

МЕТЕОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград
УЗМЦР АН

ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ

ВЕДОМОСТЬ

ДНИ	УТ	ПЕРИОДЫ									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК ТЕРМТ 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		КОНЕЦ	ДАТА	УТ	
1	4	3	2	2	3	3	4	3	24	✓1	5	2306	6	01	26	123	159	119	✓	5	15	5	21		
2	2	1	2	2	2	2	3	3	17	✓2	11	1206	12	06	18	261	167	158	5	11	17	12	01		
3	1	1	2	2	1	2	3	2	14	✓3	14	17	17	03	58	223	129	83	✓	14	19	15	03		
4	2	1	3	2	3	2	3	3	19											15	27	16	02		
5	4	5	4	3	3	5	4	3	31											16	13	17	03		
6	3	2	2	3	2	2	2	3	19		17	15	18	01	10	176	51	47	M						
7	3	1	2	3	2	3	3	3	20	✓4	20	1132	22	07	44	317	175	161	5	20	14	21	00		
8	1	2	2	2	4	5	4	4	24																
9	3	3	3	3	3	3	3	4	25																
10	3	3	2	3	3	3	3	2	22																
11	2	1	1	2	4	5	6	6	27																
12	6	3	2	2	2	2	3	2	22																
13	1	1	1	2	3	4	4	3	19																
14	3	1	1	1	3	3	4	5	21																
15	5	4	3	4	4	5	5	5	35																
16	5	3	4	3	4	4	5	4	32																
17	4	3	3	5	4	4	6	3	32																
18	4	3	2	3	3	2	2	3	22																
19	2	2	2	1	1	2	2	3	15																
20	3	1	1	3	6	6	5	5	30																
21	3	3	3	3	4	5	5	4	30																
22	4	3	5	3	5	4	3	4	31																
23	3	4	3	3	3	4	3	3	26																
24	3	2	2	2	2	3	3	3	20																
25	2	3	2	3	3	3	3	2	21																
26	2	2	2	3	2	3	3	2	19																
27	3	3	2	3	3	2	1	1	18																
28	1	3	2	2	3	3	5	2	21																
29	3	1	1	3	3	4	4	1	20																
30	2	3	2	3	3	3	2	3	21																
31	3	2	2	3	3	4	5	5	27																

об.ор.составил

Сидорова

обзор составлен

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ февраль 1989 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО

Колпининград
ЦЗМЦР-АН

УТ ДН	УТ									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. 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	2		НАЧАЛО	КОНЕЦ	УТ	УТ
1	4	4	2	4	4	2	5	5	30	✓5	3104	11	3	09	70	188	114	133	У	31.01	18	1	2
2	3	3	3	2	3	3	6	5	28											1	10	2	2
3	5	5	4	3	5	5	4	5	36											2	19	3	5
4	4	4	3	3	4	3	4	4	29														
5	4	3	3	3	3	3	4	4	27														
6	5	3	3	3	3	4	4	4	29														
7	3	4	3	4	4	4	4	4	30														
8	4	3	3	3	3	3	2	3	24														
9	4	3	3	3	3	3	5	3	27														
10	4	3	2	3	3	1	1	1	18														
11	1	1	2	3	2	2	4	3	18														
12	2	2	2	3	3	3	5	4	24														
13	4	3	3	2	2	4	5	5	28														
14	4	4	3	3	3	1	2	3	23														
15	2	2	2	4	3	3	4	3	23														
16	4	3	3	2	3	4	2	1	22														
17	1	2	2	2	2	1	1	1	12														
18	1	2	2	2	3	4	3	2	19														
19	1	1	1	2	3	3	2	4	17														
20	3	3	3	3	4	4	4	2	26														
21	3	3	3	3	2	4	2	2	22														
22	1	2	3	3	2	2	4	3	20														
23	1	2	2	2	2	2	2	3	16														
24	3	3	3	3	3	1	2	2	20														
25	1	1	3						5														
26				2	3	1	1	1	8														
27	2	1	2	2	3	3	2	2	17														
28	1	2	3	3	3	3	4	4	23														
29																							
30																							
31																							

обзор составил Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО

ЦЗМЦ РАН

UT Дни	UT									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	3	2	3	3	3	3	3	3	23	✓6	8	1754	9	08	14	168	163	70	У	8	18	9	02	
2	4	5	3	4	3	4	3	4	30	✓7	13	0127	15	04	51	7600	7600	400	0.6	13	02	4	09	
3	3	4	5	4	4	4	4	3	31											14	19	15	04	
4	3	1	2	3	5	3	1	1	19	✓8	16	05	17	23	42	144	168	105	У	16	08	17	07	
5	3	3	4	4	4	3	4	3	28											17	15	17	18	
6	4	3	3	4	4	4	4	3	29	✓9	19	04	19	21	17	181	150	139	У	19	12	19	21	
7	4	3	3	3	3	3	2	3	24	✓10	22	13	24	07	42	188	102	194	У	22	20	23	00	
8	2	2	2	1	1	5	5	5	23											23	14	23	19	
9	5	4	3	3	3	4	3	4	29	✓11	27	1342	29	07	40	218	239	122	Б	27	14	28	01	
10	4	3	4	3	3	3	3	3	26											29	01	29	06	
11	2	3	2	3	3	3	3	4	23	✓12	30	18	1	07	37	207	136	274	Б	30	21	31	06	
12	4	3	4	3	3	4	4	3	28											31	16	31	23	
13	5	6	7	7	8	7	9	9	58															
14	9	7	6	5	5	5	7	7	51															
15	6	5	3	4	4	4	4	3	33															
16	2	4	5	5	4	5	5	4	34															
17	4	4	4	3	4	5	4	3	31															
18	2	2	3	3	3	4	2	2	21															
19	2	3	5	5	6	5	4	3	33															
20	2	3	2	3	2	3	2	4	21															
21	4	3	3	3	3	2	3	4	25															
22	3	2	3	3	4	4	5	5	29															
23	5	3	3	4	4	6	4	5	34															
24	4	4	3	2	2	2	1	1	19															
25	1	1	2	3	3	2	4	3	19															
26	2	3	2	3	3	2	2	4	21															
27	3	2	4	4	6	6	5	5	35															
28	4	3	4	6	5	5	4	4	35															
29	5	5	4																					
30				3	3	3	5	6	20															
31	5	4	4	4	5	5	5	5	37															

обзор составил

Сидорова

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

Калачинград

ЦЗМЛР АН

UT ЧАС										N СУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			КАРАК- ТЕРИСТИКА БУР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	4	4	4	4	3	4	5	4	32		4	18	5	08	14	159	149	125	У	4	22	5	0
2	3	4	3	3	4	5	3	2	27		25	16	27	09	41	210	251	187	Б	25	18	26	05
3	3	3	3	2	3	3	4	5	26											26	19	27	05
4	4	3	3	4	3	4	6	5	32														
5	6	5	4	4	3	3	4	4	33														
6	3	2	2	2	3	3	4	2	21														
7	2	3	4	3	3	4	4	4	27														
8	4	3	4	3	3	4	3	3	27														
9	4	3	2	2	2	4	5	3	27														
10	3	2	1	2	2	2	3	2	17														
11	2	2	2	2	4	5	3	2	22														
12	2	2	2	1	2	2	2	2	15														
13	2	3	3	2	3	3	4	3	23														
14	4	3	3																				
15				3	3	3	3	2															
16	2	2	2	1	3	4	4	5	23														
17	4	1	2	2	2	2	2	4	19														
18	4	4	2	2	2	1	1	1	17														
19	2	1	2	2	3	2	2	2	16														
20	2	3	3	2	2	2	3	2	19														
21	2	3	2	1	2	2	2	1	15														
22	3	1	2	1	2	2	1	2	14														
23	2	1	3	2	3	4	4	3	22														
24	3	2	2	2	2	2	2	3	18														
25	2	3	3	3	4	4	5	5	29														
26	6	6	5	4	4	5	6	6	42														
27	5	4	4	4	4	5	5	4	35														
28	4	4	4	4	5	4	4	4	33														
29	3	3	4	4	4	5	5	4	32														
30	4	3	3	3	3	3	3	3	25														
31																							

обзор составил Сидорова

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАЙ 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калининград

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО

ЦЗ МЧР ФН

ДН	1-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24									ΣK	IV БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	UT
1	3	2	2	2	2	3	3	3	20	✓8	4	235	5	12	12	182	170	95	Ч	5	00	5	06	
2	3	3	3	3	2	3	4	3	24	✓9	7	210	7	23	18	207	138	129	Ч	7	16	7	21	
3	4	3	3	3	3	1	3	3	23	✓10	23	1348	25	07	41	197	283	147	Б	23	14	23	18	
4	4	3	2	2	3	4	3	5	26											24	13	24	23	
5	6	5	4	4	2	2	4	4	31															
6	2	2	2	2	2	3	3	4	20															
7	1	4	4	4	5	5	5	5	33															
8	1	2	2	2	2	3	2	2	16															
9	1	1	2	2	2	3	1	2	14															
10	1	2	2	2	2	1	1	2	13															
11	1	2	2	1	1	2	2	3	14															
12	3	3	3	3	3	3	2	2	22															
13	2	2	2	3	4	4	2	2	21															
14	2	3	3	2	2	3	2	2	19															
15	2	3	4	4	3	3	3	2	24															
16	2	3	3	2	3	3	2	2	20															
17	2	2	3	2	2	2	1	2	16															
18	2	2	2	2	2	3	2	1	16															
19	2	1	2	3	3	3	2	2	18															
20	2	2	2	5	4	3	3	1	22															
21	2	2	3	3	3	2	2	2	19															
22	2	2	2	3	4	3	3	4	23															
23	2	3	2	3	5	7	5	4	31															
24	5	4	4	5	5	6	5	5	39															
25	4	4	4	3	4	3	4	3	29															
26	3	3	3	3	3	4	4	4	27															
27	3	4	3	2	3	3	3	3	24															
28	3	3	3	2	3	3	3	3	23															
29	2	3	3	3	4	3	3	3	24															
30	4	3	3	3	4	3	3	2	25															
31	3	3	3	2	2	2	3	2	20															

обзор составил

Сидорова

обзор составил Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Калининград

ИМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО ИЗМЦР АН

Дни										ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ	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		КОНЕЦ	ДАТА	УТ	ДАТА
1	3	3	2	3	3	3	3	3	23	✓11	6	23	7	13	14	156	239	78	У	7	06	7	13	
2	2	3	4	4	5	3	3	3	27	✓12	8	18	9	05	11	175	185	86	У	8	20	9	05	
3	3	3	3	3	3	4	4	3	26	✓13	9	22	11	00	26	224	264	253	5	10	13	10	20	
4	4	4	3	2	3	2	2	2	22	✓14	13	17	14	18	25	129	145	103	У	14	11	14	17	
5	2	2	2	3	2	3	2	3	19															
6	3	2	2	2	3	2	2	5	21															
7	5	4	4	5	3	2	2	3	28															
8	3	3	4	2	3	2	5	5	27															
9	6	5	3	3	3	3	4	4	31															
10	4	5	5	5	6	6	6	4	41															
11	4	4	4	2	3	4	3	3	27															
12	3	4	4	3	3	3	2	2	24															
13	2	2	2	3	4	5	4	3	25															
14	4	5	4	5	5	5	5	4	37															
15	4	4	4	5	5	5	5	3	35															
16	3	4	3	2	2	2	1	1	18															
17	1	1	1	2	2	3	1	2	13															
18	2	2	1	2	3	3	3	2	18															
19	2	2	2	2	2	2	3	3	18															
20	3	3	3	4	5	4	4	3	29															
21	2	2	2	2	2	1	1	2	14															
22	1	2	2	2	2	2	2	3	16															
23	2	2	2	2	2	3	2	2	17															
24	2	2	2	4	5	3	2	2	22															
25	2	2	2	3	2	2	2	2	17															
26	2	2	3	4	3	3	2	2	21															
27	3	2	2	2	3	2	2	3	19															
28	3	3	3	2	2	3	2	2	20															
29	3	3	3	3	3	3	3	2	23															
30	4	4	4	2	3	2	2	2	23															
31																								

обзор составил Сидорова

обзор составил Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 1989

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРАДСТВО

Калининград
ЦЗМЧР АН

ДНИ	УТ	МАГН. ПОЛЯ									ПРО- ДОВЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ		Д	Н	Σ		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ	НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ
1	2	2	3	3	3	5	5	4	27										
2	3	3	2	2	1	1	1	1	14										
3	1	1	1	1	2	2	2	1	11										
4	1	1	2	1	2	1	1	1	10										
5	1	1	2	3	3	5	4	3	22										
6	2	3	2	3	3	4	3	2	22										
7	3	3	3	2	2	2	3	2	20										
8	1	1	2	1	2	2	1	2	12										
9	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
10	2	3	3	2	2	2	1	1	16										
11	2								2										
12					2	2	2	2	11										
13	2	3			3	2	2	2	16										
14	3				2	2	3	2	14										
15					3	3	3	2	13										
16	2	2	2	2	2	2	1	1	14										
17	4	3	3	3	3	3	3	2	24										
18	4	4	3	2	3	3	2	1	22										
19	2	1	2	1	1	1	1	2	11										
20	2	1	1	2	2	2	2	3	15										
21	2	3	3	2	2	2	2	2	18										
22	2	2	2	2	3	2	2	3	18										
23	3	4	3	3	3	2	2	3	23										
24	2	2	2	2	3	3	3	3	20										
25	3	2	2	2	4	4	2	2	21										
26	2	2	2	4	4	3	2	2	21										
27	2	2	2	2	3	3	2	3	19										
28	3	2	2	3	3	2	3	3	21										
29	3	2	3	3	3	3	3	3	23										
30	2	3	3	2	2	3	3	3	21										
31	2	2	3	2	2	2	2	2	17										

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Кд

МЕСЯЦ август 1989г.

ОБСЕРВАТОРИЯ

Калачинград

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО

ЦЗМЦР АН

UT длин										M БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			КАРАК БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	UT
1	2	2	2	2	3	2	2	3	18	15	14	02	16	06	52	205	200	208	6	14	06	14	15
2	2	3	2	2	2	1	1	2	15											14	22	15	07
3	2	2	2	2	2	1	2	1	14											15	11	15	15
4	2	1	2	3	4	4	2	3	21											15	21	16	03
5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	17	12	18	04	16	115	137	172	У				
6	1	1	1	2	3	3	3	3	17	17	28	19	29	09	14	181	165	122	У				
7	2	3	2	3	3	3	3	3	22														
8	2	3	3	3	2	2	2	2	19														
9	2	2	2	2	2	2	4	3	19														
10	4	3	4	6	4	4	5	5	35														
11	4	4	2	4	4	4	2	3	27														
12	3	2	3	2	3	2	2	3	20														
13	3	2	2	3	3	3	2	2	20														
14	4	4	5	5	6	4	4	4	36														
15	6	6	4	4	5	4	4	5	38														
16	5	5	3	3	3	3	3	4	29														
17	3	2	3	3	5	5	4	5	30														
18	4	4	3	3	3	3	4	4	28														
19	4	4	3	2	2	3	3	2	23														
20	2	2	4	5	5	5	2	2	27														
21	2	2	2	2	2	4	4	5	23														
22	5	4	3	2	3	2	2	2	23														
23	3	3	2	2	4	5	5	3	27														
24	4	2	2	2	2	2	1	2	17														
25	1	1	2	1	2	2	2	3	14														
26	2	3	2	2	2	2	1	1	15														
27	2	5	3	2	4	4	5	4	29														
28	3	1	2	3	3	3	4	6	25														
29	5	6	5	3	3	3	5	3	33														
30	3	4	2	3	3	4	3	3	25														
31	2	2	2	2	2	3	2	2	17														

обзор составил

Сидорова

Месячный обзор состояния магнитного поля

месяц сентябрь 1989 г.

время мировое UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

Калининград
ЦЗМЦ РАН

УТ д.ч.ч.	УТ										М бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ	Д		Н	З	НАЧАЛО		УТ	ДАТА	УТ	
1	2	2	3	2	3	2	1	1	16	18	15	01	16	09	32	209	146	110	4	15	16	16	24	
2	2	1	2	2	3	3	3	2	18	19	18	10	19	14	28	220	339	322	0.6	18	17	19	28	
3	2	1	2	2	3	2	1	3	16	20	26	05	27	04	23	228	139	231	5	26	12	27	01	
4	5	6	4	4	3	2	2	3	29															
5	4	3	5	3	3	2	2	2	24															
6	2	2	3	3	3	3	3	2	21															
7	2	2	2	3	4	5	4	3	25															
8	4	4	4	2	3	3	2	2	24															
9	2	2	2	3	3	3	4	3	22															
10	2	3	3	2	3	2	2	2	19															
11	1	1	1	2	1	1	2	2	11															
12	3	3	3	2	4	3	2	2	22															
13	2	2	3	2	2	3	3	3	20															
14	2	2	3	3	2	1	1	1	15															
15	2	4	3	3	5	5	6	7	35															
16	5	4	3	2	2	2	2	2	22															
17	2	1	1	2	2	2	3	3	16															
18	4	3	3	4	3	4	6	7	34															
19	6	7	5	4	4	3	3	2	34															
20	1	1	1	1	2	1	1	2	10															
21	2	2	2	2	2	2	1	2	15															
22	2	2	3	4	4	5	4	4	28															
23	1	2	2	2	1	2	2	2	14															
24	1	1	2	2	3	2	2	3	16															
25	2	2	1	2	2	2	2	1	14															
26	1	3	3	4	5	6	5	5	32															
27	4	3	3	2	2	1	1	2	18															
28	2	2	2	2	2	4	2	3	19															
29	2	2	2	3	3	3	1	3	19															
30	3	3	2	1	2	3	5	3	22															
31																								

обзор составил

Сидорова

обзор составил

Сидорова

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ **ОКТАБРЬ** 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

КАЛИНИНГРАД
ЦЗМЧР ЗН

UT Часы	UT										12 Часы	НАЧАЛО			КОНЕЦ			ПРО- ДЛЖ	АМПЛИТУДА			ХАРА- КТЕРИ- СТИКИ	АНТИСОНЕТ		
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24	НАЧАЛО ЧАСА		UT	НАЧАЛО ЧАСА	UT	НАЧАЛО ЧАСА	UT	Д		Н	З	НАЧАЛО ЧАСА		UT	НАЧАЛО ЧАСА	UT
1	3	3	3	2	3	4	3	2	23	21	205	38	23	00	66	32	155	453	0.6	20	13	21	01		
2	3	3	3	3	3	2	1	1	19														21 09 22 00		
3	1	2	4	3	3	3	4	3	23																
4	2	2	3	2	2	2	2	3	18																
5	2	2	2	3	3	2	1	2	17																
6	2	2	2	3	3	3	1	4	20																
7	3	2	3	2	3	2	3	3	21																
8	3	3	3	3	2	2	2	3	21																
9	3	3	3	2	3	1	2	2	19																
10	3	4	3	3	2	2	2	3	22																
11	2	3	3	3	2	2	1	1	17																
12	2	2	4	3	3	2	1	2	19																
13	2	1	1	1	1	1	1	1	9																
14	1	1	1	0	1	1	1	1	7																
15	1	1	1	2	2	1	3	2	13																
16	2	2	2	3	4	3	3	3	22																
17	3	3	3	3	3	3	3	3	24																
18	4	3	2	3	3	3	2	4	24																
19	5	4	3	3	4	2	2	3	26																
20	2	2	3	5	7	7	7	6	39																
21	5	5	5	7	7	6	7	6	48																
22	4	4	3	3	4	5	6	4	33																
23	3	4	4	1	2	3	3	3	23																
24	3	3	3	3	3	2	3	4	24																
25	5	4	3	3	1	2	2	3	23																
26	1	3	3	3	4	4	5	4	27																
27	3	3	3	3	2	2	4	4	24																
28	1	1	2	3	1	5	3	3	19																
29	3	3	2	2	2	2	4	4	22																
30	5	3	3	4	3	3	4	4	29																
31	3	3	3	2	3	3	3	2	22																

Среднее значение

Среднее значение

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ **Ноябрь** 1989г.

ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ

ОБЪЕКТ

Калачинград

ЦЗМЦР АН

UT Час	UT									12 СВЕТЛОТА	НАЧАЛО		КОРЕЦ		ПРО- УТ	АМПИТУДА			КАРАК- ТЕРИ- СТИКА	АМПИТУДА			КАРАК- ТЕРИ- СТИКА	АМПИТУДА			КАРАК- ТЕРИ- СТИКА		
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3		3-6	6-9	9-12	0-3		3-6	6-9	0-3		3-6	6-9	0-3		3-6	6-9	0-3		3-6	6-9
1	2	1	2	2	2	2	3	3	17	22	13	10	30	14	04	17	23	6	10	3	13	14	13	22					
2	5	4	3	1	2	3	5	3	26	23	17	09	18	12	27	31	37	3	34	8	0	6	17	14	18	03			
3	3	3	4	4	4	4	4	4	30																				
4	2	2	4	4	4	4	3	4	27																				
5	4	4	4	3	2	2	4	4	27																				
6	2	3	3	2	3	3	3	2	21																				
7	4	3	2	3	3	3	2	2	22																				
8	3	2	3	4	3	3	3	1	22																				
9	4	4	3	3	3	5	4	2	28																				
10	2	3	3	2	3	2	3	2	20																				
11	3	3	3	1	3	3	5	4	25																				
12	3	3	3	2	2	2	2	3	20																				
13	4	4	4	3	5	5	4	5	34																				
14	4	3	3	1	1	1	1	3	17																				
15	3	2	2	1	1	2	1	1	13																				
16	1	1	2	2	2	1	2	2	13																				
17	3	3	3	5	6	7	7	7	41																				
18	6	5	4	2	2	3	3	3	28																				
19	1	1	2	2	1	2	4	3	16																				
20	3	2	2	2	2	2	3	2	18																				
21	4	2	3	4	2	1	1	1	18																				
22	1	1	1	2	1	3	3	2	14																				
23	3	2	1	2	2	1	1		12																				
24				2	2	2	3	3	12																				
25	2	2	1	1	1	1	1	1	10																				
26	1	1	1	3	2	4	5	3	20																				
27	3	3	3	3	3	3	3	5	26																				
28	4	4	4	3	3	3	4	4	29																				
29	3	3	3	3	4	4	4	4	28																				
30	4	3	2	3	3	3	4	4	26																				
31																													

обзор составил Сидоренко

обзор составил

Сидорова

ВЕРНА МЕРДОС УТ

ОБЩЕПОСТАНОВКА

РЕАКТИВНО

КАЛИНИНГРАД
УЗМУРАН

[illegible]