

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Январь 2003г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИИ БУРЯ	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
1	1	2	2	1	2	2	4	4	18	1	03	14	04	09	20	156	157	63	У				
2	3	1	1	1	2	2	3	2	15		19	07	20	07	25	99	94	74	М				
3	3	1	1	2	3	6	5	4	25		22	16	23	07	16	101	94	79	М				
4	5	3	2	2	3	3	4	3	25		24	15	26	02	36	133	86	65	М				
5	3	2	2	2	3	3	3	3	21	2	29	12	30	20	33	165	132	83	У				
6	2	2	1	1	1	1	2	3	13														
7	2	1	1	2	1	3	4	3	17														
8	2	1	2	1	1	1	1	1	10														
9	1	1	1	1	1	2	3	3	13														
10	2	2	2	2	3	3	3	4	21														
11	4	3	1	2	2	2	3	3	20														
12	2	2	2	2	2	2	3	2	17														
13	3	2	2	2	1	2	2	4	18														
14	3	3	3	3	2	2	2	2	20														
15	3	1	1	2	2	2	2	2	15														
16	2	1	1	2	2	1	2	2	13														
17	1	1	2	2	2	3	3	2	16														
18	2	2	2	3	4	3	4	4	24														
19	3	2	3	3	3	4	4	4	26														
20	4	4	2	3	3	4	4	3	27														
21	3	3	4	4	4	4	4	4	30														
22	4	3	2	2	2	5	4	5	27														
23	5	4	2	2	4	4	3	3	27														
24	4	3	3	3	2	4	4	4	27														
25	4	3	4	3	4	3	3	3	27														
26	5	3	3	3	4	4	4	3	29														
27	3	3	1	1	1	3	2	3	17														
28	4	4	2	2	2	2	2	4	22														
29	2	2	2	3	3	5	4	4	25														
30	5	3	3	3	4	6	4	2	30														
31	4	3	3	4	3	4	2	2	25														

$$K_{cp} = \frac{660}{248} = 2,6613$$

обзор составил Друж

Σ = 660

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Мочва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	ΣK									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА U			ХАРАК- ТЕРИ БУРЯ	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
1	3	1	1	3	2	3	5	4	22	3	01	16	03	04	38	222	158	178	Б				
2	5	5	4	4	4	6	6	5	39		03	11	05	03	40	132	143	42	М				
3	4	2	2	3	4	5	5	4	29		09	11	10	08	22	130	79	51	М				
4	3	4	4	4	2	2	5	4	28		12	10	13	01	16	115	82	48	М				
5	3	2	2	3	3	4	3	3	23		13	21 ⁵⁴	15	19	46	142	91	62	М				
6	3	2	2	3	4	4	3	3	24		19	12	20	24	37	102	103	44	М				
7	4	2	2	2	3	3	4	3	23		26	12	28	01	38	150	85	101	М				
8	3	3	3	3	3	3	3	4	25		28	07	01	03	21	118	76	59	М				
9	3	2	3	2	3	5	4	4	26														
10	4	4	3	2	2	2	4	4	25														
11	4	3	2	3	1	2	3	2	20														
12	1	2	1	3	2	5	4	4	22														
13	3	2	1	2	2	1	1	5	17														
14	4	3	2	3	3	3	4	3	25														
15	4	3	3	4	4	5	3	3	29														
16	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
17	2	2	2	3	3	4	2	3	21														
18	3	5	4	4	3	2	4	4	29														
19	2	2	1	2	3	4	3	4	21														
20	3	3	3	4	2	4	5	4	28														
21	2	3	3	3	2	4	4	2	23														
22	2	2	2	2	4	4	2	3	21														
23	3	2	1	2	3	3	3	3	20														
24	2	1	1	2	2	3	3	3	17														
25	2	1	2	2	1	2	2	1	13														
26	1	1	3	3	3	3	3	3	20														
27	5	4	3	3	5	4	4	5	33														
28	3	1	3	3	3	5	4	4	26														
29																							
30																							
31																							

$$K_{cp} = \frac{677}{224} = 3.0223$$

обзор составил _____

Ручка

Σ = 677

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Март 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									ΣК	N БУРЖ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИ БУРЖ.	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 ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ		
1	4	1	2	3	3	3	4	3	23	4	03	13	05	02	38	201	159	92	У					
2	3	2	2	3	3	3	5	3	24	5	05	10	07	16	55	147	102	96	У					
3	3	2	2	2	3	4	6	5	27		10	05	11	02	22	114	49	59	М					
4	5	4	3	4	4	5	4	4	33	6	14	07	15	24	42	153	109	92	У					
5	3	2	2	3	3	5	4	4	26	7	16	10	18	16	55	164	193	157	У					
6	4	4	3	3	4	5	4	5	32	2	20	04	21	14	34	125	168	80	М					
7	3	3	3	3	3	1	4	3	23		21	19	22	14	20	103	84	61	М					
8	1	2	1	2	3	4	3	3	19		23	06	24	09	28	133	113	42	М					
9	2	3	2	2	2	2	3	4	20		26	18	28	09	40	134	105	108	М					
10	1	3	3	3	3	5	4	5	27	8	28	14	31	02	61	191	122	158	У					
11	3	3	3	2	2	4	2	2	21	9	31	08	01	07	24	163	153	173	У					
12	2	2	2	2	2	2	2	4	18															
13	4	4	3	3	3	1	2	2	22															
14	2	2	3	4	5	3	5	3	27															
15	4	3	3	3	3	5	5	3	29															
16	3	3	2	3	4	5	5	5	30															
17	3	4	4	3	5	5	4	6	34															
18	4	4	3	4	5	2	3	3	28															
19	3	3	3	2	2	2	3	2	20															
20	1	2	3	4	4	5	4	5	28															
21	4	3	4	4	4	2	4	5	30															
22	4	4	4	3	3	1	3	4	26															
23	4	2	3	4	3	4	5	5	30															
24	3	2	2	2	1	3	2	1	16															
25	1	1	1	1	1	2	2	1	10															
26	1	2	2	2	2	2	3	3	17															
27	4	3	4	3	4	4	4	4																
28	3	3	4	2	3	5	4	5																
29	4	3	2	3	4	4	6	5																
30	5	3	3	3	4	4	4	5																
31	4	2	2	4	6	6	6	5																

$$K_{cp} = \frac{796}{248} = 3,2097$$

обзор составил Рунд

Σ = 796

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель 1953г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ЛНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	УТ
1	4	4	2	2	2	4	5	3	26		02	05	03	02	22	114	120	77	M				
2	2	3	3	3	3	4	5	5	28	10	03	14	05	24	59	155	113	113	У				
3	3	2	3	3	3	3	4	5	26		08	01 ¹²	08	19	18	86	112	82	M				
4	4	3	3	4	4	4	5	5	32		10	07	10	23	17	152	96	58	M				
5	4	3	3	3	3	4	5	4	29		14	12	15	15	28	100	97	81	M				
6	3	2	2	3	1	4	2	3	20		16	07	17	20	38	134	154	77	M				
7	2	1	1	2	3	3	1	2	15		18	05	19	01	21	80	84	48	M				
8	3	3	3	4	4	4	3	2	26		20	13	22	24	60	119	114	75	M				
9	4	3	4	4	4	3	2	2	26		23	05	24	02	22	89	113	59	M				
10	3	3	3	4	3	4	5	4	29	11	24	10	26	02	41	168	140	134	У				
11	2	3	2	3	2	3	5	4	24	12	29	14	30	06	17	164	100	113	У				
12	3	2	2	2	3	3	2	1	18	13	30	14	01	22	33	179	161	151	У				
13	3	3	3	2	3	2	1	1	18														
14	2	3	2	3	4	4	4	4	26														
15	3	3	3	4	3	2	2	3	23														
16	4	2	4	4	4	4	4	4	30														
17	3	3	4	4	3	5	4	2	28														
18	1	3	3	4	4	4	2	3	24														
19	2	3	2	2	2	2	4	4	21														
20	3	2	3	2	3	3	3	3	22														
21	4	3	4	3	3	3	4	3	27														
22	4	4	3	4	3	4	3	4	29														
23	2	3	3	3	4	4	3	3	25														
24	2	2	2	3	4	4	5	4	26														
25	3	4	3	4	4	3	3	6	30														
26	3	2	2	3	3	4	4	3	24														
27	3	3	3	3	3	4	3	3	25														
28	3	3	2	3	2	2	2	2	19														
29	2	3	2	2	3	5	6	4	27														
30	4	3	3	3	3	5	5	6	32														
31																							

$$K_{ef} = \frac{755}{248} = 3,0444$$

обзор составил

Руд

Σ = 755

МЕ-ЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Мая 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Алеява

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	ΣK									M БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	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	НАЧАЛО	КОНЕЦ
1	6	4	4	3	5	4	4	3	33	14	06	07 ⁴⁸	09	02	67	158	162	107	У				
2	2	4	3	3	3	3	2	3	23	15	09	06	10	11	30	172	202	157	Б				
3	1	3	2	3	3	2	2	3	19		11	01	12	01	26	101	141	86	М				
4	2	2	1	3	2	2	1	2	15		13	05	14	21	41	116	144	56	М				
5	2	2	2	2	2	4	3	3	20		15	11	16	03	17	89	100	57	М				
6	3	3	3	3	5	4	5	4	30	16	21	11	22	22	36	149	185	120	У				
7	5	4	4	4	5	5	4	3	34		24	10	25	11	26	100	114	58	М				
8	4	4	4	4	5	5	5	4	35	17	26	20	29	02	55	152	119	105	У				
9	4	3	4	4	5	4	3	4	31	18	29	12 ²³	31	07	43	324	452	505	0.5	29	23	29	24
10	6	5	5	3	2	3	5	2	31														
11	4	2	4	4	4	4	3	3	28														
12	3	3	4	3	4	3	4	3	27														
13	4	3	4	4	4	4	4	4	31														
14	4	3	4	3	5	5	4	3	31														
15	3	3	4	3	4	5	3	4	29														
16	3	2	3	2	2	2	3	3	20														
17	3	3	3	2	2	2	2	1	18														
18	1	2	2	2	2	3	4	3	19														
19	3	3	3	2	3	3	2	4	23														
20	3	2	2	3	3	2	3	3	21														
21	3	2	3	3	3	5	5	5	29														
22	5	4	4	2	4	4	5	2	30														
23	2	3	3	3	3	4	3	3	24														
24	2	4	4	3	4	3	4	3	27														
25	3	3	4	3	2	3	3	3	24														
26	4	2	3	3	3	3	3	4	25														
27	4	3	3	4	4	3	5	4	30														
28	5	4	4	5	4	3	4	4	33														
29	4	3	3	3	5	7	7	7	40														
30	6	4	4	4	5	6	4	5	38														
31	5	5	3	2	4	3	2	1	25														

Kcp. = 3,3992

обзор составил Руж

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									ΣК	N БУРМ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА δA			ХАРАК- ТЕРЫ БУРМ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-5	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	1	2	3	3	4	3	4	5	25		01	13	02	19	31	131	169	87	M					
2	4	4	5	5	4	4	3	3	32		02	24	04	03	28	92	87	92	M					
3	4	3	3	3	4	3	3	5	28		04	08	04	21	14	134	136	53	M					
4	3	3	4	4	4	5	5	3	31		07	06	08	24	43	105	173	90	M					
5	3	2	2	3	3	4	4	2	23		09	06	10	19	38	98	91	98	M					
6	3	3	3	3	4	3	3	3	25	19	14	04	15	07	28	144	146	52	У					
7	4	4	4	4	5	4	3	5	33	20	16	09 ²⁶	19	03	66	153	277	153	Б					
8	3	4	4	5	5	5	5	5	36		24	03	24	17	15	112	86	106	M					
9	3	3	4	4	3	3	3	5	28	21	26	08	27	24	41	128	126	103	У					
10	3	3	4	4	3	3	3	2	25	22	28	05	29	20	40	100	213	143	У					
11	2	3	4	4	3	3	2	2	23															
12	2	2	3	2	3	3	2	2	19															
13	3	1	1	2	2	3	3	4	19															
14	2	5	4	4	4	5	4	4	32															
15	3	5	3	3	4	3	3	3	27															
16	4	4	2	5	4	3	5	5	32															
17	5	5	3	4	5	5	3	3	33															
18	4	5	4	5	4	4	4	4	34															
19	4	3	3	3	3	3	4	2	25															
20	2	2	3	3	3	4	3	3	23															
21	4	3	3	3	3	4	4	4	28															
22	2	3	3	3	2	3	4	3	23															
23	3	3	3	4	3	3	3	3	25															
24	4	4	3	4	5	3	2	2	27															
25	2	3	4	3	3	4	4	4	27															
26	3	3	3	3	5	4	2	3	26															
27	4	4	4	4	5	5	3	3	32															
28	3	4	3	6	5	5	4	4	34															
29	3	4	3	5	4	4	4	3	30															
30	3	3	4	3	3	3	3	3	25															
31																								

$$K_{ep} = \frac{830}{240} = 3,4583$$

обзор составил Р.Л.

Σ = 830

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 2023 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПИЛУДА У			ХАРАК- ТЕРИ БУРА	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-5	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	2	2	2	3	3	3	2	2	19		03	13	05	21	57	94	121	46	M					
2	2	3	3	3	3	3	3	3	23	23	11	03	12	20	42	160	214	181	B					
3	3	3	2	3	4	4	4	4	27	24	15	20 ³¹	17	02	30	147	169	185	У					
4	4	4	3	5	4	4	3	3	30		18	23	20	17	43	124	107	94	M					
5	4	3	3	3	5	3	4	3	28	25	26	11	27	18	31	176	215	88	У					
6	2	2	2	3	4	4	3	3	23		28	11	28	24	14	98	133	79	M					
7	3	3	3	4	5	3	2	1	24	26	29	09	30	01	17	111	161	109	У					
8	1	1	1	3	3	1	1	1	12	27	30	08	01	07	48	124	172	134	У					
9	1	2	2	3	3	2	2	2	17															
10	2	2	2	3	3	2	2	3	19															
11	3	3	4	4	5	5	4	5	33															
12	5	6	4	4	4	3	5	4	35															
13	3	3	4	3	2	4	3	3	25															
14	2	3	3	3	4	3	3	4	25															
15	4	4	2	4	3	2	4	5	28															
16	4	4	4	5	4	3	4	4	32															
17	4	2	2	3	4	3	4	4	26															
18	3	3	2	2	3	3	3	4	23															
19	4	3	3	4	4	4	3	5	30															
20	4	3	3	3	4	3	3	4	27															
21	3	3	2	2	2	1	1	1	15															
22	2	2	2	3	2	3	3	1	18															
23	1	2	3	2	3	4	3	3	21															
24	3	1	1	1	3	3	2	3	17															
25	3	3	3	3	3	2	2	1	20															
26	2	3	3	4	5	6	5	4	32															
27	4	4	4	4	4	4	3	2	29															
28	2		2	3	5	4	4	3	25															
29	3	4	3	4	5	5	5	5	34															
30	3	3	4	4	4	4	4	4	30															
31	5	4	4	5	5	4	4	5	36															

Кср. = 3,1543

обзор составил Руд

Σ = 783

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Август 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО _____

UT ДНИ	ΣK									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	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	НАЧАЛО	КОНЕЦ
1	5	4	4	4	5	3	4	5	34		01	11 ⁰⁸	02	09	22	100	130	98	M				
2	4	3	4	3	3	5	4	4	30		05	23	06	18	20	116	193	96	M				
3	4	3	3	3	3	3	3	2	24	28	07	11	09	01	39	152	168	106	У				
4	1	3	3	2	1	3	3	3	19		11	24	12	22	23	106	119	63	M				
5	3	1	1	1	2	2	1	4	15	29	17	14 ²²	19	08	42	237	306	366	0.5				
6	6	4	5	3	3	3	2	2	27	30	20	16	22	23	56	184	154	178	У				
7	1	3	3	3	4	4	6	5	29		23	03	23	20	18	130	145	72	M				
8	4	5	4	4	4	4	5	3	33		29	11	30	06	20	134	81	59	M				
9	3	3	3	4	3	3	3	4	26														
10	4	2	2	3	3	2	3	1	20														
11	2	3	2	2	3	3	3	4	22														
12	4	4	4	4	4	4	3	3	30														
13	3	4	3	3	4	3	3	4	27														
14	3	3	4	3	3	3	4	3	26														
15	2	3	3	3	3	4	3	3	24														
16	2	2	1	3	3	3	3	2	19														
17	1	1	1	1	5	4	4	6	24														
18	5	5	5	6	7	7	5	5	45														
19	4	3	3	3	3	4	3	3	26														
20	1	3	3	3	3	4	3	4	24														
21	4	4	5	5	5	5	5	5	38														
22	4	5	4	4	5	5	5	5	37														
23	4	4	4	4	4	5	3	4	32														
24	3	2	4	4	3	3	4	3	26														
25	3	3	3	3	3	3	3	2	23														
26	4	2	1	3	2	3	3	5	23														
27	1	2	2	3	3	3	3	3	20														
28	3	3	3	4	3	4	4	3	27														
29	1	2	1	3	3	4	5	2	21														
30	3	4	2	3	2	3	2	2	21														
31	2	1	2	3	3	3	3	1	18														

Kcp. = 3,2661

обзор составил Руд

Σ = 810

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Сентябрь 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									ΣК	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИ БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ	НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ
1	2	3	3	2	2	3	4	2	21		04	09	05	02	18	118	104	73	М					
2	3	2	2	2	4	2	3	3	21		09	09	10	01	17	104	94	71	М					
3	3	3	3	3	3	3	4	3	25		10	09	11	06	22	120	85	40	М					
4	3	3	3	4	4	3	5	5	30	31	15	23	18	06	56	227	203	200	Б					
5	4	3	2	3	3	4	2	2	23	32	18	10 ²⁰	19	02	16	178	172	112	У					
6	3	2	3	3	3	3	3	2	22		19	10	20	18	33	122	153	73	М					
7	2	2	1	1	1	2	2	1	12		21	08	22	20	37	100	111	62	М					
8	2	1	1	2	3	1	2	3	15		23	24	25	22	46	132	114	90	М					
9	2	2	3	4	4	3	4	4	26															
10	4	3	3	4	3	4	4	3	28															
11	4	3	1	3	3	3	4	3	24															
12	3	3	2	3	3	2	2	1	19															
13	3	2	2	3	1	1	2	3	17															
14	1	1	1	2	1	1	2	3	12															
15	1	1	1	1	1	1	3	4	13															
16	3	3	4	3	6	5	4	4	32															
17	5	4	4	4	4	5	6	6	41															
18	5	4	3	5	5	6	5	5	38															
19	4	3	3	5	5	5	5	4	34															
20	3	4	4	3	5	5	3	3	30															
21	3	2	3	3	3	4	4	3	22															
22	3	3	2	3	4	4	5	1	25															
23	2	4	2	3	3	4	4	4	26															
24	4	4	4	3	5	5	5	4	34															
25	4	4	3	4	5	5	5	4	34															
26	3	2	4	4	3	4	5	4	29															
27	3	1	1	1	1	1	1	2	11															
28	1	1	1	2	2	3	2	1	13															
29	1	2	1	1	1	1	1	2	10															
30	1	1	2	2	3	3	2	3	17															
31																								

$$K_{cp} = \frac{707}{240} = 2,9458$$

обзор составил _____

Рунд

Σ = 707

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	УТ									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИ БУРЯ	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 ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	3	1	1	2	2	1	4	5	19		06	19	07	19	25	85	83	48	М					
2	3	3	3	3	2	3	3	3	23		13	14	14	01	12	170	76	64	М					
3	3	4	3	3	3	4	4	3	27	33	14	09	15	01	17	292	268	190	Б	14	22	14	23	
4	2	2	2	3	3	1	1	1	15	34	15	8 ³⁴	16	04	21	197	153	118	У					
5	1	1	1	1	1	2	3	4	14		16	09	17	24	40	156	70	80	М					
6	2	2	2	2	2	2	4	4	20	35	19	09	19	24	16	190	151	107	У					
7	3	2	3	3	3	4	4	4	26	36	20	09	22	19	59	211	195	178	Б					
8	2	2	3	3	2	1	2	3	18	37	24	14	25	18	29	191	255	95	У					
9	4	3	2	2	2	2	1	1	17		28	02 ⁰⁶	29	03	25	132	114	94	М					
10	1	1	1	2	2	1	1	3	12	38	29	07 ⁰³	30	07	25	1116	1360	985	0,5					
11	1	1	1	1	1	1	1	1	8	39	30	13	31	24	36	742	1168	879	0,5					
12	1	1	1	2	1	2	2	2	12															
13	3	3	2	3	3	4	6	6	30															
14	4	4	4	4	5	5	7	6	39															
15	3	4	4	5	5	6	5	5	37															
16	5	3	3	4	5	5	4	4	33															
17	4	4	4	4	5	3	3	4	31															
18	3	4	3	3	5	4	4	4	30															
19	3	3	3	3	5	6	6	5	34															
20	4	3	4	4	4	5	5	6	35															
21	4	3	4	4	6	6	5	6	38															
22	4	4	4	3	4	6	4	1	30															
23	2	1	3	2	1	1	1	1	12															
24	1	2	2	2	5	7	6	6	31															
25	4	3	3	3	4	4	2	4	27															
26	2	2	2	3	2	2	5	5	23															
27	3	3	3	3	3	3	1	1	19															
28	3	3	3	4	3	5	3	5	29															
29	5	3	9	7	7	7	9	9	56															
30	8	6	4	4	5	6	8	8	49															
31	9	7	6	8	7	5	5	4	51															

Ср. = 3,4073

обзор составил _____

Σ = 845

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Ноябрь 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	ΣК									N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-5	5-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	УТ
1	4	4	3	3	4	4	5	4	31		01	15	02	21	31	139	85	53	M				
2	3	3	3	3	3	3	5	3	26	40	04	06 ²⁴	04	12	6	112	185	106	У				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	24		06	17	06	24	8	125	110	69	M				
4	3	3	5	6	3	2	3	3	28	41	09	09	10	01	17	195	154	85	У				
5	1	1	1	2	1	1	3	4	14	42	10	12	12	03	40	213	118	173	У				
6	3	2	1	1	3	3	5	5	23		12	14	12	22	9	159	118	74	M				
7	3	3	1	2	2	3	3	2	19	43	13	09	14	23	39	211	175	134	У				
8	2	1	1	2	3	5	3	2	19	44	15	05 ²⁹	17	02	45	242	151	104	У				
9	2	3	4	3	6	5	5	3	31	45	17	10	18	19	34	166	151	105	У				
10	4	3	3	3	4	5	5	5	32	46	20	8 ⁰³	21	09	25				0,5				
11	5	4	5	5	6	6	6	5	42	47	22	14	23	06	17	135	139	106	У				
12	4	3	3	3	4	6	5	4	32														
13	4	3	4	4	6	6	7	6	40														
14	4	4	4	5	5	5	5	4	36														
15	3	4	4	4	6	7	5	4	37														
16	4	3	4	3	6	5	5	5	35														
17	4	4	5	4	6	6	5	4	38														
18	5	4	3	4	5	5	4	3	33														
19	1	1	3	4	3	4	4	1	21														
20	1	3	4	6	7	9	9	9	48														
21	7	5	4	3	2	4	3	4	32														
22	4	3	2	3	4	6	5	5	32														
23	4	4	3	2	3	3	5	4	28														
24	3	2	3	3	4	4	3	4	26														
25	3	3	3	2	3	5	3	3	25														
26	3	2	1	2	3	3	3	3	20														
27	2	2	2	2	2	1	3	3	17														
28	2	2	1	2	4	2	1	1	15														
29	2	1	1	2	2	1	1	2	12														
30	2	3	1	2	3	4	4	4	23														
31																							

Кер. = 3,4958

обзор составил Рунд

Σ = 839

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Декабрь 2003 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Москва

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ	ΣK									N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРЯ	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 ДАТА	УТ	КОНЕЦ ДАТА	УТ
1	3	3	2	2	2	3	1	3	19	48	04	21	07	01	53	162	126	132	У				
2	2	2	2	2	1	1	1	2	13		07	15	08	06	16	126	94	62	М				
3	1	1	1	1	1	3	1	2	11	49	08	11	10	04	42	238	155	102	У				
4	2	1	1	1	1	1	3	3	13	50	10	10	12	01	40	184	156	90	У				
5	3	4	4	4	6	5	5	4	35		12	14	14	01	36	135	113	72	М				
6	4	3	3	4	4	5	4	4	31		14	13	15	23	35	162	119	68	М				
7	3	2	2	1	3	4	4	4	23		20	11	21	22	36	155	86	87	М				
8	3	4	3	4	5	6	6	5	36		31	14	31	24	11	188	75	74	М				
9	3	4	3	3	5	5	5	5	33														
10	4	3	3	4	5	6	6	5	36														
11	5	4	4	4	5	6	5	4	37														
12	4	3	3	3	4	4	4	5	30														
13	4	3	3	4	5	5	4	4	32														
14	4	3	3	3	4	5	5	5	32														
15	4	3	3	3	5	4	3	3	28														
16	2	1	3	3	2	4	3	3	21														
17	3	2	1	1	2	3	2	1	15														
18	2	1	1	1	1	1	1	1	9														
19	1	1	1	1	1	1	1	1	8														
20	1	1	2	3	4	6	4	4	25														
21	4	3	3	3	3	4	4	4	28														
22	3	3	3	3	3	5	3	3	26														
23	2	2	2	2	3	3	3	2	19														
24	2	1	1	1	1	4	2	3	15														
25	2	1	1	1	3	3	1	1	13														
26	3	1	1	2	1	2	1	3	14														
27	2	2	1	3	2	2	2	5	19														
28	3	2	3	2	2	3	4	2	21														
29	2	1	1	2	3	3	1	1	14														
30	1	1	1	1	1	1	3	3	12														
31	3	2	2	1	3	6	6	4	27														

Kcp. = 2,8024

обзор составил Рул

Σ = 695