

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград

ИГЛА МИГРОМЕ УТ

ВЕДОМСТВО

ЦЗМЦР АН

UT ЛМН										M СМН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЖИЖ	АМПЛИТУДА X			КАРМ ТЕМП БУИЖ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	1-3	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	2	3	3	3	2	4	5	3	25		24	16	25	05	13	120	127	68	M	24	18	25	03
2	5	2	2	3	2	2	3	5	24		29	16	31	05	37	158	104	77	M	29	20	30	02
3	5	2	2	2	2	4	2	2	21											30	17	31	01
4	3	2	1	3	3	2	2	4	20														
5	3	2	3	3	3	4	4	4	26														
6	4	2	2	1	2	1	2	2	16														
7	3	2	2	1	1	0	1	1	11														
8	1	1	1	1	3	5	4	3	19														
9	4	3	2	2	3	2	1	4	21														
10	4	2	2	3	3	3	3	3	23														
11	3	3	3	3	3	4	3	3	25														
12	3	2	2	4	3	3	4	3	24														
13	3	2	2	3	2	3	1	2	18														
14	2	2	1	2	3	3	1	2	16														
15	2	2	1	2	2	4	1	1	15														
16	1	1	1	2	2	3	5	4	19														
17	3	2	2	1	2	2	2	3	17														
18	3	1	2	2	2	1	2	3	16														
19	1	1	1	2	1	0	2	3	11														
20	2	2	3	3	3	4	5	2	24														
21	4	3	3	4	4	3	4	3	28														
22	4	3	3	3	3	3	4	3	26														
23	3	3	3	3	3	3	4	5	27														
24	4	3	4	3	3	4	5	5	31														
25	5	3	3	3	3	3	2	2	24														
26	3	2	2	3	3	3	3	2	21														
27	2	2	1	0	1	2	2	0	10														
28	1	1	1	2	3	2	4	3	17														
29	3	3	4	4	3	2	4	4	27														
30	4	4	3	3	4	4	6	3	31														
31	4	3	3	3	3	3	3	2	24														

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ февраль 1990 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград

ВЕДОМСТВО

УЗМЦРАН

UT д.н.н.									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖК	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
1	2	2	2	3	4	5	5		23	✓1	4	12	5	04	11	147	111	98	У	4	17	4	22
2				3	3	4	4	4	18		7	12	8	03	15	176	73	55	М				
3	3	1	1	3	3	3	3	3	20	✓2	15	07	17	08	49	169	129	154	У	15	19	16	06
4	3	2	2	3	3	5	5	5	28											16	20	17	04
5	4	3	4	4	2	4	4	3	28	✓3	19	12	21	05	41	177	147	86	У	19	16	20	01
6	3	3	3	1	1	2	1	1	15											20	16	21	01
7	2	1	3	3	3	5	5	6	28														
8	4	3	2	2	1	1	1	1	15														
9	1	1	3	2	2	3	1	1	14														
10	1	1	1	2	3	3	3	2	16														
11	1	2	2	2	3	3	4	2	19														
12	3	1	2	2	1	1	1	1	12														
13	1	1	1	2	1	3	1	5	15														
14	5	4	4	4	3	3	2	2	27														
15	2	1	4	3	4	4	5	6	29														
16	5	5	4	2	4	4	4	4	32														
17	5	4	3	3	3	4	4	4	30														
18	4	1	3	3	3	3	4	4	25														
19	5	3	3	4	4	4	4	5	32														
20	4	3	4	4	4	5	6	5	35														
21	3	3	3	3	3	3	4	2	24														
22	2	3	3	3	4	3	5	4	27														
23	5	3	4	5	5	5	4	5	36														
24	4	3	3	4	4	4	5	4	31														
25	4	4	3	4	3	5	5	3	31														
26	4	3	3	3	4	2	4	4	27														
27	4	4	4	3	3	4	3	4	29														
28	3	3	2	3	3	3	3	3	23														
29																							
30																							
31																							

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАРТ 1990г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калачинград

ВЕДОМСТВО

ЦЗМЦР АН

УТ ЧАС	УТ									НАЧАЛО ЧАСА	УТ	КОНЕЦ ЧАСА	УТ	ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИ- СТИКИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Д						Н	З	НАЧАЛО ЧАСА		УТ	КОНЕЦ ЧАСА	УТ		
1	3	3	3	3	3	3	4	3	25	✓4	12	1505	14	17	50	208	358	233	5	12	20	13	03
2	1	1	3	4	4	2	3	3	21	✓5	18	07	19	05	22	250	144	68	У	18	13	19	03
3	3	5	4	4	4	3	5	3	31	✓6	20	224	22	03	28	185	215	262	5	20	23	21	05
4	4	3	4	2	2	1	2	3	21											21	13	21	21
5	3	2	2	2	2	2	2	4	19	✓7	25	09	27	21	36	182	121	151	У	25	14	25	20
6	4	3	3	2	3	4	3	1	23											26	13	27	21
7	1	3	2	3	3	3	1	2	18	✓8	30	721	31	20	13	184	205	84	У	30	08	30	15
8	3	2	2	3	3	3	1	2	19														
9	1	1	2	3	1	2	2	2	14														
10	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
11	4	3	3	3	3	3	3	2	24														
12	3	3	3	3	3	5	6	8	34														
13	5	4	3	3	3	5	3	5	31														
14	5	4	3	4	4	3	3	3	29														
15	3	3	2	2	3	2	3	3	21														
16	3	2	2	2	2	1	2	3	17														
17	2	1	2	1	1	1	1	1	10														
18	1	1	3	4	5	5	5	6	30														
19	5	3	3	2	3	2	1	3	22														
20	3	3	3	3	4	4	3	5	28														
21	6	5	5	5	5	5	5	5	41														
22	4	3	4	3	4	3	4	4	29														
23	3	4	4	4	4	4	4	4	31														
24	3	3	3	3	3	3	4	4	26														
25	4	3	3	4	4	5	4	5	32														
26	6	3	3	3	4	5	5	3	32														
27	4	4	4	3	3	4	5	4	31														
28	3	3	3	3	4	4	3	4	27														
29	3	3	2	3	5	5	3	5	29														
30	4	4	6	5	5	5	3	2	34														
31	2	2	2	2	2	2	2	3	17														

обзор составил

Сидорова

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель 1990г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ

БЕЗОПАСНО

Калининград
ЦЗМЦР АН

УТ ДН										N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЖАЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА 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	УТ	КОНЕЦ	УТ
1.	2	2	2	2	2	2	3	2	17	✓9	10	06	11	21	39	327	381	252	0.6	10	12	11	02
2	1	2	2	3	3	3	3	2	19											11	11	11	21
3.	2	2	3	3	4	3	3	3	23	✓10	12	50	13	03	23	97	222	177	У	12	04	12	13
4	3	1	2	3	2	2	3	1	17											12	17	12	22
5	2	1	2	2	3	2	2	1	15	✓11	17	07	18	03	20	195	165	122	У				
6	1	1	2	3	3	2	1	2	15														
7	2	1	2	2	1	2	2	2	14														
8	2	1	1	2	2	2	1	1	12														
9	1	2	3	4	5	5	4	3	27														
10	4	5	5	5	7	6	6	6	44														
11	6	4	4	5	4	5	6	2	36														
12	3	7	6	5	6	5	6	5	43														
13	3	4	4	3	3	4	4	4	29														
14	3	3	5	4	4	5	4	4	32														
15	4	3	3	3	4	3	3	1	24														
16	3	2	3	3	2	1	3	3	20														
17	4	1	3	5	5	4	3	4	29														
18	5	4	3	3	3	3	2	4	27														
19	3	1	2	2	2	2	4	3	19														
20	3	2	3	3	3	3	4	4	25														
21	4	3	2	2	1	1	1	1	15														
22	1	2	2	2	2	3	3	5	20														
23	3	5	4	4	3	5	3	4	31														
24	2	3	5	4	4	3	3	3	27														
25	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
26	3	4	3	2	2	2	1	2	19														
27	2	3	2	2	3	4	1	4	21														
28	2	3	3	2	4	3	4	3	24														
29	3	3	3	4	2	3	4	5	27														
30	6	3	3	2	2	2	2	3	23														
31																							

обзор составлен Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Калининград

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ЦЗМЦР АН

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	УТ
1	2	3	1	3	2	2	2	1	16	✓12	18	08	19	00	16	148	134	104	У	18	13	18	18
2	1	2	3	4	3	2	2	2	19	✓13	26	12	28	22	34	160	245	151	Б	26	21	27	01
3	1	3	3	3	3	2	3	4	22														
4	3	1	2	3	4	3	3	2	21														
5	2	1	3	3	1	3	2	1	16														
6	1	1	2	2	1	2	1	1	11														
7	1	1	1	2	3	4	1	1	14														
8	1	3	2	2	3	3	2	4	20														
9	3	2	3	3	3	2	3	4	23														
10	3	5	5	4	3	3	4	2	29														
11	3	4	3	3	4	2	2	3	24														
12	3	1	2	1	1	1	1	2	12														
13	1	1	1	2	3	4	3	3	18														
14	2	1	1	1	1	1	1	1	9														
15	1	1	1	2	3	2	1	1	12														
16	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
17	1	1	1	2	1	1	2	1	10														
18	2	2	3	4	5	6	4	4	30														
19	3	2	3	2	3	3	3	3	22														
20	3	2	2	3	2	4	4	4	24														
21	3	2	1	3	4	4	4	4	25														
22	4	4	4	3	4	4	3	3	29														
23	3	2	2	3	2	3	2	2	19														
24	1	1	2	1	2	3	2	3	15														
25	3	2	3	4	5	4	3	3	27														
26	3	3	2	4	5	4	5	6	32														
27	4	4	5	5	3	5	3	3	32														
28	2	2	2	3	2	3	2	2	18														
29	2	2	3	3	3	3	2	3	21														
30	3	2	3	4	4	3	5	3	27														
31	3	3	2	3	2	2	3	2															

обзор составил Сидорова

обзор составил Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1990г

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО

ЦЗМЦР АН

Дни	УТ									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ				
	1-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	НАЧАЛО ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		
1	1	3	2	2	2	3	3	2	18	14	2	8	30	13	09	24	26	4	14	0	5	12	20	13	04
2	1	1	2	2	2	2	1	1	12	15	13	14	2	15	22	32	24	2	22	18	1	14	01	14	05
3	1	1	1	1	3	2	2	2	13													14	11	15	20
4	1	2	2	2	2	2	1	2	14																
5	2	1	1	3	3	3	1	2	16																
6	2	1	2	2	2	3	2	3	17																
7	3	4	3	3	3	3	3	3	25																
8	2	3	4	4	3	3	3	4	26																
9	3	3	4	4	5	3	2	3	27																
10	4	2	3	3	3	3	2	3	23																
11	2	2	3	3	3	3	2	3	21																
12	3	3	5	5	5	6	6	7	40																
13	6	4	5	4	7	5	4	3	38																
14	5	5	4	5	7	7	3	3	39																
15	2	3	2	3	3	3	2	2	20																
16	3	1	2	2	2	2	2	1	15																
17	1	1	1	1	1	1	1	1	8																
18	1	1	2	2	3	4	3	3	19																
19	2	2	3	2	3	1	2	1	16																
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8																
21	1	1	1	1	2	2	2	2	12																
22	2	1	2	2	2	2	1	1	13																
23	1	1	2	2	3	3	2	1	15																
24	1	2	1	3	3	3	2	2	17																
25	2	2	2	2	3	2	2	1	16																
26	2	2	2	3	2	2	1	1	15																
27	1			3	4	3	3	4	18																
28	2	1	3	3	3	2	1	1	16																
29	1	2	2	3	3	2	3	1	17																
30	1								1																
31																									

обзор составил Сидорова

обзор составил Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЮЛЬ 1990г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ КОММУНИГРАД

ЗЕДОМСТВО ЦЗМЦР АН

UT Дата	UT									ΣK	N	НАЧАЛО		KON	ПРО- ДЛИН	АМ-ПЛИТУДА			АКТИВНОСТЬ ПЕР- СТЕР НАЧАЛО КОНЕЦ					
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	UT			ВРЕМЯ	UT			Д	Н	Σ	ВРЕМЯ	UT	ВРЕМЯ	UT		
1	1	1	2	3	2	2	1	3	15	16	28	01	2	30	18	14	230	274	350	06	28	13	29	06
2	3	2	2	2	2	2	2	1	16															
3	2	3	2	2	3	1	1	1	15															
4	1	1	2	3	2	4	3	3	19															
5	2	3	2	2	3	2	3	2	19															
6	1	2	2	2	2	3	2	2	16															
7	1	1	1	1	1	1	2	3	11															
8	2	3	2	3	3	3	3	3	22															
9	1	2	2	2	3	3	2	1	16															
10	1								1															
11																								
12		3	3	2	2	2	2	3	17															
13	3	4	3	3	3	3	3	2	24															
14	2	1	2	3	4	3	4	3	22															
15	3	3	2	2	2	2	3	2	19															
16	2	1	2						5															
17		3	2	2	2	1	2	3	15															
18	3	2	2	1	1	2	3	1	15															
19	2	2	2	3	5	3	3	3	23															
20	3	3	4	3	3	2	2	2	22															
21	1								1															
22																								
23																								
24		1	3	2	2	2	1	1	12															
25	1	1	2	2	2	1	1	1	11															
26	1		1	2	2	3	5	4	18															
27	1	3	2	3	3	3	4	2	21															
28	3	4	6	5	6	6	7	7	44															
29	6	6	4	5	5	4	3	4	37															
30	1	1	3	3	2	2	3	4	19															
31	3	1	2	2	2	1	1	1	15															

063000 СОСТАВИА Сидорова

ОБЗОР СОСТАВИЛ Сидорова