

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 1989Г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ПОДКАМЕНАЯ ТУНГ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9-650[†]

УТ Дни	Классификация бурь									ΣК	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС БУРЬ	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	1	3	3	3	4	3	22															
2	1	0	1	1	2	1	3	1	10		4.01	08 ^h 38 ^m	5.01	24 ^h	39 ^h 22 ^m	199	162	141	М.					
3	0	0	1	1	0	2	2	1	7		8.01	12 ^h	10.01	19 ^h	55 ^h	125	129	125	М.					
4	1	1	2	1	2	1	1	3	12		11.01	12 ^h 08 ^m	18.01	24 ^h	179 ^h 52 ^m	246	534	531	О.Б.					
5	4	4	3	2	3	5	5	2	28		20.01	11 ^h	23.01	24 ^h	85 ^h	256	796	492	О.Б.					
6	2	1	2	1	2	1	1	1	11		31.01	08 ^h												
7	4	2	2	1	3	3	2	1	18															
8	1	1	2	2	5	4	4	3	22															
9	2	2	1	2	5	5	2	3	22															
10	3	2	2	1	3	3	2	1	17															
11	1	1	1	0	3	6	8	6	26															
12	5	3	2	2	1	3	3	1	20															
13	1	0	0	1	3	4	4	3	16															
14	2	1	1	1	2	3	4	4	18															
15	4	3	3	3	5	6	6	7	37															
16	6	3	4	5	4	5	6	4	37															
17	4	3	3	4	3	5	6	4	32	Буря, начавшаяся 31.01.89г, продолжается.														
18	3	2	2	3	3	3	1	2	19															
19	1	2	2	1	2	2	2	2	14															
20	3	1	2	2	7	9	7	5	36															
21	3	3	3	3	5	5	5	4	31															
22	4	4	4	2	5	4	4	3	30															
23	3	3	3	3	2	3	4	2	23															
24	3	2	1	1	3	4	4	3	21															
25	2	2	2	3	3	3	4	2	21															
26	2	1	1	3	3	4	2	2	18															
27	4	3	2	2	4	2	0	0	17															
28	1	2	1	1	4	3	4	2	18															
29	2	1	1	2	4	5	3	1	19															
30	1	1	2	2	3	5	2	2	18															
31	3	2	2	2	4	5	6	7	31															

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ПОДКАМЕНАЯ ТУНГ

ВЕДОМСТВО КУГМ

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

УТ Дни	Сумма баллов									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	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		ДАТА	УТ	
1	5	4	2	5	5	2	5	5	31	10	31.01	08 ^h	10.02	05 ^h	237 ^h	273	349	422	Б			
2	3	3	2	2	2	3	7	6	27	20	11.02	11 ^h	17.02	12 ^h	145 ^h	205	172	191	У			
3	5	4	3	5	5	6	6	5	37		19.02	21 ^h	21.02	24 ^h	51 ^h	140	106	106	М			
4	4	4	3	4	4	4	3	3	28													
5	3	3	3	4	4	5	4	5	29													
6	4	3	2	4	4	5	4	3	29													
7	4	3	3	4	4	5	3	4	29													
8	3	3	3	3	3	3	1	2	20													
9	3	3	2	4	4	3	4	3	24													
10	4	3	2	5	5	0	0	0	16													
11	1	1	1	3	3	3	5	3	18													
12	2	1	1	2	2	4	5	4	21													
13	4	3	3	4	4	4	3	2	27													
14	3	2	2	3	3	6	1	0	20													
15	1	2	1	1	1	4	5	4	20													
16	4	4	3	3	3	1	3	3	23													
17	3	2	2	1	1	0	0	1	11													
18	1	2	1	3	3	3	3	0	14													
19	1	1	1	2	2	4	1	3	14													
20	3	3	3	4	4	5	4	2	27													
21	2	2	2	1	1	5	2	1	17													
22	2	1	3	2	2	2	3	2	18													
23	1	1	1	1	1	2	1	2	10													
24	3	2	1	3	3	1	2	1	14													
25	1	1	3	1	1	1	2	1	12													
26	1	1	1	1	1	1	0	1	7													
27	1	1	1	1	1	3	2	1	11													
28	1	3	2	2	2	4	3	3	19													
29																						
30																						
31																						

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАРТ 198 .г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П - ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9-650⁺

УТ Дни	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖ	АМПЛИТУДАХ			ХАРАК- ТЕРИС БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	3	2	2	3	4	3	2	3	22	21	02.03	2 ^h 45 ^m	07.03	18 ^h	135 ^h 15 ^m	223	168	229	У				
2	3	5	3	4	5	3	4	3	30	22	08.03	17 ^h 54 ^m	13.03	01 ^h 29 ^m	103 ^h 35 ^m	142	266	259	У				
3	2	3	3	5	5	6	4	3	31	23	13.03	01 ^h 29 ^m	16.03	18 ^h	136 ^h 31 ^m	1823	2547	1899	0.Б				
4	3	2	2	3	5	3	1	1	20	24	19.03	04 ^h 22 ^m	24.03	18 ^h	133 ^h 38 ^m	287	662	392	Б				
5	3	3	3	6	4	4	4	3	30	25	26.03	22 ^h 50 ^m				355	672	531	0.Б				
6	3	3	3	3	4	3	4	3	26														
7	4	4	3	3	3	3	2	3	25														
8	2	2	2	1	1	4	6	6	24														
9	4	4	4	3	4	4	4	5	32														
10	4	3	3	3	2	4	4	3	26														
11	2	3	3	4	3	2	3	5	25														
12	5	3	3	3	4	5	4	3	30														
13	5	6	8	9	9	9	9	9	64														
14	9	7	6	6	5	4	9	9	55														
15	6	5	5	4	7	6	4	2	39														
16	3	5	5	7	6	7	5	4	42	БУРЯ НАЧАВШАЯСЯ 26.03. ПРОДОЛЖАЕТСЯ													
17	4	3	4	5	7	6	4	3	36														
18	1	1	2	3	4	5	2	2	20														
19	1	4	6	6	7	7	6	3	40														
20	2	2	2	2	2	3	3	3	19														
21	4	3	4	4	3	2	2	3	25														
22	3	3	4	3	4	5	7	6	35														
23	4	2	2	4	6	7	6	6	37														
24	4	4	3	2	2	3	2	1	21														
25	1	1	2	2	1	3	4	3	17														
26	2	2	2	3	3	3	2	4	21														
27	3	2	5	4	5	6	4	6	35														
28	4	5	5	6	5	4	5	3	37														
29	5	5	5	5	5	5	8	7	45														
30	4	5	5	4	3	3	5	6	35														
31	5	4	5	5	6	6	6	5	42														

обзор составил ГЕХТ. Т.Р

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

П-Тунгуска

МЕСЯЦ АПРЕЛЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ ЗГМО Бор

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=0-650^h

Дни \ UT	ΣK									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖК	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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
1	4	4	4	5	4	4	6	5	36	25	26.03	22 ^h 50 ^m	06.04	15h	256 ^h 10 ^m	355	672	531	0.5				
2	4	3	3	4	5	5	3	3	30	26	07.04	05h	09.04	24h	67h	193	230	220	У				
3	3	3	2	2	4	3	5	4	26	27	13.04	22 ^h 24 ^m	17.04	03h	76 ^h 36 ^m	221	221	305	У				
4	4	3	3	6	4	5	7	5	37	28	25.04	00h	30.04	24h	144h	344	490	523	0.5				
5	5	3	3	5	4	3	5	4	32														
6	4	3	3	3	2	2	4	3	24														
7	2	2	3	6	4	5	5	4	31														
8	4	3	4	3	4	5	3	2	28														
9	3	3	2	3	2	4	5	2	24														
10	2	2	1	2	3	3	2	3	18														
11	1	1	1	2	4	4	2	2	17														
12	2	2	3	1	1	1	1	2	13														
13	2	3	3	4	3	2	3	3	23														
14	3	3	3	3	3	3	5	6	29														
15	5	4	3	5	3	3	3	2	28														
16	2	2	2	1	3	3	3	4	20														
17	4	1	1	3	2	3	2	4	20														
18	2	3	2	2	1	1	1	1	13														
19	1	1	2	2	2	2	2	2	14														
20	2	3	2	3	2	2	2	2	18														
21	2	2	3	2	2	2	2	2	17														
22	2	2	2	1	2	1	2	3	15														
23	2	1	3	2	4	4	4	3	23														
24	3	2	2	3	3	2	2	3	20														
25	3	4	4	4	4	4	7	7	37														
26	7	6	6	5	5	6	5	6	46														
27	6	5	5	5	4	6	5	4	40														
28	5	4	5	5	5	5	4	5	38														
29	4	4	5	5	4	5	5	4	36														
30	4	3	4	3	4	3	3	2	26														
31																							

обзор составил ГЕХТ. Т. Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАЙ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9-650⁺

UT ДНИ	СЧЕТЫ									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС БУРЯ	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	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА			UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT		
1	2	2	1	2	2	3	2	3	17	14	04.05	15 ^h 00 ^m	05.05	24 ^h 34 ^m	34 ^h	196	288	116	У	05.05	00 ^h 05 ^m	05	12 ^h	
2	2	3	3	3	3	3	4	2	23	15	07.05	05 ^h 12 ^m	08.05	24 ^h 43 ^m	43 ^h	195	400	185	У	07.05	05 ^h 07 ^m	07.05	24 ^h	
3	3	3	2	3	2	1	3	2	19	16	20.05	05 ^h 21 ^m	21.05	22 ^h 41 ^m	41 ^h	79	204	116	М	20.05	08 ^h 20 ^m	20.05	16 ^h	
4	3	3	2	1	2	4	3	3	21	17	23.05	13 ^h 45 ^m	29.05	24 ^h 154 ^m	154 ^h	210	476	324	Б	23.05	13 ^h 24 ^m	24.05	24 ^h	
5	6	6	6	5	3	3	4	4	37															
6	3	2	2	3	3	2	3	4	22															
7	1	5	6	6	5	6	6	6	41															
8	2	1	3	3	3	2	1	3	18															
9	1	1	1	2	2	2	0	1	10															
10	1	1	1	1	1	1	1	2	9															
11	1	0	2	2	2	2	2	2	13															
12	2	3	3	4	1	3	2	2	20															
13	1	2	2	4	4	3	2	1	19															
14	2	3	3	3	2	3	2	2	20															
15	2	3	4	4	3	2	3	4	25															
16	2	2	3	3	2	2	1	2	17															
17	2	3	3	3	3	1	1	2	18															
18	2	2	3	3	3	1	2	1	17															
19	1	2	2	3	2	2	2	1	15															
20	1	2	2	5	4	3	2	2	21															
21	1	2	4	4	3	2	2	1	19															
22	2	2	3	4	4	2	2	5	24															
23	3	2	2	3	6	6	5	5	32															
24	4	4	6	6	6	6	5	5	42															
25	5	3	5	4	4	4	4	3	32															
26	3	3	3	4	3	4	4	5	29															
27	4	3	4	4	3	3	3	3	27															
28	3	3	2	3	3	4	3	3	24															
29	3	2	3	4	4	2	4	3	25															
30	4	3	3	3	2	3	3	3	24															
31	3	2	3	3	3	2	3	3	22															

обзор составил Рише Г. А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9-650^o

УТ Дни	СЧЕТЫ									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	ΣК		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	3	3	2	3	3	3	2	3	22		02.07	02 ^h	4.07	15 ^h	61 ^h	130	259	79	М				
2	2	3	5	4	5	3	3	3	28	18	06.07	23 ^h 13 ^m	07.07	19 ^h	20 ^h	188	243	304	Б	06.07	23 ^h 13 ^m	07.07	15 ^h
3	3	3	1	2	3	4	3	3	22	19	08.07	19 ^h 51 ^m	12.07	18 ^h	47 ^h	301	654	366	Б	08.07	19 ^h 51 ^m	09.07	05 ^h
4	3	5	2	3	2	1	2	2	20											09.07	19 ^h	10.07	24 ^h
5	2	1	2	2	2	2	2	3	16	20	13.07	17 ^h 41 ^m	16.07	16 ^h	70 ^h	265	325	222	У	14.07	07 ^h	15.07	23 ^h
6	2	2	3	3	3	2	1	4	20		19.07	19 ^h	20.07	24 ^h	29 ^h	143	242	162	М	20.07	10 ^h	20.07	24 ^h
7	6	4	5	6	5	1	1	3	31														
8	3	3	3	3	2	1	5	4	24														
9	6	5	3	4	3	2	5	5	33														
10	5	5	6	6	6	7	7	5	47														
11	4	4	5	4	4	3	3	4	31														
12	2	3	3	4	2	2	1	1	18														
13	3	1	4	4	3	4	4	2	25														
14	4	4	5	6	4	4	6	5	38														
15	4	4	5	6	5	4	6	4	38														
16	3	2	4	2	1	2	1	0	15														
17	1	2	1	2	2	2	1	2	13														
18	1	1	2	3	2	1	2	1	13														
19	1	2	3	4	3	2	2	3	20														
20	3	3	4	5	5	5	4	3	32														
21	1	1	2	2	2	1	2	2	13														
22	1	1	2	2	2	1	1	1	11														
23	1	1	2	3	2	2	1	2	14														
24	1	1	2	5	5	2	2	1	19														
25	2	2	3	4	2	1	1	2	17														
26	2	2	2	4	3	3	3	2	21														
27	3	1	1	2	2	1	1	2	13														
28	2	1	1	2	2	2	1	2	13														
29	3	3	2	4	4	3	2	3	24														
30	3	3	1	2	1	1	2	1	14														
31																							

обзор составил РИШЕ Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9-650

UT Дни	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	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	1	1	3	2	2	5	5	4		23		01.07	7 ^h 18 ^m		02.07	13 ^h	30 ^h		137	221	142	M
2	2	2	2	1	1	0	1	1	10		05.07	00 ^h	07.07	24 ^h	72 ^h	143	139	36	M				
3	1	1	1	1	1	0	1	0	06														
4	1	0	1	1	2	0	0	1	06														
5	1	1	2	3	3	3	4	3	20		22.07	21 ^h 47 ^m	30.07	24 ^h	194 ^h	140	158	54	M				
6	2	2	2	3	3	3	3	2	20														
7	2	3	3	1	2	2	2	2	17														
8	1	1	1	1	1	1	1	1	08														
9	2	3	2	2	1	1	2	1	14														
10	2	3	3	3	2	2	3	3	21														
11	1	1	1	1	2	1	1	1	09														
12	1	1	1	1	1	0	1	2	08														
13	2	3	3	2	3	2	1	1	17														
14	1	1	1	1	2	3	2	1	12														
15	1	1	1	3	2	2	2	2	14														
16	1	1	1	1	1	0	0	0	05														
17	3	3	4	4	3	3	3	2	25														
18	4	4	3	4	2	2	3	2	24														
19	1	1	1	1	2	0	1	1	08														
20	1	1	2	1	1	1	1	1	09														
21	2	2	2	3	1	1	1	2	14														
22	3	1	2	2	3	1	1	3	16														
23	3	3	3	4	4	4	2	2	25														
24	1	1	2	3	3	2	2	2	16														
25	3	2	3	2	3	2	2	2	19														
26	2	2	3	3	4	3	3	2	22														
27	2	2	3	3	2	3	2	2	19														
28	2	2	2	2	2	2	2	3	17														
29	2	2	2	3	2	2	3	3	19														
30	3	2	3	3	2	3	2	2	20														
31	3	2	2	1	1	0	1	2	12														

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K=9-650⁺

UT Дни	Сумма								ΣK	N Бурь	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС 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		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
											ДАТА	UT	ДАТА	UT						ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	1	1	1	1	2	1	2	11	21	9.08	15 ^h 35 ^m	10.08	15 ^h	68 ^h	205	397	262	У				
2	3	3	3	2	1	1	1	1	15	22	14.08	6 ^h 12 ^m	19.08	07 ^h	121 ^h	346	529	404	Б				
3	2	1	3	3	3	1	1	1	15	23	20.08	6 ^h	23.08	24 ^h	90 ^h	192	264	384	У				
4	1	1	2	4	3	2	2	2	17	24	27.08	13 ^h 36 ^m	30.08	24 ^h	82 ^h	248	446	271	У				
5	2	0	0	1	1	0	1	2	07														
6	1	1	2	2	2	2	3	2	15														
7	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
8	2	2	3	3	2	1	1	2	16														
9	1	1	1	2	3	2	5	3	18														
10	3	3	6	7	3	4	4	4	34														
11	4	4	4	5	5	3	3	2	30														
12	2	2	2	2	2	0	1	2	13														
13	3	2	3	3	3	1	1	2	18														
14	5	5	7	7	6	3	3	5	41														
15	6	7	7	6	6	3	4	6	45														
16	6	5	4	4	3	3	3	3	31														
17	3	2	4	4	6	5	5	5	34														
18	6	4	5	5	3	3	4	4	34														
19	4	3	2	2	1	1	2	1	16														
20	2	3	4	6	4	4	1	1	25														
21	2	2	2	2	3	4	6	5	26														
22	4	1	4	4	1	1	1	1	17														
23	2	2	2	3	4	5	6	4	28														
24	3	1	2	2	1	1	1	1	12														
25	3	1	2	2	2	2	1	2	15														
26	1	2	2	3	2	2	1	1	14														
27	1	3	4	4	5	3	5	5	30														
28	2	1	1	3	2	2	4	7	22														
29	6	7	5	4	4	5	3	2	36														
30	1	3	2	3	3	3	4	2	21														
31	1	2	2	1	1	2	1	3	13														

обзор составил Гехт Т.Р.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9-650^г

УТ Дни	ΣК									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ЛОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИС БУРЯ	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	1	1	3	2	2	1	0	0	10		04.09	00 ^h	08.09	24 ^h	96 ^h	160	158	92	М				
2	1	1	2	1	3	2	2	1	13	25	15.09	00 ^h 47 ^m	16.09	24 ^h	48 ^h	224	396	316	Б	15.09	16 ^h	16.09	07 ^h
3	1	1	3	1	2	2	1	1	12	26	17.09	07 ^h 42 ^m	19.08	24 ^h	64 ^h	392	494	612	О.Б.	18.09	17 ^h	19.09	12 ^h
4	5	4	5	5	3	1	1	3	27	27	26.09	05 ^h 47 ^m	27.09	24 ^h	42 ^h	428	784	640	О.Б.	26.09	09 ^h	27.09	02 ^h
5	5	4	5	4	1	1	1	1	22														
6	2	3	3	2	4	2	3	2	21														
7	2	1	2	3	4	5	4	3	24														
8	3	5	5	4	3	3	2	2	27														
9	1	1	1	3	3	2	3	3	17														
10	3	2	3	2	2	4	2	2	20														
11	1	1	1	1	1	0	0	2	7														
12	2	3	3	3	3	3	1	2	20														
13	2	2	2	3	2	3	3	3	20														
14	2	1	2	4	2	0	0	0	11														
15	3	3	3	3	4	5	7	7	35														
16	5	4	4	3	2	3	3	3	27														
17	1	1	3	1	1	1	2	2	12														
18	4	3	4	5	3	5	7	8	39														
19	7	6	7	5	3	3	4	1	36														
20	0	1	1	1	1	1	1	2	8														
21	2	1	2	2	1	1	0	1	10														
22	2	2	4	4	5	5	5	3	30														
23	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
24	1	1	2	2	2	1	2	2	13														
25	1	0	1	1	1	2	2	1	9														
26	0	2	4	6	7	7	7	7	40														
27	3	2	3	2	3	1	1	1	16														
28	2	1	0	1	1	4	3	2	14														
29	1	2	1	1	1	2	2	2	12														
30	3	2	1	1	2	3	4	3	19														
31																							

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТАБРЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-Тунгуска

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

K = 9-650⁸

UT ДНИ	СЧЕТЫ									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	
1	3	2	2	3	3	3	1	1	18	28	18.10	00 ⁵⁰	25.10	24 ¹	191 ¹	750	1890	1245	0.6	20.10	07 ¹	21.10	01 ¹	
2	1	3	3	3	2	2	1	1	16											21.10	08 ¹	22.10	04 ¹	
3	1	1	2	4	3	4	3	2	20		26.10	02 ¹	28.10	24 ¹	70 ¹	144	124	188	М.	26.10	15 ¹	26.10	24 ¹	
4	2	1	1	1	1	2	2	2	12															
5	2	1	1	1	1	2	1	1	10															
6	1	1	2	2	2	3	2	2	15															
7	3	1	1	2	2	2	2	3	16															
8	2	1	2	2	1	2	1	2	13															
9	2	3	3	1	2	1	1	2	15															
10	3	2	2	2	2	3	2	2	18															
11	2	2	2	1	2	3	1	1	14															
12	1	2	3	2	2	3	3	1	17															
13	1	1	0	0	0	0	0	0	2															
14	0	0	0	0	1	0	0	1	2															
15	0	1	1	1	2	1	3	1	10															
16	1	1	1	3	4	3	4	2	19															
17	3	1	1	3	2	1	3	1	15															
18	4	2	2	2	4	3	3	3	23															
19	4	4	3	3	2	3	3	2	24															
20	1	2	4	8	9	8	9	9	50															
21	6	6	7	9	9	7	9	7	60															
22	6	4	5	5	6	6	6	4	42															
23	3	4	4	2	2	2	3	3	23															
24	4	3	4	3	2	3	4	3	26															
25	4	3	3	3	1	3	2	2	21															
26	1	3	2	2	4	5	5	4	26															
27	4	2	3	4	2	3	4	4	26															
28	1	1	2	2	2	4	2	2	16															
29	2	2	2	1	2	1	3	4	17															
30	4	3	3	3	2	2	4	3	24															
31	4	2	1	2	4	5	3	1	22															

обзор составил Рише Г.А.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО КУГМ

К = 9-650⁸

UT ДНИ										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			UT	ДАТА	UT	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
									ДАТА			UT	ДАТА	UT					ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	2	1	1	1	2	2	3	3	15	29	02.11	01 ^h 36 ^m	05.11	12 ^h	82 ^h	211	192	288	У	03.11	08 ^h	03.11	18 ^h	
2	4	3	2	1	2	3	5	3	23		08.11	11 ^h 23 ^m	10.11	21 ^h	58 ^h	136	244	112	М					
3	3	2	3	4	6	4	3	3	28	30	12.11	06 ^h 15 ^m	14.11	12 ^h	54 ^h	299	808	368	Б	13.11	11 ^h	14.11	03 ^h	
4	2	1	4	4	4	4	4	4	27	31	17.11	09 ^h 25 ^m	18.11	17 ^h	32 ^h	750	2108	71250	О.Б	17.11	09 ^h 25 ^m	18.11	09 ^h	
5	4	4	3	3	2	2	4	4	26		26.11	08 ^h	30.11	24 ^h	112 ^h	178	136	136	М	27.11	14 ^h	28.11	05 ^h	
6	2	2	1	1	3	3	2	2	16											29.11	14 ^h	29.11	04 ^h	
7	3	2	3	3	5	1	2	3	22											30.11	14 ^h	30.11	24 ^h	
8	3	2	1	3	3	3	3	1	19															
9	4	4	3	3	3	6	3	2	28															
10	2	3	3	2	2	2	2	1	17															
11	3	3	3	3	3	3	4	3	25															
12	2	3	2	1	2	2	1	3	16															
13	4	4	3	4	7	7	8	5	42															
14	3	1	3	2	2	1	2	2	16															
15	1	1	2	1	1	1	1	1	9															
16	1	1	1	2	1	3	1	2	12															
17	3	2	2	8	9	9	9	9	51															
18	5	6	5	3	4	3	2	2	30															
19	1	1	1	2	1	2	4	3	15															
20	2	1	1	2	2	3	3	3	17															
21	3	1	3	2	3	1	0	0	13															
22	0	0	1	1	1	3	2	2	10															
23	2	1	0	1	0	1	1	1	7															
24	1	1	2	3	3	1	2	3	16															
25	1	1	0	0	0	0	0	0	2															
26	1	1	1	3	1	4	3	3	17															
27	1	1	1	2	3	3	3	5	19															
28	4	3	3	3	4	3	4	4	28															
29	3	1	3	3	4	5	5	4	28															
30	3	3	3	2	4	4	4	3	26															
31																								

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ П-ТУНГУСКА

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО КУГМ
K = 9-650⁸

УТ ДНИ	СКОРОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА ΔU			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 ДАТА		УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ	
1	4	4	3	3	4	5	7	6	36	32	01.12	11h	05.12	11h	96h	220	444	356	Б	01.12	18h	02.12	02h	
2	4	4	3	3	1	3	2	4	24		14.12	10h	17.12	24h	86h	130	100	148	М					
3	3	3	3	4	4	4	3	5	29	33	22.12	00h23m	27.12	24h	144h	252	160	313	Ч					
4	5	4	2	2	3	4	5	5	30	34	29.12	06h57m				320	372	492	Б					
5	5	2	2	1	1	1	2	3	17															
6	1	1	1	1	1	1	2	1	9															
7	2	1	2	1	1	2	3	3	15															
8	1	1	1	1	3	2	1	1	11															
9	1	1	0	0	1	1	1	0	5															
10	1	1	0	0	1	0	1	1	5															
11	1	1	1	2	2	3	1	1	12															
12	1	1	1	1	2	1	3	3	13															
13	2	1	1	1	1	2	2	1	11															
14	0	1	1	5	3	4	3	3	20															
15	2	1	1	1	4	1	1	1	12															
16	0	1	1	3	5	4	3	4	21															
17	1	1	1	4	4	3	2	2	18	БУРЯ №34 ПРОДОЛЖАЕТСЯ														
18	1	1	1	2	1	3	2	1	12															
19	2	1	1	1	1	3	3	2	14															
20	1	1	1	1	1	3	2	3	13															
21	3	1	1	1	1	3	2	2	14															
22	3	2	2	3	5	4	5	3	27															
23	1	3	2	3	2	2	1	1	15															
24	2	1	1	3	4	5	4	4	24															
25	3	4	2	2	3	1	2	3	20															
26	2	1	2	3	3	4	6	4	25															
27	3	3	2	2	5	4	5	4	28															
28	3	3	1	1	1	1	1	1	12															
29	3	1	3	5	5	6	6	7	36															
30	4	4	3	4	4	4	6	6	35															
31	4	4	4	4	4	4	3	3	30															

обзор составил РИЩЕ Г.А.