

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 1924.
ВРЕМЯ НАБЛЮД. УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ
ВРЕДНОСТЬ СПЕЦИАЛИЗМАН № 1000

УТ Анн	0	35	65	90	120	150	180	210	240	Σ	N	НАЧАЛО			ПРО- СКОЕ	АНДАТРАА			Σ	АНДАТРАА		Σ	
												УТ	Д	УТ		Д	Н	З		УТ	Д	УТ	Д
1	1	2	0	2	3	3	4	5	20														
2	2	2	2	2	3	3	2	1	17														
3	3	3	1	3	2	3	5	3	23														
4	2	0	2	2	1	1	2	3	13														
5	2	1	1	2	2	2	1	1	12														
6	0	1	0	0	0	0	2	2	5														
7	0	0	0	0	0	0	1	0	1														
8	0	0	0	0	2	0	2	3	7														
9	2	1	2	1	1	1	1	2	11														
10	1	1	0	3	1	2	2	3	13														
11	1	1	0	1	3	2	0	3	11														
12	0	0	0	2	1	1	1	2	7														
13	0	0	0	0	0	1	0	1	2														
14	0	0	0	3	2	2	3	3	13														
15	1	0	0	1	3	1	2	2	10														
16	3	2	1	0	1	3	1	1	12														
17	1	0	1	0	0	1	2	2	7														
18	0	0	0	3	3	2	4	2	14														
19	1	3	3	3	2	3	2	3	20														
20	2	2	2	2	3	3	2	2	18														
21	0	1	0	3	3	0	2	2	11														
22	0	1	1	2	2	3	3	3	15														
23	2	3	2	2	1	2	1	3	16														
24	3	3	3	2	1	0	1	1	14														
25	0	0	1	2	2	2	2	3	12														
26	0	1	1	2	2	2	2	3	13														
27	2	1	0	0	2	1	1	1	8														
28	0	0	1	3	2	1	4	3	14														
29	3	2	2	2	3	3	3	2	20														
30	1	1	1	2	2	3	3	3	16														
31	2	2	2	2	1	2	2	2	15														

Обзор составлен _____

ПОСРЕДНИЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАШИНОГО ПАРКА

на 1 января 2024 г.
 в виде таблицы от

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИБИРЬ-КАМАЗ» г. Новосибирск

№	МАШИНЫ										N	МАШИНЫ			МАШИНЫ			
	0-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120		всего	в эксплуатации	в резерве	в списании	в эксплуатации	в резерве	в списании
1	1	1	1	2	2	2	3	2	1									
2	1	0	0	2	2	1	0	2	5									
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
4	0	2	0	2	2	2	3	3	14									
5	0	0	3	2	3	3	2	3	16									
6	3	2	2	3	3	2	2	1	18									
7	0	0	1	2	2	2	2	2	11									
8	0	1	1	2	2	3	3	0	12									
9	0	0	1	2	2	2	1	3	11									
10	0	0	1	2	2	1	0	1	7									
11	4	3	4	3	3	3	3	3	26									
12	2	2	2	0	0	0	0	0	6									
13	2	3	2	3	2	4	3	4	23									
14	4	3	3	1	2	1	0	1	15									
15	0	1	1	2	1	2	1	1	10									
16	1	0	1	3	3	2	0	1	11									
17	1	0	0	2	3	1	2	3	12									
18	3	1	2	2	2	2	2	2	16									
19	0	0	0	0	0	0	1	1	2									
20	0	0	2	2	2	3	2	3	14									
21	0	0	1	2	2	2	2	0	9									
22	1	1	2	2	3	1	2	0	12									
23	0	0	2	2	2	1	1	2	10									
24	1	1	2	2	3	3	3	3	18									
25	3	3	3	3	3	3	3	3	24									
26	3	2	3	3	3	3	2	3	22									
27	4	5	3	2	2	2	3	2	29									
28	7	2	2	3	3	2	2	2	18									
29	2	1	2	2	2	2	1	1	13									
30																		
31																		

обзор составлен _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАРТ 2024 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитосферной

ВЕДОМСТВО СПБФ ИЗМИРАН и Вост

UT дня	ΣK										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИЖ	АМПЛИТУДА μ			КАРАК- ТЕРИИ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	3	2	3	2	2	2	3	1	18	1	3	10 ⁰⁰	4	12 ⁰⁰	26	425	604	768	0.5					
2	2	1	1	2	3	1	1	1	12	2	21	2 ⁵⁰	22	18 ⁰⁰	39 ¹⁰	238	122	208	4					
3	3	2	2	4	4	7	8	4	34	3	23	0 ⁰⁰	24	6 ⁰⁰	30	258	316	292	4					
4	4	2	2	2	2	2	2	3	19	4	24	7 ⁰⁰	25	24 ⁰⁰	41	692	770	413	0.5					
5	2	2	3	3	3	3	3	2	21															
6	1	2	1	-	-	-	-	-	4															
7	-	-	-	4	3	4	4	4	19															
8	3	3	3	2	2	2	2	4	21															
9	4	3	2	3	3	2	3	1	21															
10	1	1	1	3	3	4	3	1	17															
11	1	1	2	2	3	1	1	1	12															
12	2	2	3	2	3	3	1	0	16															
13	1	0	4	3	4	4	3	2	21															
14	2	2	3	3	3	3	3	4	23															
15	4	2	3	3	3	2	1	2	20															
16	1	1	0	0	0	1	0	0	3															
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
18	0	0	0	2	3	2	3	3	13															
19	3	2	2	3	2	3	2	2	19															
20	2	2	2	2	3	1	1	3	16															
21	3	2	4	3	5	5	5	5	32															
22	3	3	4	4	4	3	1	1	23															
23	3	4	3	4	5	5	6	7	37															
24	6	3	4	4	6	9	8	5	45															
25	5	6	6	5	5	4	3	2	36															
26	3	3	3	4	4	3	3	3	26															
27	3	2	3	3	3	1	2	2	19															
28	2	2	4	3	4	3	3	2	20															
29	2	2	4	3	4	2	2	1	20															
30	2	1	1	3	4	3	2	3	19															
31	3	3	4	3	3	2	1	3	22															

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 1923 г.
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная обс.
 ВЕДОМСТВО СПФ ИЗМИРАН и Вайково

УТ ДНЯ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРЖ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИС- ТИКИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ	
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ
1	3	3	4	3	3	3	3	2	24	5	15	9 ⁰⁰	17	13 ⁰⁰	52	262	288	328	Б		
2	1	2	3	3	4	3	3	1	21	6	19	6 ⁰⁰	20	2 ⁰⁰	40	302	1854	304	0.5		
3	2	2	2	2	4	3	1	1	17		20	4 ⁰⁰	23	24 ⁰⁰	32	99	154	192	М		
4	0	1	4	4	2	4	4	4	23												
5	2	4	4	4	3	3	3	2	25												
6	3	3	4	3	3	2	3	1	22												
7	0	1	1	4	3	4	3	3	19												
8	2	4	3	4	1	2	2	0	18												
9	0	3	4	3	3	3	4	3	23												
10	3	2	2	3	3	3	2	2	20												
11	2	2	2	3	3	2	1	1	16												
12	2	1	2	3	3	2	2	2	17												
13	1	1	0	2	4	3	1	1	13												
14	2	0	2	3	3	3	2	2	17												
15	1	2	2	3	3	3	3	3	20												
16	3	4	3	4	5	5	6	6	36												
17	3	1	1	4	4	2	2	3	20												
18	2	0	2	3	3	2	0	2	14												
19	2	0	4	5	6	6	9	5	37												
20	3	3	3	4	3	4	3	4	27												
21	3	2	3	4	5	5	3	4	29												
22	3	3	3	3	3	3	2	3	23												
23	1	1	3	4	3	2	3	3	20												
24	2	0	1	3	4	1	0	1	12												
25	0	0	0	3	3	2	1	2	11												
26	2	3	3	4	6	6	4	3	31												
27	4	3	3	3	5	4	4	3	29												
28	3	3	2	2	3	2	1	2	18												
29	2	1	3	3	3	3	3	1	19												
30	2	2	2	3	4	4	4	4	25												
31																					

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Май 2024 г.
 ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Исцунто Ионко
 ВЕДОМСТВО СПФР ИЗМИРАН и.

УТ ДНЯ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНО- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИО- ДЫ	
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ
1	4	3	3	3	3	3	3	2	24	7	2	5	3	21	40	334	829	425	0Б		
2	3	3	3	4	6	8	9	4	40	8	5	12 ³⁰	6	21	33	171	284	332	Б		
3	5	3	3	3	3	3	2	1	23	9	9	18	12	17	71	533	1216	942	0Б		
4	1	0	1	3	3	2	2	3	15	10	12	19	13	20	25	246	292	384	Б		
5	2	2	2	3	3	3	4	6	25	-	14	3	16	21	60	127	197	108	М		
6	7	2	3	4	5	4	2	2	29	11	17	5	18	22	41	258	331	445	Б		
7	2	3	3	3	4	4	2	2	23												
8	2	3	3	4	4	3	1	1	21												
9	2	3	2	4	4	2	3	2	22												
10	3	3	3	4	4	4	9	9	42												
11	9	8	7	9	9	9	9	6	66												
12	7	7	4	4	5	4	5	7	43												
13	6	7	4	4	4	4	3	3	36												
14	2	2	2	4	4	3	3	1	21												
15	2	3	3	4	4	3	4	4	27												
16	3	5	6	5	5	4	2	1	31												
17	2	4	3	3	5	5	6	5	33												
18	5	4	3	4	4	4	2	2	28												
19	1	3	3	3	5	4	3	2	24												
20	2	4	3	2	4	2	2	2	21												
21	2	3	3	5	5	4	3	2	27												
22	2	2	2	3	3	2	2	2	24												
23	1	3	2	4	5	4	3	3	25												
24	3	3	3	4	4	3	1	2	23												
25	2	3	3	4	3	3	3	3	24												
26	3	3	3	4	5	3	3	1	25												
27	2	2	3	4	4	3	2	3	23												
28	3	3	3	2	3	3	2	1	20												
29	2	2	3	3	3	4	3	2	22												
30	2	3	2	3	4	5	4	3	26												
31	3	4	3	4	4	3	3	2	26												

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июнь 2014 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная обс
ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМИРАН п.Вашкино

УТ ДНИ	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24 24-27 27-30										Σ К	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ		
	Д	Н	З	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	Д	Н	З			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ								
1	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	12	7	3 ⁰⁰	8	21 ⁰⁰	42	195	351	100	Б				
2	1	1	1	3	3	3	2	3	1	7	10	17 ²⁰	11	18 ⁰⁰	24 ⁰⁰	103	158	72	М					
3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	25	15	12 ⁰⁰	16	22 ⁰⁰	34	119	177	108	М					
4	2	3	2	4	3	3	2	1	2	20	17	0 ⁰⁰	18	23 ⁰⁰	47	111	98	92	М					
5	1	3	3	4	4	3	3	3	3	24	19	0 ⁰⁰	20	23 ⁰⁰	47	95	130	80	М					
6	2	3	3	3	3	3	1	1	1	19	23	08 ⁰⁰	24	02	23	135	122	44	М					
7	1	3	3	5	7	6	3	3	3	31	25	04 ⁰⁰	07	02	142	302	806	424	0Б					
8	4	3	4	4	4	4	3	3	3	30														
9	2	2	3	3	4	3	3	2	2	22														
10	2	3	2	3	3	5	4	3	2	25														
11	4	4	3	4	4	3	2	3	2	27														
12	2	3	3	3	3	4	3	3	3	24														
13	1	1	1	3	4	3	1	1	1	15														
14	1	3	3	3	4	3	3	3	3	23														
15	3	4	3	5	6	4	3	4	3	32														
16	4	3	3	4	4	5	4	3	3	30														
17	2	3	3	3	4	4	4	3	2	26														
18	3	4	3	4	4	4	3	2	2	27														
19	3	4	3	4	5	4	3	2	2	28														
20	2	2	3	3	4	3	4	2	2	23														
21	2	3	2	2	4	2	2	1	1	18														
22	2	3	2	3	4	2	2	2	2	20														
23	2	3	4	4	5	4	3	2	2	27														
24	3	1	3	2	3	3	2	3	2	20														
25	3	3	3	3	4	4	3	2	2	25														
26	2	2	4	4	4	4	4	2	2	26														
27	2	3	3	3	4	5	4	4	4	28														
28	5	4	4	6	9	6	6	5	4	45														
29	5	4	3	4	4	5	4	4	3	33														
30	3	3	3	4	6	5	3	3	3	30														
31																								

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНЕТИКОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 2024г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитно-ионосферная обс.
БЕЗОПАСНОСТЬ СПбФ ИЗМИРАН и Вайково

УТ												N	НАЧАЛО			ПРО- ДЛИН	АМПЛИТУДА μ			ХАРАКТЕРНЫЕ ПЕРИОДЫ		
	ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	K		DATA	УТ	DATA		УТ	D	H	Z	ТЯЖЕЛЫЙ	НАЧАЛО
1	3	4	3	4	4	3	3	1	25		23	20 ³⁰	27	18 ³⁰	33 ³⁰	103	197	168	M			
2	1	3	3	3	4	2	3	1	20		30	06 ³⁰	30	24 ³⁰	24	119	134	120	M			
3	3	3	3	3	3	2	2	2	21		31	14 ³⁰	30	06 ³⁰	65 ³⁰	155	150	144	M			
4	3	3	4	4	4	4	4	3	29													
5	2	3	3	3	4	4	2	1	22													
6	2	3	3	3	3	2	1	1	18													
7	3	3	3	3	4	4	3	3	26													
8	3	2	3	4	5	4	3	3	27													
9	3	2	3	3	4	4	3	2	24													
10	3	3	3	3	4	3	2	3	24													
11	3	4	3	3	4	3	3	3	26													
12	2	3	3	4	3	3	2	2	22													
13	2	2	1	3	3	1	2	0	14													
14	1	1	3	4	4	2	2	2	19													
15	2	2	3	3	4	2	3	3	22													
16	3	1	3	3	4	4	3	3	24													
17	2	3	3	4	4	3	3	2	24													
18	1	2	2	4	3	3	3	2	20													
19	1	2	2	3	4	3	3	2	20													
20	3	3	4	4	4	3	3	2	26													
21	1	1	1	2	3	3	3	3	17													
22	3	3	3	4	5	3	3	3	27													
23	2	1	2	3	3	3	4	2	20													
24	3	2	3	3	3	3	2	2	21													
25	2	3	3	3	4	4	4	4	27													
26	3	5	4	4	5	5	3	3	32													
27	3	4	3	4	5	4	3	3	29													
28	2	2	3	4	4	3	4	3	25													
29	3	4	3	3	4	3	3	4	27													
30	4	5	4	4	5	4	3	3	32													
31	3	3	3	3	5	5	5	4	31													

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ август 2024 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная
ВЕДОМСТВО СП5Ф ИЗМИРАН и Воежово

УТ ДНИ	С										ΣК	N БУМН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИН	АМПЛИТУДА μ			КАРАИ УТРОМ БУМН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27	27-30			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	НАЧАЛО	КОНЕЦ
1	5	5	4	4	5	4	3	3	3	33		1	9 ⁰⁰	2	24 ⁰⁰	39	83	118	64	M					
2	3	4	3	3	4	3	2	3	2	25	26	3	3 ⁰⁰	5	24 ⁰⁰	69	350	446	352	D	B				
3	2	3	3	4	4	4	3	4	2	27	27	10	12 ⁰⁰	15	11 ⁰⁰	118 ⁰⁰	374	809	372	0.5					
4	3	4	4	6	7	8	5	6	4	44	28	17	14 ⁰⁰	18	24 ⁰⁰	33 ⁰⁰	202	272	220	У					
5	3	4	4	4	5	4	4	3	3	31	29	27	8 ³⁰	28	24 ⁰⁰	28 ⁰⁰	119	221	269	У					
6	3	3	3	3	4	3	3	2	2	24	30	30	8 ²⁰	10	8 ⁰⁰	17 ⁰⁰	259	211	332	Б					
7	2	3	3	3	4	3	2	4	2	24															
8	3	3	3	4	4	3	2	2	2	24															
9	3	2	3	3	4	3	3	3	3	24															
10	2	3	2	3	4	4	3	3	3	24															
11	3	3	4	5	6	5	4	6	6	36															
12	7	7	7	7	8	9	7	7	7	59															
13	5	3	4	4	4	4	3	5	5	32															
14	4	5	3	3	4	3	2	3	3	27															
15	1	3	2	3	4	3	3	3	3	22															
16	3	3	3	3	5	3	2	2	2	24															
17	2	3	3	3	6	6	6	6	6	35															
18	3	4	3	5	5	3	4	2	2	29															
19	1	3	3	3	4	4	3	3	3	24															
20	3	3	4	4	4	4	3	3	3	28															
21	4	3	4	4	3	4	2	2	2	26															
22	4	4	3	4	4	3	2	3	3	27															
23	2	3	3	3	4	3	3	3	3	24															
24	3	3	3	4	4	4	3	3	3	27															
25	3	3	3	4	3	2	2	2	2	22															
26	2	2	3	3	4	3	1	1	1	19															
27	2	2	1	3	3	4	3	4	4	22															
28	6	4	4	4	4	3	3	3	3	31															
29	2	2	2	3	3	2	2	2	2	18															
30	2	3	5	4	6	5	5	5	5	35															
31	5	4	5	4	5	5	4	4	4	36															

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 2024 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная
ВЕДОМСТВО СПСФ ИЗМИРАН и Во

УТ ДНИ										ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА μ			ХАРАК- ТЕРНОС- ТУДИ 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	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА			УТ	ДАТА	УТ	ДАТА		УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	4	3	3	4	5	5	3	3	30		1	9 ⁰⁰	2	21 ⁰⁰	36	99	150	80	M					
2	2	2	3	3	5	4	3	2	24	31	11	20 ⁰⁰	13	13 ⁰⁰	41	409	639	529	0.5					
3	2	1	1	3	3	3	3	2	18	32	13	14 ⁰⁰	16	17 ⁰⁰	75	230	438	284	0.5					
4	1	0	4	5	5	4	3	3	25	33	16	19 ⁰⁰	18	18 ⁰⁰	47	326	564	360	0.5					
5	2	2	2	4	3	2	2	3	20	34	18	22 ⁰⁰	19	20 ⁰⁰	22	111	193	148	У					
6	1	0	3	5	4	2	2	3	20	35	23	9 ⁰⁰	25	8 ⁰⁰	47	147	130	242	У					
7	2	2	3	3	4	3	3	1	21	36	25	9 ⁰⁰	26	22 ⁰⁰	37	127	189	364	Б					
8	2	2	3	4	4	3	2	3	23															
9	3	3	3	4	3	4	3	3	26															
10	3	3	3	3	3	2	3	3	23															
11	0	1	3	3	4	4	3	3	21															
12	3	4	5	6	6	6	9	6	45															
13	7	4	4	5	3	5	6	7	41															
14	5	4	4	5	4	3	4	4	33															
15	3	4	3	5	4	4	3	3	29															
16	4	4	4	4	4	3	2	4	29															
17	8	7	4	6	6	5	4	5	45															
18	4	2	3	4	4	3	2	4	26															
19	4	3	3	5	5	6	3	2	31															
20	2	1	1	3	3	3	3	4	20															
21	3	3	3	3	3	3	3	2	23															
22	1	1	3	3	4	3	2	2	19															
23	1	1	1	4	4	4	3	2	20															
24	3	2	2	4	4	4	3	5	27															
25	5	4	4	4	5	4	5	5	36															
26	3	3	3	3	5	3	3	2	25															
27	1	2	2	3	4	0	0	0	12															
28	0	0	2	3	4	4	3	3	19															
29	3	2	4	4	5	4	3	3	28															
30	4	3	3	3	3	3	3	3	25															
31																								

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь 2024г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная обс.
ВЕДОМСТВО СПСФ ИЗМИРАН и. Вайкобо

УТ дн	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24 ΣК											N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	ДАТА		УТ		ДАТА		УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ										
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ					ДАТА	УТ	ДАТА	УТ									
1	1	2	3	3	4	3	2	2	20	35	6	7 ⁴⁰	9	24 ⁰⁰	108 ²³	342	489	344	0Б						
2	2	3	3	2	4	1	2	2	19	36	10	15 ¹⁵	11	24 ⁰⁵		956			0Б						
3	1	2	1	3	4	3	3	3	20	37	17	20 ⁰⁰	20	15 ⁰⁰	67	210	122	140	У						
4	2	2	3	3	4	3	3	4	24																
5	3	1	3	2	3	3	2	2	19																
6	1	0	3	3	3	4	3	6	23																
7	6	5	4	4	5	6	7	7	44																
8	7	6	5	4	4	4	5	5	40																
9	4	3	3	4	4	4	2	3	27																
10	3	3	3	3	4	9	9	9	43																
11	9	7	6	8	7	5	4	3	49																
12	3	2	4	5	4	4	4	3	29																
13	0	0	0	3	3	3	3	2	14																
14	1	2	2	3	3	2	3	3	19																
15	3	3	3	3	4	4	3	3	26																
16	2	3	3	4	3	3	4	4	26																
17	3	3	3	3	3	3	4	3	25																
18	3	3	2	3	3	3	4	4	25																
19	5	4	4	3	3	2	5	5	31																
20	3	2	3	3	3	2	2	3	21																
21	2	1	2	3	3	3	3	3	20																
22	2	2	2	3	4	3	3	3	22																
23	3	3	4	3	4	1	2	2	22																
24	3	3	4	3	3	3	2	3	24																
25	2	2	1	3	2	1	2	2	15																
26	2	1	1	3	3	4	4	4	22																
27	3	2	1	4	3	4	4	3	24																
28	2	4	4	4	4	3	3	3	27																
29	3	2	3	3	3	3	4	3	24																
30	3	3	3	4	3	3	2	2	23																
31	2	2	2	3	3	3	3	4	22																

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Ноябрь 2024 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная обс.
ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМИРАН п. Воейково

UT ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ°			ХАРАК- ТЕРНО БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	2	4	3	2	2	1	20		3	11 ⁰⁰	4	13 ⁰⁰	26	119	102	112	M				
2	0	1	3	4	3	3	3	3	20	38	7	15 ¹⁵	10	9 ⁰⁰	65 ⁴⁵	242	237	300	У				
3	2	1	1	3	3	3	3	4	20	39	10	11 ⁰⁰	11	19 ⁰⁰	42	346	434	400	Б				
4	3	4	3	3	3	3	1	3	23														
5	2	1	3	2	3	3	4	3	21														
6	3	4	4	2	3	3	3	3	25														
7	2	2	3	2	2	4	3	4	22														
8	1	3	2	3	3	3	5	4	24														
9	4	4	3	4	6	6	5	4	36														
10	4	4	3	2	4	5	8	4	34														
11	3	3	3	3	2	3	3	1	21														
12	1	2	3	1	1	2	3	2	15														
13	2	3	2	1	3	3	3	1	18														
14	1	3	2	2	2	4	4	4	22														
15	2	4	3	3	4	3	3	3	25														
16	4	3	3	2	3	2	2	2	21														
17	1	3	2	3	3	2	3	2	19														
18	1	2	1	2	1	2	2	3	14														
19	2	1	1	3	3	3	4	1	18														
20	1	2	3	3	3	2	3	2	19														
21	1	2	2	3	3	2	4	3	20														
22	2	2	3	3	3	5	3	3	24														
23	2	2	2	3	3	3	3	3	21														
24	1	2	2	2	2	2	2	4	17														
25	3	2	3	2	3	3	3	2	21														
26	3	1	2	3	3	1	2	3	18														
27	2	2	1	2	1	2	3	3	16														
28	2	2	1	1	1	1	2	1	11														
29	2	2	2	3	2	2	3	3	19														
30	4	3	3	2	3	1	2	3	21														
31																							

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР
 МЕСЯЦ Октябрь 2024г.
 ВРЕМЯ Мировое УТ

ОБСЕРВАТОРИИ ИИЭ
 ВЕДОМСТВО СПбФУ И

УТ дн	СКОРОСТЬ										N ВУМ	НАЧАЛО			КОНЕЦ			ПРО- дольн	АМПИТУДА f			КАЧЕСТВО ВУМ	АК- ТА
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	24-27	27-30		ЭК	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	Д		Н	З	ДАТА		
1	2	2	3	2	2	1	3	4	19	40	15	19 ⁰⁰	19	9 ⁰⁰	86	127	130	120	4				
2	1	2	0	1	2	2	3	3	14	41	31	16 ⁰⁰	20 ⁰⁰	3 ⁰⁰	34 ⁰⁰	907	872	605	8.6				
3	4	3	3	3	3	3	5	2	26														
4	1	1	1	3	2	2	3	3	16														
5	2	2	1	2	2	2	0	1	12														
6	1	3	2	2	2	2	2	2	16														
7	0	2	2	3	2	2	3	2	16														
8	1	2	0	3	3	3	3	1	16														
9	4	3	3	2	3	4	3	4	26														
10	2	2	3	3	2	3	3	3	21														
11	3	2	2	3	3	3	2	2	20														
12	3	2	2	2	3	2	3	2	19														
13	0	0	0	2	2	3	2	3	12														
14	2	0	1	3	2	4	4	4	20														
15	3	2	2	3	3	3	4	2	22														
16	2	3	2	2	3	3	4	4	23														
17	4	4	4	4	4	5	3	3	31														
18	4	3	3	3	3	4	4	2	26														
19	3	3	2	2	3	2	3	3	21														
20	3	3	3	3	4	3	3	2	24														
21	3	3	3	3	3	3	4	4	26														
22	2	3	2	3	3	4	4	3	24														
23	3	2	2	2	3	4	4	4	24														
24	3	3	2	3	3	3	4	4	25														
25	3	2	3	3	3	2	2	1	19														
26	1	0	1	2	0	0	0	2	6														
27	0	0	0	2	3	2	2	1	10														
28	1	1	1	2	2	2	2	2	13														
29	2	0	1	3	3	2	1	1	13														
30	1	1	3	1	2	2	2	3	15														
31	0	2	1	2	3	4	4	5	21														

обзор составил _____