

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО \_\_\_\_\_

UT дни	UT									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	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	
1	2	3	3	3	3	4	5	4	27		20	08	22	11	52	124	76	53	M					
2	5	2	3	3	2	3	4	4	26		22	18	25	19	54	129	84	79	M					
3	5	3	2	3	3	4	3	3	26		29	19	31	21	51	159	116	79	M					
4	3	2	2	3	3	3	2	3	21															
5	3	2	3	3	2	4	3	4	24															
6	4	2	2	3	2	3	3	4	23															
7	4	2	2	2	2	1	1	3	17															
8	2	2	2	2	3	5	4	3	23															
9	4	3	2	2	3	3	2	4	23															
10	4	2	3	3	2	4	3	3	24															
11	3	2	3	3	4	4	4	3	26															
12	3	2	3	4	3	3	4	3	25															
13	3	2	3	3	2	4	2	3	22															
14	2	2	2	3	3	3	2	3	20															
15	2	3	2	2	3	4	2	1	19															
16	2	2	1	3	2	4	5	4	23															
17	3	3	2	3	3	3	3	3	23															
18	3	2	2	2	3	3	2	3	20															
19	2	1	2	2	1	1	2	3	14															
20	2	2	5	3	3	5	5	3	28															
21	4	3	3	3	4	3	4	3	27															
22	4	3	3	3	2	4	4	4	27															
23	4	3	3	3	3	3	4	4	27															
24	5	3	4	4	3	4	5	5	33															
25	5	3	3	3	4	4	3	3	28															
26	3	2	3	3	5	4	3	3	26															
27	2	3	2	2	2	2	2	1	16															
28	2	2	2	3	3	3	4	3	22															
29	3	3	4	4	3	3	4	4	28															
30	4	3	3	3	4	5	6	4	32															
31	4	3	3	4	4	4	4	3	29															

обзор составил Майоринский

Kcp = 3.02

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 1990.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО АН СССР

Дни	УТ	СРЕДНЕЕ МАГНИТУДНОЕ ПОЛЕ								ΣK	N 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			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	2	2	2	3	4	5	5	3	26		01	09	03	05	69	117	102	85	M	01	18	01	19	
2	4	4	3	3	3	5	4	4	30	1	04	09	06	09	49	154	90	103	У	04	18	04	22	
3	3	2	2	3	3	3	3	3	22		07	07	08	06	24	191	75	71	M					
4	3	3	3	3	2	6	5	5	30		13	17 <sup>16</sup>	14	18	24	130	80	61	M					
5	4	4	3	4	2	5	4	3	29	2	15	06	18	03	69	200	129	149	У					
6	3	3	2	2	2	2	2	2	18	3	18	08	21	21	86	204	157	102	У	20	19	20	21	
7	2	2	3	3	3	4	5	6	28	4	22	13	26	15	99	153	113	92	У					
8	4	3	2	3	2	2	1	1	18															
9	1	2	2	2	2	3	1	1	14															
10	2	2	2	2	3	3	3	2	19															
11	2	3	2	3	3	3	3	2	21															
12	3	2	3	3	1	1	1	1	15															
13	1	1	2	2	2	4	3	4	19															
14	5	5	4	3	3	2	2	2	26															
15	2	2	3	3	4	5	5	6	30															
16	5	4	4	3	3	5	4	5	33															
17	5	4	3	3	3	4	4	4	30															
18	4	3	3	4	3	4	5	4	30															
19	4	3	3	4	4	5	5	5	33															
20	4	3	4	4	5	5	6	5	36															
21	3	3	3	3	3	3	4	2	24															
22	2	3	2	3	4	4	5	4	27															
23	5	4	4	4	5	5	4	5	36															
24	5	3	4	4	5	5	5	4	35															
25	4	4	4	3	4	4	5	4	32															
26	3	3	3	3	3	3	5	4	27															
27	4	4	4	4	5	3	4	3	31															
28	3	6	4	3	4	3	5	3	31															
29																								
30																								
31																								

обзор составил Ласк

K<sub>ср</sub> = 3,35

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	Классификация по интенсивности								ΣK	N 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			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	4	4	3	3	4	4	4	3	29	5	18	08	19	05	22	248	129	102	У				
2	3	3	3	3	3	4	4	4	27	6	20	22 <sup>36</sup>	24	01	75	183	147	208	У	20	23	21	04
3	3	3	3	3	3	3	4	3	25	7	24	14	27	24	83	190	113	143	У				
4	2	2	3	3	2	2	3	3	20	8	29	11	30	20	34	166	138	151	У	30	07 <sup>18</sup>	30	13
5	3	3	2	3	2	3	2	4	22														
6	5	3	3	3	3	4	4	2	27														
7	2	3	2	4	3	3	2	2	21														
8	3	3	2	3	3	3	2	2	21														
9	2	2	3	3	2	2	2	2	18														
10	2	3	3	3	3	3	3	2	22														
11	3	3	2	3	2	3	3	2	21														
12	3	3	3	3	2	5	7	8	34														
13	6	4	2	3	2	5	3	5	30														
14	5	3	3	4	4	4	3	3	29														
15	3	3	2	2	3	3	4	3	23														
16	3	2	2	3	2	2	2	3	19														
17	2	2	2	2	2	2	2	1	15														
18	2	3	3	4	5	5	5	5	32														
19	4	3	3	3	3	2	2	2	22														
20	3	3	2	3	4	4	3	5	27														
21	6	5	4	4	5	5	6	5	40														
22	5	4	4	4	4	5	4	4	34														
23	4	4	4	4	4	4	5	3	32														
24	3	3	3	3	3	3	4	4	26														
25	4	4	3	4	4	5	4	5	33														
26	5	4	4	4	3	5	5	4	34														
27	4	4	3	3	3	5	5	5	32														
28	4	4	3	3	4	4	4	5	31														
29	3	3	3	4	4	5	3	4	29														
30	4	4	6	6	6	5	3	2	36														
31	2	3	3	3	3	2	2	3	21														

обзор составил Майоркина

$K_{cp} = 3.35$

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Шюкба

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО АН. СССР

UT Дни	UT									ΣK	N БУРЬ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА У			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	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	2	3	2	3	2	2	3	2	19	9	09	8 <sup>42</sup>	11	21	60	433	527	637	0.5	10	13	10	16	
2	2	2	3	3	3	3	3	2	21	10	12	3 <sup>26</sup>	15	21	90	234	292	188	5	12	3 <sup>26</sup>	12	07	
3	2	3	2	4	4	4	3	3	25	11	17	7 <sup>18</sup>	18	08	25	171	123	183	4					
4	3	3	2	3	3	3	4	2	23	12	22	22	23	24	51	167	135	126	4					
5	2	2	3	3	3	3	3	2	21	13	28	13	30	06	42	153	172	112	4					
6	2	2	2	3	3	3	2	3	20															
7	2	2	3	2	2	3	2	2	18															
8	2	2	2	2	3	2	2	2	17															
9	2	3	4	5	5	5	5	3	32															
10	4	4	5	6	8	6	8	6	47															
11	5	4	4	5	4	6	5	3	36															
12	4	4	6	5	6	5	5	4	41															
13	3	4	4	4	4	4	5	4	32															
14	3	3	4	4	5	6	4	4	33															
15	3	3	4	3	4	3	4	2	26															
16	3	2	3	3	3	2	3	3	22															
17	4	2	4	5	6	5	4	5	35															
18	5	4	2	3	3	3	3	4	27															
19	3	2	2	3	2	3	4	3	22															
20	3	3	3	4	3	3	5	4	28															
21	4	3	3	3	2	2	2	2	21															
22	2	3	2	2	2	3	3	4	21															
23	4	5	3	3	4	6	3	4	32															
24	2	3	5	5	4	3	3	3	28															
25	3	3	3	4	4	3	3	4	27															
26	3	4	3	3	3	2	2	3	23															
27	2	4	3	3	4	4	2	4	26															
28	2	3	3	3	4	3	4	4	26															
29	4	4	3	4	3	3	4	5	30															
30	5	3	3	3	3	2	3	3	25															
31																								

обзор составил Касб

Kcp. = 3,35

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Май 19... г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО АН СССР

ДНИ	UT	СРЕДНЕЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ								ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА X			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			ДАТА	UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1		2	3	1	2	2	2	2	2	16	14	08	21	12	05	81	170	120	96	У				
2		2	2	3	4	3	3	2	3	22	15	18	7 <sup>38</sup>	21	04	68	137	142	112	У	18	7 <sup>38</sup>	18	15
3		2	3	3	3	4	2	4	4	25	16	21	11	23	06	44	123	117	171	У				
4		2	2	2	3	3	3	2	3	20	17	25	01	27	22	70	176	254	128	У	26	21	26	24
5		2	2	3	2	2	3	3	2	19														
6		2	2	3	2	3	2	2	2	18														
7		2	3	2	3	2	4	1	2	19														
8		3	2	3	3	3	3	2	3	22														
9		3	3	3	4	4	3	3	5	28														
10		4	5	4	4	4	3	4	3	31														
11		4	5	3	4	4	3	2	3	28														
12		4	3	2	3	2	2	1	2	19														
13		1	2	2	3	2	4	4	3	21														
14		2	2	2	2	1	2	2	1	14														
15		2	2	2	2	3	2	2	1	16														
16		2	2	2	3	2	2	2	2	17														
17		2	2	2	3	2	2	2	2	17														
18		2	2	4	5	5	5	5	5	33														
19		3	3	3	4	3	3	4	4	27														
20		3	3	2	3	3	4	5	4	27														
21		3	2	3	3	4	4	4	4	27														
22		4	4	3	3	5	4	4	3	30														
23		3	3	2	3	3	3	2	3	22														
24		2	2	2	3	2	3	3	3	20														
25		3	3	3	4	5	4	3	4	29														
26		3	3	2	4	6	4	6	6	34														
27		3	4	5	4	4	5	3	3	31														
28		3	2	2	2	3	3	2	2	19														
29		2	3	3	3	3	3	3	3	23														
30		3	4	3	4	4	3	5	3	29														
31		3	3	3	3	3	2	3	3	23														

обзор составил Каис

$K = 2.93$

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ июль 19 90 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО АН СССР

UT дни	UT									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА $\delta$			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
1	3	3	3	3	3	3	3	2	23	18	08	16	10	04	37	107	138	129	4					
2	2	2	3	4	3	2	2	1	19	19	12	08 <sup>18</sup>	14	21	61	210	327	153	5	12	20	13	03	
3	1	2	3	2	3	2	2	2	17															
4	2	2	2	3	2	2	2	2	17															
5	2	2	3	3	3	2	2	2	19															
6	2	2	3	3	3	3	3	3	22															
7	3	4	3	4	3	3	3	3	26															
8	2	3	3	3	3	3	3	4	24															
9	4	4	4	4	5	3	3	3	30															
10	4	4	3	3	4	3	3	3	27															
11	3	3	3	3	3	3	2	3	23															
12	3	3	4	5	5	6	6	6	38															
13	6	5	4	4	7	5	4	4	39															
14	5	5	4	5	6	6	4	2	37															
15	3	3	2	3	3	2	2	3	21															
16	3	2	2	2	2	2	2	2	17															
17	2	3	2	2	2	1	2	2	16															
18	2	2	2	3	3	3	4	3	22															
19	3	3	2	2	3	3	2	1	19															
20	2	2	2	2	2	2	2	1	15															
21	2	3	3	2	3	3	3	2	21															
22	2	3	3	2	2	2	2	2	18															
23	2	2	2	3	4	3	2	2	20															
24	2	2	2	3	3	3	2	3	20															
25	2	2	2	4	3	2	3	2	20															
26	3	2	2	3	3	2	2	2	19															
27	3	2	2	3	4	3	3	4	24															
28	3	3	3	3	3	2	2	3	22															
29	1	3	3	4	3	2	3	2	21															
30	2	2	2	2	2	2	1	2	15															
31																								

обзор составил В.И. Воронцов

K<sub>cp</sub> = 2.70

# МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО АН ССР

UT дни	UT									ΣK	N 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			UT	ДАТА	UT	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
																			ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	2	3	2	3	2	3	2	3	20		10	4 <sup>45</sup>	10	18	14	150	108	42	М	10	12	10	15	
2	4	3	3	2	2	2	2	1	19															
3	2	3	2	2	3	2	2	2	18		19	10	20	24	39	89	106	61	М					
4	2	2	3	3	2	3	3	3	21															
5	3	3	2	2	3	3	3	3	22	20	28	12 <sup>27</sup>	29	24	47	272	250	335	Б	28	13	28	21	
6	2	2	3	3	3	3	3	2	21															
7	2	2	2	2	3	2	2	3	18															
8	3	3	3	3	3	3	3	3	24															
9	2	2	2	2	3	3	2	2	18															
10	2	4	2	5	4	3	2	2	24															
11	2	2	2	3	3	2	4	2	20															
12	2	3	3	3	3	2	2	3	21															
13	4	4	3	3	3	4	3	3	24															
14	3	2	2	3	4	3	4	3	24															
15	3	3	2	2	2	3	3	2	20															
16	3	2	2	3	2	2	3	2	19															
17	2	3	2	2	2	2	2	3	18															
18	3	3	2	2	2	2	3	2	19															
19	2	3	3	4	5	3	3	3	26															
20	3	4	3	3	3	3	3	2	24															
21	2	2	2	2	3	3	2	2	18															
22	2	2	2	2	3	2	2	3	18															
23	2	2	1	3	2	2	2	3	14															
24	2	2	3	2	2	2	2	1	16															
25	2	2	2	2	2	1	1	1	13															
26	1	2	2	2	2	3	3	3	18															
27	3	3	3	3	3	3	4	3	25															
28	3	5	5	6	6	6	4	6	44															
29	6	5	5	6	5	4	3	4	38															
30	2	2	2	3	3	3	3	4	22															
31	3	2	3	3	2	1	1	2	14															

обзор составил Кер

Кер = 2.70