

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 1987г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГКС

к=9-650^б

УТ ДНИ										ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АНПАТЧДАУ			ХАР- КТЕРН БУРН	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	2	2	2	4	4	5	3	24			20.01	04 ^h	24.01	24 ^h	116 ^h	168	104	104	М	20.01	14 ^h	20.01	24 ^h
2	0	1	1	1	5	4	1	2	15															
3	2	2	2	1	2	1	1	1	12															
4	1	1	0	0	0	1	2	1	6															
5	1	1	1	0	0	2	2	1	8															
6	0	1	0	1	1	1	0	1	5															
7	1	1	1	1	0	2	1	3	10															
8	2	0	1	2	3	2	3	2	15															
9	2	2	3	3	3	2	1	1	17															
10	0	1	2	1	2	1	1	1	9															
11	0	1	1	1	1	2	2	2	10															
12	1	2	1	2	3	2	1	0	12															
13	1	1	1	1	2	3	1	1	11															
14	0	1	1	1	2	2	3	0	10															
15	0	1	1	0	1	2	3	2	10															
16	1	1	2	3	4	5	3	1	20															
17	2	1	1	1	2	3	2	3	15															
18	2	0	1	2	1	2	2	3	13															
19	0	1	2	3	2	3	2	2	15															
20	1	2	3	2	4	5	4	2	23															
21	1	1	1	3	4	3	3	3	19															
22	1	2	2	2	4	3	3	3	20															
23	2	2	1	4	3	3	2	3	20															
24	2	2	2	2	2	2	2	1	15															
25	1	2	2	2	1	3	2	2	15															
26	1	2	2	2	3	3	2	1	16															
27	0	1	2	3	3	1	1	1	12															
28	1	2	2	1	2	4	4	3	19															
29	3	2	2	1	2	2	1	1	14															
30	1	0	1	1	2	2	2	1	10															
31	2	1	1	2	2	2	1	1	10															

обзор составил БАБЕНКО А.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 1987 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГКС

К = 9-650^h

УТ Дни										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРНО БУРН	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 ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
	1	2	1	1	2	2	3	1	1		13		11.02	17 ⁰⁰		12.02	24 ⁰⁰	31 ^h		199	124	128	М
2	1	0	1	2	2	3	2	1	12	1	20.02	01 ⁰⁰	25.02	24 ⁰⁰	145 ^h	183	140	212	У	20.02	08 ⁰⁰	20.02	22 ⁰⁰
3	1	1	2	1	0	1	1	0	7														
4	0	0	0	1	2	3	3	0	9														
5	0	0	1	2	2	2	0	1	8														
6	1	1	1	2	3	1	1	2	12														
7	2	1	1	1	3	3	3	3	17														
8	2	2	2	2	4	5	4	2	23														
9	1	2	2	3	4	3	0	3	18														
10	2	1	1	2	2	3	1	1	13														
11	2	1	1	1	1	2	4	2	14														
12	3	2	2	2	6	5	3	2	25														
13	2	1	1	0	1	1	2	1	9														
14	1	1	1	2	1	2	2	1	11														
15	0	0	0	2	4	1	2	2	11														
16	2	1	2	3	3	3	4	2	20														
17	1	1	2	1	4	4	4	2	19														
18	1	2	0	1	3	1	1	3	12														
19	1	1	1	1	1	2	2	2	11														
20	2	3	3	5	5	5	4	4	31														
21	3	2	3	3	1	5	3	3	23														
22	2	3	2	4	2	2	3	4	22														
23	2	2	2	3	4	3	3	2	21														
24	2	2	2	2	3	3	4	4	22														
25	2	1	1	3	1	3	3	1	15														
26	1	1	1	2	2	2	1	0	10														
27	0	1	2	2	2	3	5	3	18														
28	2	2	3	3	4	2	2	3	21														
29																							
30																							
31																							

обзор составил РЫШЕ Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

94084 III

МЕСЯЦ МАРТ 1987 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГКС

K = 9-650^h

UT Дни	Классификация по интенсивности									ΣK	N Бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА ΔU			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЬ	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		ПЕРИОД	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
																					ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	2	1	2	1	4	4	3	19		5.03	05 ^h	7.03	15 ^h	59 ^h	152	110	121	M	5.03	12 ^h	5.03	24 ^h	
2	0	1	1	1	2	2	1	2	10											7.03	8 ^h	7.03	15 ^h	
3	1	1	2	2	1	2	3	2	14		21.03	11 ^h	23.03	14 ^h	50 ^h	160	97	106	M	21.03	12 ^h	21.03	23 ^h	
4	3	2	2	3	3	3	3	3	22											22.03	18 ^h	22.03	23 ^h	
5	1	3	2	3	5	5	4	4	27		25.03	16 ^h	28.03	19 ^h	75 ^h	129	90	118	M	27.03	12 ^h	27.03	18 ^h	
6	1	2	1	2	1	1	3	3	14															
7	3	3	3	4	4	2	3	1	23															
8	3	1	3	3	4	4	1	2	21															
9	2	2	2	1	1	2	1	0	11															
10	1	2	2	2	5	3	1	0	16															
11	1	1	2	2	4	4	4	1	19															
12	2	1	2	3	2	1	3	4	18															
13	2	2	2	2	2	2	1	2	15															
14	2	2	2	2	2	2	3	2	17															
15	1	3	3	3	3	1	1	2	17															
16	2	1	3	3	4	1	3	3	20															
17	2	2	3	2	3	3	2	1	18															
18	1	2	2	2	3	4	3	4	21															
19	2	2	3	3	3	1	3	3	20															
20	1	1	1	1	2	1	1	1	9															
21	1	1	1	3	4	4	4	4	22															
22	4	2	2	2	2	3	4	3	22															
23	1	1	2	3	2	1	2	0	12															
24	1	0	3	2	1	1	2	1	11															
25	1	0	1	1	2	4	2	2	13															
26	1	2	3	4	3	3	3	2	21															
27	2	2	3	4	4	5	2	3	25															
28	3	2	3	2	3	2	2	1	18															
29	0	1	2	2	1	1	1	1	9															
30	1	1	1	1	2	2	1	0	9															
31	1	1	0	1	2	1	1	1	8															

обзор составил БАБЕНКО А.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ 1987г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКАЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГКС

к-9-650⁸

УТ Дни	ΣК									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	З		ПЕРИОД	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
																				БУРН	ДАТА	УТ	ДАТА
1	2	3	2	2	2	3	3	1	18										4.04	10 ^h	4.04	16 ^h	
2	0	1	1	2	1	3	1	0	9														
3	0	1	1	1	1	0	1	0	5														
4	0	3	3	4	5	4	1	1	21														
5	2	3	3	2	3	3	3	3	22														
6	1	1	1	2	2	3	1	1	12														
7	2	2	3	2	3	4	3	1	20														
8	0	1	4	3	2	2	3	2	17														
9	1	1	2	2	3	2	3	1	15														
10	2	2	2	2	1	1	1	0	11														
11	1	2	2	1	3	2	1	1	13														
12	1	2	0	2	2	1	2	1	11														
13	1	0	2	3	1	4	4	4	19														
14	0	1	1	2	3	2	3	1	13														
15	1	1	1	2	2	2	2	1	12														
16	0	2	2	2	2	1	0	1	10														
17	2	1	1	1	1	2	1	0	9														
18	0	0	1	2	1	1	1	1	7														
19	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
20	1	2	4	4	3	2	0	1	17														
21	1	2	2	1	1	0	0	0	7														
22	0	1	2	2	1	1	2	3	12														
23	1	1	1	1	2	0	1	1	8														
24	1	2	2	3	3	1	3	2	17														
25	1	1	2	2	1	2	1	1	11														
26	1	0	1	2	2	1	1	1	9														
27	1	1	3	3	2	4	2	2	18														
28	1	0	0	1	1	0	0	2	5														
29	1	1	1	2	1	1	3	1	11														
30	0	1	1	2	1	1	1	2	9														
31																							

обзор составил БАБЕНКО А.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

 МЕСЯЦ МАЙ 1987г.

 ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

 ВЕДОМСТВО КУГКС

Дни	УТ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
												ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
												ДАТА	УТ	ДАТА	УТ						ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	1	1	2	4	3	2	2	2	17	2	24.05	02 ^h	29.05	18 ^h	136 ^h	-	212	179	У	28.05	06	28.05	17 ^h	
2	1	1	2	2	1	1	1	2	11											28.05	06	29.05	17 ^h	
3	0	1	3	3	2	1	1	1	12															
4	1	2	3	2	2	1	1	1	13															
5	1	1	1	2	2	1	2	1	11															
6	0	0	0	1	2	2	2	3	10															
7	2	3	3	3	2	2	1	2	18															
8	1	2	2	2	2	2	0	1	12															
9	1	1	2	3	2	1	1	2	13															
10	2	1	3	3	4	2	2	1	18															
11	2	1	1	2	1	2	3	3	15															
12	1	1	0	1	0	1	0	2	0															
13	0	1	3	3	2	2	2	2	15															
14	0	1	2	3	3	2	2	2	15															
15	0	1	1	3	2	1	1	0	9															
16	1	2	2	2	2	1	1	0	11															
17	1	1	0	2	1	1	1	2	9															
18	2	0	2	1	2	1	1	2	11															
19	0	1	0	1	1	0	0	1	4															
20	1	1	2	2	2	1	1	1	11															
21	0	0	0	1	0	1	1	0	3															
22	1	2	1	3	3	3	3	2	18															
23	1	2	2	3	2	2	2	2	16															
24	2	3	4	4	2	5	3	4	27															
25	2	4	5	4	4	2	3	2	26															
26	0	2	2	3	3	2	4	3	19															
27	2	2	3	5	3	2	3	2	22															
28	1	2	2	3	2	1	2	4	17															
29	3	3	5	4	4	2	1	0	22															
30	0	0	3	3	3	2	3	2	16															
31	2	2	3	3	2	2	3	2	19															

 обзор составил Рише Г. А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1987г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГКС

K = 9 - 650^г

УТ ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО	КОНЕЦ	НАЧАЛО	КОНЕЦ
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	1	1	2	3	3	2	2	3	17														
2	2	2	3	3	1	1	1	1	14														
3	0	1	1	2	2	1	1	1	9														
4	2	2	2	3	2	1	2	1	15														
5	0	1	2	2	2	2	1	1	11														
6	1	2	3	5	6	2	4	3	26														
7	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
8	2	2	2	2	1	0	1	2	12														
9	1	0	1	1	1	1	1	1	7														
10	1	1	1	3	2	1	1	0	10														
11	1	2	2	4	2	2	2	2	17														
12	2	2	3	4	3	3	2	2	21														
13	1	1	2	3	2	1	1	1	12														
14	1	2	3	3	1	0	1	2	13														
15	1	1	1	2	1	2	1	1	10														
16	2	2	2	3	2	2	3	2	18														
17	2	2	2	2	1	0	0	1	10														
18	1	2	2	3	2	2	1	2	15														
19	2	3	3	4	3	1	2	3	21														
20	2	1	2	2	3	2	3	3	18														
21	1	2	1	1	1	1	2	1	10														
22	1	1	1	2	1	1	2	1	10														
23	0	1	1	2	2	1	1	0	8														
24	0	1	3	3	1	2	2	2	14														
25	0	1	1	2	1	2	2	3	12														
26	3	1	1	1	2	1	2	3	14														
27	1	2	2	4	2	1	1	1	14														
28	1	1	1	2	1	1	1	2	10														
29	1	1	1	2	2	2	2	1	12														
30	1	1	1	2	1	1	0	1	8														
31																							

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

n 118*

 МЕСЯЦ ИЮЛЬ 1987г.

 ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

 ВЕДОМСТВО КУГКС
 $K = 9 - 650^{\delta}$

УТ Дни	Классификация по продолжительности								ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-24	24-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	0	1	1	1	1	1	1	0	6		15.07	02 ^h	18.07	22 ^h	42 ^h	-	146	104	М				
2	1	0	1	2	1	1	1	1	8		24.07	16 ^h 37	25.07	24 ^h	32 ^h	-	132	68	М	25.07	04 ^h	25.07	21 ^h
3	0	1	1	3	1	1	4	3	14	3	28.07	08 ^h 49	29.07	21 ^h	37 ^h	-	200	216	У	28.07	08 ^h 49	29.07	18 ^h
4	2	3	2	1	2	2	2	2	16														
5	1	1	3	2	2	2	2	1	14														
6	0	2	2	2	2	1	2	1	12														
7	0	0	2	3	2	1	1	1	10														
8	2	2	3	4	3	2	2	2	20														
9	1	2	2	3	2	3	2	2	17														
10	2	2	3	4	3	1	2	0	17														
11	0	1	2	2	2	1	2	2	12														
12	1	1	2	3	2	2	2	2	15														
13	0	1	1	2	1	1	1	2	9														
14	1	2	2	2	1	2	1	1	12														
15	1	2	5	5	4	3	3	4	27														
16	3	3	4	3	2	3	2	3	23														
17	1	2	2	4	4	1	3	2	19														
18	2	2	2	3	3	2	2	1	17														
19	1	0	1	3	2	3	2	2	14		Занесё по D-ВАРИОМЕТРУ												
20	1	2	2	3	3	3	2	2	18		ОТСУТСТВУЕТ												
21	0	1	2	2	2	1	0	1	9														
22	1	2	3	3	3	1	2	1	16														
23	0	1	1	2	2	1	1	2	10														
24	1	1	1	2	2	3	3	2	15														
25	2	2	4	5	3	2	2	1	21														
26	0	0	2	2	2	1	0	0	7														
27	1	1	2	1	2	2	1	1	11														
28	0	0	4	4	4	4	4	3	23														
29	5	4	5	5	3	2	1	0	25														
30	2	1	1	2	3	1	2	3	15														
31	2	4	3	4	2	2	2	2	21														

 обзор составил РИШЕ Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 1987 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КЧГКС

К=9-650^в

УТ Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- АМЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИЯ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	1	2	2	3	2	2	1	1	14	3	15.08.87	06 ^h 00	17.08	24 ^h 00	114 ^h	-	171	122	4				
2	1	1	2	2	2	2	2	1	13	4	22.08.87	09 ^h 40	08.09	00 ^h 00	254 ^h 20	-	244	316	Б	25.08	11 ^h 00	26.08	21 ^h 00
3	0	0	2	3	3	4	3	1	16											31.08	14 ^h 00	31.08	19 ^h 00
4	0	1	1	2	1	2	2	2	11														
5	2	3	3	3	3	2	3	2	21														
6	0	1	2	2	3	2	2	2	14														
7	1	1	1	1	2	1	0	1	8														
8	0	1	2	2	3	2	2	3	15														
9	2	2	2	3	3	1	2	1	16														
10	0	0	0	2	1	1	2	1	7														
11	1	1	0	1	2	2	2	2	11														
12	1	1	2	3	3	2	3	3	18														
13	2	3	5	4	3	2	2	3	24														
14	2	4	3	3	3	2	3	2	22														
15	1	3	4	4	3	3	3	4	25														
16	2	3	4	2	2	2	1	1	17	БУРЯ №4 начавшаяся 22.08.87г. продолжается													
17	1	2	3	2	4	3	2	2	19														
18	0	2	2	2	1	2	1	1	11	Запись по D отсутствует													
19	1	1	3	2	3	2	2	2	16	с 12.05.87г.													
20	2	3	3	3	2	1	3	1	18														
21	1	1	1	1	1	3	3	0	11														
22	0	1	2	4	2	1	3	1	14														
23	1	1	2	2	3	3	3	1	16														
24	1	1	1	5	4	4	4	2	22														
25	2	1	3	4	4	4	5	5	28														
26	3	4	4	5	4	4	3	2	29														
27	2	3	4	4	3	4	3	1	24														
28	1	1	1	2	2	3	4	4	18														
29	2	1	1	4	1	3	4	2	18														
30	1	3	5	4	2	3	3	2	23														
31	2	2	4	4	5	5	3	2	27														

обзор составил АЛЕКСЕЕВА А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ 1987 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГК.С.

$K = 9 - 650^{\circ}$

UT ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	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 ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	3	3	4	4	5	5	4	4		32	4	22.08	09 ^h 40 ^m		01.09	24 ^h	254 ^m 20 ^m		250 ^r	256 ^r	316 ^r	Б
2	2	2	2	3	3	2	2	1	17											31.08	14 ^h 00	31.08	19 ^h 00
3	1	1	2	1	1	0	0	0	6	5	10.09	11 ^h 00	18.09	22 ^h 00	203 ^h	180 ^r	351 ^r	324 ^r	Б	10.09	11 ^h 00	11.09	24 ^h 00
4	1	1	0	3	2	3	2	2	14	6	25.09	07 ^h 00	20.09	24 ^h 00	41 ^h	309 ^r	156 ^r	394 ^r	Б				
5	1	0	2	2	2	1	1	2	11		27.09	17 ^h 00	30.09	24 ^h 00	79 ^h	206 ^r	156 ^r	156 ^r	М				
6	0	0	1	4	2	3	2	1	13														
7	0	1	2	3	3	2	2	3	16														
8	2	2	2	3	2	2	1	2	16														
9	2	2	3	3	1	1	2	1	15														
10	1	1	1	4	5	4	4	6	26														
11	5	3	4	5	4	3	5	4	33														
12	2	3	3	3	4	2	5	4	26														
13	3	3	2	3	5	4	2	4	26														
14	3	4	3	4	3	4	4	3	28														
15	2	3	3	4	3	4	4	5	28														
16	3	2	3	4	3	3	2	2	22														
17	1	3	2	2	2	3	3	2	18														
18	2	1	2	3	2	2	1	1	14														
19	1	1	1	2	1	2	0	0	8	по D-ВАРИОМЕТРУ ЗАПИСИ НЕТ													
20	1	2	1	2	3	4	4	2	19														
21	1	1	3	3	3	1	2	1	15														
22	2	2	2	2	1	4	3	4	20														
23	3	1	2	2	2	2	3	1	16														
24	1	3	2	3	2	2	2	2	17														
25	1	1	3	4	5	5	6	6	31														
26	1	1	3	3	3	2	3	1	17														
27	2	2	2	3	2	3	3	2	19														
28	4	2	3	4	3	3	3	3	25														
29	2	2	2	3	5	5	5	4	28														
30	4	3	3	4	5	5	4	2	30														
31																							

обзор составил РИШЕ Г.А.

97241 n. 184* - III

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТЯБРЬ 1987 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГКС

K = 9 - 650⁸

UT ДНИ	СКОРОСТЬ									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО			КОНЕЦ			ПРО-ДОЛЖ.			АМПЛИТУДА			ХАРАК-ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	Д	Н	З	НАЧАЛО ДАТА		UT	КОНЕЦ ДАТА	UT	
1	2	2	2	3	3	4	2	2	20	7	3.10	04 ^h	4.10	21 ⁰⁰	41 ^h	-	530	508	0.5.	3.10	8 ⁰⁰	3.10	24 ⁰⁰					
2	2	1	1	3	2	1	2	1	13	8	11.10	01 ^h	16.10	24 ⁰⁰	143 ^h	308	162	178	4	11.10	14 ⁰⁰	11.10	23 ⁰⁰					
3	4	5	6	7	5	2	0	0	29											13.10	14 ⁰⁰	13.10	24 ⁰⁰					
4	1	1	2	3	4	3	1	0	15	9	22.10	19 ^h	31.10	24 ⁰⁰	221 ^h	319	312	436	6	24.10	16 ⁰⁰	25.10	01 ⁰⁰					
5	0	2	2	2	2	2	1	1	12											25.10	09 ⁰⁰	25.10	15 ⁰⁰					
6	1	1	1	1	0	1	2	1	8											27.10	09 ⁰⁰	28.10	01 ⁰⁰					
7	0	0	2	2	4	2	1	1	12											28.10	09 ⁰⁰	28.10	23 ⁰⁰					
8	1	1	1	2	2	1	2	2	12																			
9	0	1	1	0	0	0	2	2	6																			
10	2	2	1	0	1	2	2	1	11																			
11	2	2	3	3	4	6	5	3	28																			
12	1	3	1	1	3	4	2	1	16																			
13	2	2	3	3	4	4	4	3	25																			
14	3	3	3	4	4	5	4	3	29																			
15	2	3	3	5	4	4	4	2	27																			
16	1	1	3	2	1	2	4	3	17																			
17	2	1	1	3	5	4	3	3	22																			
18	1	3	1	2	1	1	1	1	11																			
19	0	0	0	2	2	2	1	2	9																			
20	0	0	0	0	3	4	3	4	14																			
21	2	1	1	2	3	3	4	1	17																			
22	1	1	1	1	1	1	2	2	10																			
23	3	2	1	2	4	4	1	0	17																			
24	0	1	1	2	2	3	5	4	18																			
25	2	3	3	4	4	2	3	3	24																			
26	1	2	2	3	3	3	2	2	18																			
27	3	2	3	5	6	6	6	3	34																			
28	3	5	4	6	5	6	5	2	36																			
29	3	2	3	4	4	3	3	2	24																			
30	2	1	2	4	3	2	2	2	18																			
31	1	0	2	3	3	3	4	2	18																			

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

 МЕСЯЦ НОЯБРЬ 1987г.

 ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

 ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

 ВЕДОМСТВО КУГКС
 $K=9-650^{\delta}$

UT Дни	Суммарная индикаторная шкала									N Бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ВСЛЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИО БУРН	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	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	
1	0	1	2	2	3	3	1	0	12	10	02.11	09 ^h	04.11	09 ^h	48 ^h	287 ^z	212 ^h	255 ^z	У			
2	1	1	1	2	3	5	6	5	24		13.11	08 ^h	15.11	24 ^h	64 ^h	112 ^z	187 ^h	114 ^z	М			
3	3	3	2	3	3	5	6	5	30	11	23.11	06 ^h	28.11	24 ^h	102 ^h	276 ^z	236 ^h	236 ^z	У			
4	2	2	2	1	2	2	2	2	15													
5	0	1	2	3	2	3	3	3	17													
6	0	1	1	2	2	2	2	2	12													
7	0	2	1	1	1	1	0	0	6													
8	0	0	1	1	1	1	0	0	4													
9	0	0	1	1	2	2	2	3	11													
10	2	2	2	2	2	1	1	2	14													
11	1	1	2	3	1	3	1	3	15													
12	3	2	3	3	2	2	3	4	22													
13	3	3	3	4	5	5	3	4	30													
14	2	3	2	4	4	4	3	2	24													
15	3	2	2	3	3	3	3	2	21													
16	1	2	1	2	1	2	2	1	12													
17	1	1	0	1	1	1	1	0	6													
18	0	1	1	0	1	1	2	1	7													
19	0	1	2	2	3	4	2	1	15													
20	1	2	2	2	2	4	3	1	17													
21	1	2	1	2	1	1	2	1	11													
22	1	1	1	2	1	2	2	2	12													
23	1	1	4	4	6	4	6	4	30													
24	3	2	2	4	5	4	2	3	25													
25	1	1	2	1	4	3	2	2	16													
26	1	1	1	2	4	3	2	2	16													
27	2	2	2	3	4	4	2	1	20													
28	1	1	1	3	2	3	3	1	15													
29	1	0	0	1	1	1	1	0	5													
30	0	0	1	1	0	1	3	1	7													
31																						

 обзор составил Рише Г.А.

97273 н. 187*III

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 1987г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГКС

K = 9-650⁸

UT ДНИ	Классификация по силе возмущения									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИЗ- БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	1	1	1	2	1	1	2	1	10		09.12	19 ^h 42 ^m	12.12	21 ^h 0 ^m	73 ^h	154	196	132	М					
2	0	0	1	1	2	2	1	1	8		15.12	15 ^h 00 ^m	18.12	15 ^h	72 ^h	206	160	160	М					
3	2	1	1	1	2	4	2	3	16		21.12	12 ^h 00 ^m	23.12	19 ^h	55 ^h	142	124	98	М					
4	1	0	0	0	1	2	3	4	11															
5	2	1	3	2	3	3	3	1	18															
6	0	0	1	0	1	2	2	2	8															
7	2	1	0	0	2	2	1	0	8															
8	0	0	0	1	1	0	0	0	2															
9	0	0	0	1	1	1	3	3	9															
10	2	2	3	3	5	5	6	4	30															
11	3	3	1	1	3	4	4	2	21															
12	2	2	2	2	3	1	1	1	14															
13	1	1	1	1	1	2	1	1	9															
14	1	0	1	1	0	2	1	1	7															
15	0	0	1	1	2	4	4	2	14															
16	5	3	3	5	5	4	3	3	31															
17	2	2	1	3	5	3	3	3	22															
18	2	2	2	1	1	1	0	1	10															
19	0	0	0	4	2	2	3	1	12															
20	0	1	1	2	3	2	2	1	12															
21	0	1	2	2	3	2	4	3	17															
22	3	2	2	3	4	3	4	4	25															
23	3	2	2	1	3	3	2	0	16															
24	0	1	0	2	2	2	2	2	11															
25	0	0	1	1	1	1	2	3	9															
26	1	1	0	1	1	1	1	1	7															
27	0	0	0	0	0	1	1	0	2															
28	0	0	0	0	1	0	2	1	4															
29	1	2	1	1	0	0	0	1	6															
30	0	0	0	1	1	0	1	0	3															
31	0	0	1	1	1	2	1	2	8															

Обзор составил РИШЕ Г.А.