

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1989. г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Свѣтлицы

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Чукотск

UT ДНИ	У									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	U-3	3-6	5-9	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	2	3	4	4	4	2	24	1	11	12 <sup>08</sup>	12	21	33	100	174	43	У	11	12	12	01	
2	2	2	2	2	3	2	3	1	17	2	14	17	17	21	76	140	164	51	У	14	21	14	24	
3	1	2	2	2	1	2	2	1	13											15	12	16	21	
4	1	1	2	2	2	2	2	4	16	3	20	07	22	18	59	166	258	72	Б	20	12	20	24	
5	5	5	4	2	3	6	5	2	32															
6	2	2	3	2	3	2	2	2	18															
7	3	2	3	2	3	4	3	2	22															
8	1	2	3	2	5	4	4	3	24															
9	3	2	2	3	5	4	2	2	23															
10	3	2	2	2	3	3	2	1	18															
11	1	2	2	1	4	6	6	6	28															
12	4	2	2	1	2	4	3	1	19															
13	2	3	2	2	4	5	4	3	25															
14	2	3	2	2	3	4	4	5	25															
15	3	3	4	4	6	6	4	5	35															
16	5	4	4	5	4	5	5	4	35															
17	4	4	3	4	4	5	6	3	33															
18	2	3	3	3	3	3	1	2	20															
19	2	2	2	2	2	2	2	1	15															
20	3	2	3	3	7	6	4	4	32															
21	3	3	4	4	5	5	3	4	31															
22	4	5	5	3	6	5	4	3	35															
23	3	3	4	3	3	4	4	2	26															
24	3	2	2	1	3	3	4	2	20															
25	2	2	3	3	3	2	4	2	21															
26	2	1	2	3	2	4	3	2	19															
27	3	2	2	2	4	3	1	1	18															
28	2	2	1	2	4	4	4	2	21															
29	2	1	2	3	4	5	4	1	22															
30	2	2	2	4	3	4	2	2	21															
31	3	2	2	2	5	5	6	5	30															

обзор составил Мирошова

Ир

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибУЗМСП

UT Дни	0-3	3-6	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	M бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	5	4	3	4	5	3	4	4	32	4	2	13	4	9	37	125	141	41	У	2	18	3	24
2	3	3	3	3	3	3	6	5	29														
3	5	4	3	4	5	5	5	4	35														
4	4	3	3	3	4	4	3	3	27														
5	4	3	3	3	4	4	5	4	30														
6	3	3	3	4	4	5	4	4	30														
7	4	3	3	3	4	5	3	5	30														
8	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
9	3	3	4	2	3	3	4	4	26														
10	3	4	4	2	5	1	2	1	22														
11	2	3	3	2	3	3	5	3	24														
12	3	2	3	2	3	3	4	3	23														
13	4	3	3	3	5	4	3	2	29														
14	2	2	3	3	3	5	2	2	20														
15	2	3	2	2	2	5	5	4	25														
16	3	4	4	2	3	2	3	3	24														
17	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
18	3	4	3	2	4	4	3	2	25														
19	3	4	3	3	2	4	2	3	24														
20	4	3	4	3	4	4	3	3	28														
21	3	3	3	3	2	4	2	2	22														
22	3	4	4	3	3	3	3	2	25														
23	2	3	2	3	2	2	2	2	18														
24	3	3	4	2	3	2	2	2	21														
25	2	2	3	2	2	2	2	2	17														
26	2	3	3	2	2	1	1	1	15														
27	2	3	3	2	3	4	2	2	21														
28	3	4	4	3	3	3	3	4	27														
29																							
30																							
31																							

обзор составил Микаллова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

ИР

МЕСЯЦ Март 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибИЗМИР

UT ДНИ	K <sub>p</sub>									M БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА $\Delta U$			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	4	3	3	3	4	4	3	3	27	5	8	17 <sup>54</sup>	10	10 <sup>4</sup>	40	98	196	36	У	8	17 <sup>1</sup>	10	10 <sup>1</sup>
2	3	5	4	5	4	4	4	4	33	6	13	01 <sup>27</sup>	15	21 <sup>11</sup>	68	2677	7498	7134	СБ	13	01 <sup>1</sup>	15	22 <sup>1</sup>
3	3	4	5	4	5	6	5	3	35	7	16	05 <sup>30</sup>	17	21 <sup>11</sup>	39	113	196	55	У	16	05 <sup>1</sup>	17	21 <sup>1</sup>
4	3	3	3	4	5	3	2	2	25	8	19	04 <sup>21</sup>	19	21 <sup>11</sup>	17	113	136	62	У	19	04 <sup>1</sup>	19	21 <sup>1</sup>
5	4	3	4	6	5	4	4	3	33	9	23	0.00	24	10 <sup>4</sup>	34	154	102	43	СМ	23	10	24	10 <sup>4</sup>
6	3	3	4	4	5	4	4	3	30	10	26	22 <sup>51</sup>			Буря	продолжается			СЯ				
7	3	4	4	3	3	3	2	3	25														
8	2	3	4	2	2	5	6	6	30														
9	3	5	4	3	4	4	4	4	31														
10	3	4	4	3	2	4	4	3	27														
11	3	3	3	5	3	3	3	4	27														
12	4	4	4	4	3	5	3	3	30														
13	5	6	7	8	8	8	8	8	58														
14	8	6	5	5	4	6	6	6	46														
15	6	4	6	5	6	4	3	2	36														
16	3	6	5	6	5	6	5	3	39														
17	4	4	4	4	6	5	4	3	34														
18	2	4	4	3	4	5	2	2	26														
19	2	6	6	5	7	6	5	4	41														
20	3	3	5	3	3	3	3	3	26														
21	4	4	4	3	3	3	3	3	27														
22	3	3	4	4	4	5	5	5	33														
23	3	2	2	4	6	6	5	5	33														
24	5	4	3	4	2	3	2	2	25														
25	2	3	3	3	2	3	5	4	25														
26	3	2	2	4	4	3	2	4	24														
27	4	5	6	3	6	7	4	5	40														
28	4	5	5	6	5	5	5	4	39														
29	5	5	5	4	5	4	6	5	39														
30	4	6	6	4	3	3	6	5	37														
31	4	5	5	4	6	5	5	5	39														

обзор составил Михаилова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Ир

МЕСЯЦ апрель 1989

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ГубИЗМЦ Д

UT Дни	УТ									ΣИ	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПИТУДА Δ		ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	Δ		И	Δ		И	НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																					ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	5	4	5	4	4	4	4	4	34	10	26 III	22 <sup>5</sup>	02 IV	21	167	151	319	71	Б	27 III	06	02 IV	20	
2	3	3	4	4	5	4	3	2	28															
3	3	2	2	3	4	3	4	4	25	11	25	0 <sup>18</sup>	30	19	139	150	239	75	Б	25	06	30	18	
4	5	3	4	5	4	5	5	5	36															
5	4	3	3	4	4	3	4	3	28															
6	4	3	3	3	2	3	3	2	23															
7	4	2	3	3	4	5	4	2	27															
8	3	2	3	4	4	4	5	3	28															
9	4	3	3	4	2	4	4	2	26															
10	2	3	2	3	3	3	2	3	21															
11	2	3	3	4	4	5	3	2	26															
12	3	3	3	3	1	2	2	2	19															
13	3	2	4	4	3	3	4	3	26															
14	3	3	3	4	4	5	5	4	31															
15	4	4	3	5	3	4	3	2	28															
16	2	3	2	3	2	4	3	5	24															
17	3	2	2	3	2	3	2	2	19															
18	3	2	3	4	2	2	2	2	20															
19	2	2	2	3	3	3	3	2	20															
20	2	3	2	3	2	2	3	2	19															
21	2	2	4	3	2	3	2	2	20															
22	3	2	2	3	2	2	2	3	19															
23	2	2	3	4	5	3	4	2	25															
24	3	2	2	3	2	3	2	2	19															
25	3	3	4	4	4	4	6	6	34															
26	6	6	6	5	4	5	4	5	41															
27	6	5	5	5	4	4	4	5	38															
28	5	4	5	5	5	5	3	3	35															
29																								
30	3	3	3	3	4	2	3	1	22															
31																								

обзор составил Михаилова  
Вертинградова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Церкунск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибВВС СССР

ДНИ	UT	ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
		U-3	3-6	5-9	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	4	3	3	3	3	3	3	25	12	04	23 <sup>37</sup>	06	15	39	151	167	38	4	05	00	05	12	
2	3	3	3	4	3	3	4	2	25	13	07	05 <sup>12</sup>	08	01	20	148	136	64	4	07	05	07	22	
3	3	3	2	4	2	2	2	2	20	14	23	13 <sup>48</sup>	26	04	62	157	255	71	15	23	14	23	21	
4	4	4	3	3	2	3	3	3	25															
5	6	5	5	4	3	3	3	3	32															
6	4	4	4	4	3	2	3	3	27															
7	2	6	5	5	5	5	6	4	38															
8	3	2	3	4	2	2	2	2	20															
9	2	2	1	1	1	1	2	2	12															
10	1	1	1	1	1	1	1	2	9															
11	3	2	2	4	2	2	3	2	20															
12	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
13	2	3	4	4	3	3	3	3	25															
14	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
15	2	2	4	3	3	2	3	3	22															
16	2	3	2	3	3	2	2	2	19															
17	3	3	3	3	3	2	2	2	21															
18	3	3	3	4	3	2	2	2	22															
19	2	2	3	4	3	2	2	2	20															
20	2	2	3	6	4	4	3	2	26															
21	2	2	3	4	3	2	3	2	21															
22	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
23	3	3	3	4	6	7	4	3	33															
24	5	4	5	5	6	6	4	5	40															
25	5	4	5	4	4	3	4	2	31															
26	3	3	3	3	3	3	3	4	25															
27	3	3	4	3	3	3	3	3	25															
28	4	2	3	4	3	3	4	2	25															
29	3	3	3	4	4	3	4	3	27															
30	4	3	3	4	2	2	3	2	23															
31	3	2	2	4	3	2	4	3	23															

обзор составил Вертин прохова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибВЗММР

UT Дни										ΣII	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- БЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	U-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	4	3	3	3	3	3	3	25	15	6	23 <sup>15</sup>	7	14	15	178	129	66	У	6	23	7	13	
2	4	4	5	5	5	4	4	4	35	16	8	01	11	20	91	198	244	94	Б	8	18	9	8	
3	3	2	2	2	2	3	3	3	20	17	13	17 <sup>12</sup>	15	20	51	157	147	80	У	10	0	11	14	
4	3	4	2	4	2	2	2	2	21															
5	2	1	1	1	1	1	2	2	11															
6	3	3	3	4	3	3	3	4	26															
7	6	4	6	6	5	1	2	3	33															
8	3	2	3	4	3	2	5	5	27															
9	7	5	4	4	3	3	4	5	35															
10	5	6	6	6	6	6	5	5	45															
11	4	5	5	5	3	3	3	2	30															
12	2	3	3	4	2	2	2	2	20															
13	3	2	4	5	3	5	5	3	30															
14	5	5	5	6	4	4	5	5	39															
15	5	5	5	5	4	4	5	4	37															
16	3	2	3	4	1	1	2	2	18															
17	2	1	2	4	2	2	2	2	17															
18	2	2	3	4	2	2	3	2	20															
19	2	2	3	4	2	3	3	3	22															
20	3	4	4	5	3	4	5	4	32															
21	3	2	3	4	2	1	2	2	19															
22	2	3	3	4	2	1	2	2	19															
23	2	2	2	3	2	1	2	2	16															
24	2	3	3	3	3	2	2	2	20															
25	2	2	3	4	2	2	2	2	19															
26	2	2	2	4	3	3	3	2	21															
27	2	2	2	4	2	2	3	2	19															
28	2	2	2	3	2	2	2	2	17															
29	3	3	3	5	3	4	3	2	26															
30	4	4	3	2	1	1	1	1	17															
31																								

обзор составил \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1929 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Цркунск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СибЧЗ илр

UT ДНН										№ 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	ΣИ		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	З		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	3	3	5	3	3	6	5	4	32							8	4	2					
2	3	2	2	4	1	1	2	1	16														
3	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
4	1	2	2	1	1	1	1	1	10														
5	3	2	3	5	3	4	4	3	27														
6	2	3	2	2	2	3	3	2	19														
7	2	3	3	4	2	2	3	2	21														
8	3	3	2	4	2	2	2	2	20														
9	3	3	3	4	3	2	3	2	23														
10	2	3	4	4	3	3	3	3	25														
11	2	2	2	4	2	2	2	2	18														
12	1	1	2	3	1	2	2	2	14														
13	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
14	3	3	2	4	2	3	3	2	22														
15	2	2	2	3	3	2	2	3	19														
16	2	2	2	3	1	1	2	2	15														
17	4	3	3	4	3	3	3	2	25														
18	4	4	3	4	3	3	3	2	26														
19	2	2	2	4	2	2	2	2	18														
20	2	2	4	4	2	2	2	2	20														
21	3	2	3	4	2	1	2	2	19														
22	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
23	3	3	3	4	4	4	3	2	26														
24	2	2	3	4	3	3	3	2	22														
25	4	3	4	4	3	2	2	3	25														
26	3	3	4	3	4	3	3	3	26														
27	3	3	4	4	2	3	2	3	24														
28	2	2	4	4	3	3	2	3	23														
29	3	2	3	3	3	2	2	2	20														
30	3	2	3	4	2	2	3	2	21														
31	3	2	3	3	2	2	2	2	19														

обзор составил Тонзкова  
Вертинрикова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ август 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибУЗ.ИИЭ

UT ДНИ	СЧЕТЫ									ΣИ	№ БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИ- СТИКА БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			UT	ДАТА	UT	Д		Н	З	НАЧАЛО		КОНЕЦ	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА			UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT		
1	3	2	3	2	3	3	3	3	22	18	09	18 <sup>33</sup>	11	19	48	188	186	69	Б	09	18	10	13	
2	3	3	3	2	2	2	2	3	20	19	14	01	16	15	62	242	281	100	ОБ	14	06	14	14	
3	3	3	3	3	2	2	2	2	20											15	00	16	05	
4	3	2	2	5	3	3	2	2	22	20	17	07	18	10	27	107	110	50	У	17	14	17	10	
5	3	2	1	4	1	1	1	1	14	21	28	20	29	21	25	174	148	48	У	28	21	29	12	
6	3	2	2	2	2	2	3	3	19															
7	3	3	3	4	3	3	3	2	24															
8	3	3	3	3	2	2	2	2	20															
9	2	2	3	4	2	2	5	3	23															
10	5	3	6	7	5	3	4	3	36															
11	4	5	4	6	5	4	3	3	34															
12	3	2	2	2	2	2	2	3	18															
13	3	2	4	3	3	2	2	2	21															
14	5	5	7	6	6	3	4	4	40															
15	6	6	6	4	7	4	5	5	43															
16	5	6	4	3	3	3	3	3	30															
17	5	5	4	5	5	6	5	4	39															
18	5	4	5	5	3	3	4	3	32															
19	3	4	4	4	3	3	3	2	26															
20	4	4	5	5	5	5	2	3	33															
21	3	2	3	4	3	4	5	5	29															
22	4	5	6	4	2	2	2	2	27															
23	3	3	3	5	4	5	5	3	31															
24	3	2	2	2	2	2	2	2	17															
25	3	2	2	3	2	2	2	2	18															
26	3	2	3	4	2	2	1	1	18															
27	3	4	5	4	5	4	5	5	35															
28	3	4	4	3	3	3	3	6	29															
29	6	6	6	4	4	3	4	2	35															
30	3	4	4	3	4	3	4	3	28															
31	2	1	2	3	2	3	2	3	18															

обзор составил Билкова  
Вертиградова



# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибВЗМЛР

UT ДНИ	КЛАССЫ ВОЗМУЩЕНИЯ									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
1	3	3	3	2	2	2	2	3	20	22	15	00 <sup>48</sup>	16	10	34	87	170	48	4	15	16	16	03	
2	2	2	2	3	3	3	2	3	20	23	18	05 <sup>12</sup>	19	19	38	125	345	139	5	18	06	19	12	
3	3	2	3	3	2	2	2	2	19	24	26	05	27	12	31	185	185	69	5	26	07	26	22	
4	5	5	5	5	4	2	2	2	30															
5	4	4	5	4	3	3	3	2	28															
6	3	3	4	3	4	3	3	3	26															
7	3	3	3	3	4	6	4	4	30															
8	3	5	4	5	3	4	3	3	30															
9	2	3	4	3	3	3	3	3	24															
10	4	2	2	2	2	4	2	2	20															
11	3	3	4	2	2	2	2	2	20															
12	2	1	1	1	1	1	1	2	10															
13	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
14	2	2	3	4	2	1	2	1	17															
15	4	4	3	3	5	5	5	6	35															
16	5	4	4	3	2	3	3	2	26															
17	3	3	5	3	3	3	3	3	26															
18	4	4	5	5	4	5	6	6	39															
19	7	4	7	5	3	3	3	1	33															
20	2	2	2	2	2	2	2	2	16															
21	3	3	3	3	3	2	2	2	21															
22	3	4	4	3	3	4	4	3	28															
23	3	3	3	4	4	3	4	4	28															
24	2	2	2	3	3	3	2	2	19															
25	3	2	2	4	2	2	3	2	20															
26	3	2	5	5	6	6	7	5	39															
27	3	2	3	3	3	2	2	2	20															
28	4	2	2	2	2	4	4	2	22															
29	2	3	3	3	2	3	3	2	21															
30	3	3	2	2	3	4	4	3	24															
31																								

обзор составил Билкова  
Вертикалова

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ октябрь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СибИЗМИР

UT ДНИ	ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ									M БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА $\Delta$			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma$ K		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	2	2	3	3	4	2	2	21	25	20	01	23	09	80	503	313	237	05	20	07	22	01
2	2	4	3	4	3	3	2	2	23											22	10	22	23
3	2	3	4	4	4	4	4	3	28	26	26	14 <sup>30</sup>	27	12	22	70	105	33	M	26	14 <sup>30</sup>	26	21
4	2	2	3	3	2	2	3	2	19														
5	2	3	2	1	2	2	2	1	15														
6	2	2	3	3	3	3	3	3	22														
7	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
8	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
9	4	4	3	2	3	3	2	3	24														
10	3	3	3	2	3	3	2	2	21														
11	3	2	3	3	2	3	1	1	18														
12	2	3	3	2	2	3	3	2	20														
13	3	2	3	2	1	1	1	2	15														
14	2	2	4	2	2	1	2	2	17														
15	2	3	2	2	2	2	3	2	18														
16	3	3	3	4	4	4	4	3	28														
17	3	3	3	3	4	3	3	2	24														
18	4	3	3	4	4	3	3	4	28														
19	4	4	4	4	2	3	3	2	26														
20	3	5	4	6	7	8	7	6	46														
21	6	6	6	8	8	6	7	6	53														
22	4	4	3	5	5	5	5	4	35														
23	3	3	4	3	3	3	3	3	25														
24	4	3	4	4	3	3	4	3	28														
25	4	3	3	4	2	3	2	2	23														
26	3	4	3	3	5	5	5	3	31														
27	3	3	3	5	3	3	4	2	26														
28	2	2	3	3	3	5	4	2	24														
29	3	3	3	3	3	3	4	3	25														
30	4	4	3	3	3	3	4	4	28														
31	3	3	2	3	4	4	2	2	23														

обзор составил Верещагин

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ноябрь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Уржумск

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СибВЗ.МЦР

UT ДНН	УТ									ΣИ	M 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	Д		Н	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	
1	2	2	2	2	2	2	3	3	18	27	09	00 <sup>00</sup>	10	21	43	67	189	28	M	09	15	10	09	
2	5	4	3	2	3	3	5	3	28	28	13	07	14	11	34	138	150	49	У	13	09	14	02	
3	4	4	4	4	5	4	4	3	32	29	17	09 <sup>12</sup>	18	16	31	339	335	140	ОБ	17	09	18	10	
4	4	4	3	4	3	3	3	3	27	30	27	21 <sup>42</sup>	30	07	51	87	78	25	M	29	09	29	23	
5	3	3	3	3	3	3	4	4	26															
6	3	3	3	2	4	3	3	2	23															
7	4	3	3	3	5	3	3	3	27															
8	3	2	2	4	3	4	3	1	22															
9	5	4	3	4	3	6	5	2	32															
10	3	4	3	3	2	3	3	2	23															
11	4	3	4	3	4	4	4	3	29															
12	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
13	4	5	4	5	7	4	5	4	38															
14	3	3	4	3	3	3	2	3	24															
15	2	2	2	2	2	2	1	1	14															
16	2	2	1	3	3	3	2	2	18															
17	3	2	3	5	7	8	8	7	43															
18	5	5	4	4	3	3	2	2	28															
19	2	2	2	2	2	3	4	3	20															
20	2	2	2	3	3	2	3	3	20															
21	3	3	2	3	2	2	2	2	19															
22	1	1	2	2	2	3	3	3	17															
23	3	1	1	2	2	2	2	1	14															
24	2	3	3	3	3	3	3	3	23															
25	2	2	1	1	1	1	1	1	10															
26	1	2	2	3	2	4	3	3	20															
27	2	2	2	2	4	3	3	4	22															
28	4	3	4	4	5	4	5	5	34															
29	4	3	4	4	4	4	5	4	32															
30	3	3	3	3	4	4	4	4	28															
31																								

обзор составил Вертинский

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Центральная

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО Солн. З. И. Р.

UT д.ин	0-3	3-6	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	M бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА X			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	4	4	3	3	4	6	7	5	36	31	01	1751	02	12	19	84	221	45	4	01	18	02	10
2	3	4	4	3	2	3	2	4	25	32	22	00 <sup>34</sup>	22	23	22	111	148	35	4	22	06	22	21
3	3	3	3	5	4	4	3	4	29	33	29	06 <sup>54</sup>	31	19	60	172	161	74	5	29	10	29	24
4	4	3	2	4	3	5	5	4	30											30	12	30	23
5	4	3	2	1	1	1	1	2	15														
6	1	1	1	1	2	2	2	1	11														
7	2	2	3	2	2	3	3	3	20														
8	2	2	3	2	3	3	2	3	20														
9	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
10	2	2	2	2	1	1	2	1	13														
11	2	2	2	4	4	2	2	2	20														
12	2	2	2	2	3	2	3	4	20														
13	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
14	2	2	2	5	4	5	3	3	26														
15	1	1	2	1	1	3	1	2	12														
16	1	1	3	4	4	4	4	3	24														
17	2	2	2	3	4	4	2	2	21														
18	1	1	2	3	2	3	3	2	17														
19	2	2	2	2	3	3	3	2	21														
20	2	1	2	1	1	1	1	2	11														
21	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
22	3	4	3	4	6	4	5	3	32														
23	2	4	4	4	3	3	2	2	24														
24	3	2	3	4	4	4	4	5	29														
25	3	3	3	2	3	3	2	3	22														
26	2	2	3	4	3	4	5	4	27														
27	3	3	2	3	5	4	6	3	29														
28	2	2	2	2	2	2	2	1	14														
29	3	3	4	5	5	6	6	6	38														
30	4	4	4	4	5	5	5	4	31														
31	3	3	3	3	5	4	3	4	28														

обзор составил Михайлова  
Бичкова