h	21.10	24 ^h	
7	5	4	4	3	4	3	3	2	28											23.10	19 ^h	24.10	04 ^h	
8	3	3	4	4	6	5	7	3	35											25.10	09 ^h	25.10	24 ^h	
9	3	3	3	3	3	2	3	3	23											26.10	11 ^h	28.10	04 ^h	
10	3	3	3	2	4	6	3	2	26											28.10	09 ^h	29.10	24 ^h	
11	3	2	2	2	3	3	4	2	21											30.10	12 ^h	31.10	03 ^h	
12	2	1	1	1	1	1	2	1	10											31.10	08 ^h	31.10	24 ^h	
13	1	1	2	2	2	2	2	1	13															
14	2	1	1	1	2	1	4	2	14															
15	1	1	2	1	1	1	2	1	10															
16	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Буря №30 ПРОДОЛЖАЕТСЯ														
17	1	1	1	2	3	2	3	2	15															
18	3	2	2	1	4	2	2	2	18															
19	1	3	2	2	2	3	4	4	21															
20	3	2	2	5	5	4	2	2	25															
21	2	2	1	3	5	7	7	6	33															
22	4	3	3	4	3	3	4	3	27															
23	2	2	3	2	2	3	5	5	24															
24	4	3	3	2	3	4	4	3	26															
25	4	2	2	5	5	6	6	6	36															
26	3	2	3	3	7	5	4	5	32															
27	5	5	4	3	5	5	6	5	38															
28	5	4	4	6	9	9	6	6	49															
29	?	?	8	?	?	?	8	6	5?															
30	2	2	3	3	6	?	6	5	34															
31	4	3	5	6	4	5	6	?	40															

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9 - 650^x

UT Дни	Классификация по UT								ΣK	N Буря	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДАХ			ХАРАК- ТЕРИС 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
1	5	3	3	6	7	9	9	7	49	30	21.10	09 ^h	03.11	00 ^h	48 ^h	406	1032	519	0.5	01.11	12 ^h	02.11	02 ^h
2	7	6	4	3	3	5	3	3	34	31	04.11	18 ^h 40	06.11	00 ^h	30 ^h	228	258	244	У	04.11	18 ^h 40	04.11	24 ^h
3	2	2	2	4	3	3	2	3	21	32	08.11	06 ^h 45	12.11	00 ^h	90 ^h	618	2852	1200	0.5	08.11	12 ^h	09.11	22 ^h
4	3	3	2	3	3	3	6	6	29											11.11	16 ^h	11.11	24 ^h
5	4	4	3	2	1	3	4	2	23	33	15.11	11 ^h	24.11	00 ^h	206 ^h	583	1620	205	0.5	15.11	11 ^h	15.11	16 ^h
6	2	3	2	2	2	4	3	2	20											16.11	12 ^h	16.11	24 ^h
7	3	2	3	2	3	3	2	2	20											17.11	12 ^h	17.11	20 ^h
8	3	2	4	5	8	9	8	9	48											18.11	12 ^h	18.11	24 ^h
9	9	7	7	6	5	6	6	5	51											19.11	13 ^h	19.11	24 ^h
10	3	3	4	3	4	4	5	3	29											21.11	11 ^h	22.11	15 ^h
11	2	2	1	2	3	4	6	6	26											23.11	11 ^h	23.11	12 ^h
12	2	3	2	1	1	3	1	2	15														
13	3	3	3	2	3	2	3	3	22														
14	3	3	3	2	3	2	3	3	22														
15	3	2	3	5	8	5	4	3	33														
16	3	3	2	6	5	4	3	4	30	Буря №32: амплитуда D > 618 ^x													
17	2	2	3	4	4	5	6	3	29	Z > 1200 ^x													
18	3	2	3	6	6	4	6	5	35	Буря №33: амплитуда D > 583 ^x													
19	5	4	4	3	6	8	8	6	44														
20	3	3	3	3	3	4	5	4	28														
21	3	3	4	5	6	9	9	7	46														
22	5	5	5	6	7	3	3	3	37														
23	3	2	4	5	6	4	3	3	30														
24	1	3	2	1	3	3	3	4	20														
25	1	2	2	1	1	3	3	1	14														
26	1	2	2	3	3	2	2	1	16														
27	1	1	1	1	2	4	3	2	15														
28	1	1	1	1	2	2	3	4	15														
29	3	1	1	1	4	4	2	4	20														
30	3	2	2	1	2	1	2	4	17														
31																							

обзор составил АЛЕКСЕЕВА А.Н.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ 1991 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9 - 650^h

UT ДНИ	UT									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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	3	2	2	2	2	2	3	3	19		13.12	12 ^h	14.12	24 ^h	37 ^h	152			М	13.12	14 ^h	13.12	24 ^h	
2	3	2	2	4	4	3	4	4	26											14.12	14 ^h	14.12	19 ^h	
3	2	1	2	2	4	3	4	3	21	34	16.12	12 ^h	21.12	24 ^h	132 ^h	197	168	237	У	16.12	12 ^h	17.12	24 ^h	
4	2	2	2	2	2	3	4	3	20											19.12	13 ^h	19.12	21 ^h	
5	1	2	1	1	1	3	3	2	14											21.12	9 ^h	21.12	17 ^h	
6	2	1	1	1	1	1	1	2	10	35	22.12	10 ^h	30.12	00 ^h	63 ^h	261	318	342	Б	22.12	11 ^h	22.12	24 ^h	
7	1	1	1	1	1	2	2	3	12											28.12	16 ^h	28.12	24 ^h	
8	1	1	1	2	3	3	1	1	13											29.12	18 ^h	29.12	24 ^h	
9	1	1	2	3	1	4	3	4	19															
10	3	2	2	2	2	4	4	5	24															
11	3	2	1	1	3	3	3	3	19															
12	3	2	1	1	2	4	4	3	20															
13	3	2	2	4	5	3	4	3	26															
14	1	1	3	3	4	5	3	2	22															
15	2	2	2	1	1	1	1	1	11															
16	1	1	1	3	4	4	5	5	24															
17	5	4	3	4	5	5	5	4	35															
18	3	2	2	3	2	4	2	1	19															
19	1	1	2	3	4	4	4	2	21															
20	1	1	1	1	2	4	3	3	16															
21	3	3	4	5	5	4	3	3	30															
22	2	1	1	1	1	1	1	1	9															
23	2	2	2	3	4	4	3	4	24															
24	3	1	2	3	4	3	1	1	18															
25	1	1	1	2	3	2	3	2	15															
26	1	1	1	1	2	3	3	2	14															
27	4	2	3	5	5	6	6	7	38															
28	3	3	2	3	4	5	6	6	32															
29	3	4	3	2	3	3	5	6	29															
30	4	3	2	2	3	3	2	2	21															
31	2	1	1	1	3	4	4	3	19															

обзор составил АЛЕКСЕЕВА АН.