

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЯНВАРЬ 2023 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОНОСФЕРА
ВЕДОМСТВО СПБФ ИЗМИРАН пос.

UT ДНН										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНОСТЬ БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
1	3	3	3	3	3	3	5	2	25		1	13 ⁰⁰	3	4 ⁰⁰	39	159	86	76	M				
2	2	3	2	2	2	3	3	4	21		13	10 ⁰⁰	14	13 ⁰⁰	27	91	142	120	M				
3	1	1	0	1	2	3	3	3	14	1	14	19 ⁰⁰	16	24 ⁰⁰	53	171	106	164	У				
4	4	4	3	3	4	3	2	0	23														
5	0	1	1	2	3	3	4	3	17														
6	2	1	0	2	3	1	2	2	13														
7	1	1	1	2	2	3	3	0	13														
8	1	2	1	2	4	3	2	1	16														
9	1	0	0	1	0	2	3	3	10														
10	1	1	1	1	2	3	2	3	14														
11	2	2	2	2	2	2	3	3	18														
12	2	1	1	3	2	2	2	3	13														
13	2	1	1	3	2	2	5	5	21	-													
14	3	3	3	2	2	0	3	4	20														
15	4	3	2	3	4	3	4	5	28	-													
16	4	3	3	3	4	3	2	1	23														
17	0	2	2	2	2	1	1	4	14														
18	4	4	3	3	3	3	3	2	25	-													
19	0	0	3	3	3	2	1	1	13														
20	1	1	0	1	2	3	1	1	10														
21	2	3	3	3	2	3	4	3	23														
22	2	1	1	2	2	3	4	2	17														
23	1	3	2	2	3	3	2	3	19														
24	1	2	2	2	2	2	1	1	13														
25	0	0	0	2	3	3	2	3	13														
26	2	3	3	3	3	3	3	2	22														
27	1	0	1	3	3	3	2	3	16														
28	3	2	2	2	3	3	4	1	20														
29	1	1	2	2	2	3	1	3	15														
30	0	1	1	2	2	0	3	3	12														
31	1	1	2	2	1	3	3	2	15														

обзор составил

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ 2022 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОНОСФЕР

ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМИРАН инс. В.

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- ТЕРИСТ- БУРН	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ						
													ДАТА	UT	ДАТА		UT	D	H		Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ			
													ДАТА	UT	ДАТА		UT					ДАТА	UT	ДАТА	UT		
1	1	1	1	0	0	2	4	4	13	2	14	120	17	23 ⁰⁰	69 ⁴⁰	350	106	244	Б								
2	4	2	1	0	0	0	2	2	11		22	9 ⁰⁰	24	16 ⁰⁰	62	159	82	140	М								
3	2	0	1	1	2	4	3	2	15		26	19 ²⁰	28	14 ⁰⁰	42 ⁴⁰	282	742	421	0.5								
4	3	2	1	0	0	1	0	1	8		28	18 ⁰⁰	1.03	4 ⁰⁰	10	119	87	128	М.								
5	0	0	0	1	2	2	2	2	9																		
6	3	3	2	4	3	3	4	5	27																		
7	4	4	3	3	3	3	4	3	27																		
8	3	3	3	4	4	3	4	3	27																		
9	3	3	3	3	3	4	4	4	27																		
10	4	3	2	2	3	2	4	4	24																		
11	3	3	3	3	3	2	2	0	19																		
12	1	2	3	2	3	3	4	3	21																		
13	1	0	2	2	3	2	2	1	13																		
14	3	1	3	3	2	2	2	3	19																		
15	3	4	4	4	4	4	4	5	32																		
16	3	3	4	4	4	4	2	2	26																		
17	2	2	3	3	2	1	2	0	15																		
18	1	1	2	2	2	1	3	3	15																		
19	3	2	2	1	3	3	3	2	19																		
20	1	1	2	3	3	3	3	2	18																		
21	3	3	3	4	3	3	2	2	23																		
22	1	0	2	2	2	3	3	3	16																		
23	4	3	3	3	3	4	4	4	28																		
24	3	2	3	2	3	1	1	0	15																		
25	0	0	2	3	3	4	4	3	19																		
26	3	3	3	3	4	3	6	7	32																		
27	5	5	5	6	7	7	7	8	50																		
28	5	4	4	4	3	3	5	5	33																		
29																											
30																											
31																											

обзор составил

обзор составил _____

МЕСЯЦ: МАРТ 2023 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ: МАГНИТОИДНОСФЕРНАЯ ДБО

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

БЕЗОПАСНОСТЬ: СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ВОЙКОВО

VT ДНИ										НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДУКЦИЯ	АМПУЛИТАДА В			ДАННЫЕ АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ					
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ	N	БУДН	DATA	VT		DATA	VT	Σ	H	Z	БЕЗН	DATA	VT	DATA
1	3	1	2	2	2	2	3	2	17	2	10 ⁰⁰	7	13 ⁰⁰	123	115	169	120	M					
2	1	2	2	3	3	3	3	5	22	4	14	0 ⁰⁰	16	12 ⁰⁰	60	252	347	312	B				
3	4	4	3	4	4	3	4	4	30	5	23	0 ⁰⁰	26	14 ⁰⁰	83	632	620	585	D				
4	3	3	4	4	3	3	4	4	28	23	9 ⁰⁰	1	2 ⁰⁰	65	163	154	182	M					
5	3	3	4	3	4	3	6	3	29														
6	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
7	3	3	3	3	3	2	3	1	21														
8	0	2	3	3	3	3	4	3	21														
9	2	3	4	4	3	3	3	3	25														
10	3	2	3	2	3	4	3	3	23														
11	2	2	3	3	2	1	2	3	18														
12	3	2	4	4	2	1	1	1	12														
13	0	0	0	2	3	2	2	1	10														
14	3	3	4	3	4	3	4	5	29														
15	4	5	4	4	4	3	3	7	34														
16	4	3	3	4	1	1	2	1	19														
17	1	2	3	3	3	1	1	3	17														
18	2	3	3	3	3	2	2	2	20														
19	1	3	3	2	2	3	3	1	18														
20	2	1	3	3	4	4	2	3	22														
21	3	1	1	3	3	3	2	2	18														
22	3	3	3	3	4	3	3	1	23														
23	1	1	4	5	6	3	8	8	36														
24	8	7	5	5	4	5	5	5	34														
25	4	3	3	4	4	3	3	3	27														
26	3	3	3	3	2	2	4	3	23														
27	1	1	1	2	1	1	2	2	11														
28	2	0	1	3	4	2	2	3	17														
29	3	2	2	3	3	3	3	2	21														
30	3	3	4	4	4	4	6	4	32														
31	4	4	4	4	4	4	4	4	32														

обзор составных

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Апрель 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОНОСФЕРНАЯ ОБС.

ВЕДОМСТВО СПБФ ИЗМИРАН и Воейково

УТ ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРНО- 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	Z		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ		
1	3	2	3	4	5	4	3	3	27		1	9 ⁰⁰	5	24 ⁰⁰	111	103	126	136	M				
2	4	3	3	4	3	2	3	4	26		18	14 ⁰⁰	19	19 ⁰⁰	29	103	150	52	M				
3	4	2	4	3	3	4	4	4	28		21	9 ⁰⁰	22	2 ⁰⁰	17	139	86	124	M				
4	4	4	3	3	3	3	3	4	27	6	23	9 ⁰⁰	30	19 ⁰⁰	164	967	703	565	0.5				
5	3	3	4	4	4	4	4	4	30														
6	2	2	2	3	4	3	3	2	21														
7	2	3	2	3	4	2	2	2	20														
8	2	1	1	3	3	3	2	3	18														
9	3	1	1	3	3	3	2	3	19														
10	3	3	4	2	4	4	2	2	24														
11	1	1	4	3	4	3	3	1	20														
12	0	1	1	3	3	2	1	1	12														
13	2	1	0	3	2	3	3	3	17														
14	2	0	1	3	3	3	1	2	15														
15	2	1	2	3	4	3	2	3	20														
16	1	1	3	2	3	2	2	0	14														
17	2	2	3	4	4	3	2	2	22														
18	0	1	2	1	5	5	4	3	21														
19	2	2	2	4	5	3	3	2	23														
20	1	1	2	3	4	3	2	2	18														
21	2	1	1	3	4	3	4	4	22														
22	3	2	2	3	3	3	3	3	22														
23	2	1	2	4	6	5	9	9	38														
24	9	7	7	5	5	4	3	3	43														
25	2	1	2	3	4	4	4	3	23														
26	3	3	3	4	5	4	3	3	28														
27	4	3	4	5	4	4	3	4	31														
28	4	4	3	4	5	5	4	4	33														
29	3	3	4	4	6	5	4	3	32														
30	3	3	3	4	4	3	2	2	24														
31																							

обзор составих

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАЙ 2023г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ Д
ВЕДОМСТВО СП6 ФИЗИКА И ВОИШКО

УТ ДНЬ										N БУР	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДЛИН	АМПЛИТУДА γ			КАРТА ТЕРМО- БУР	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		DATA	UT	DATA	UT		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ		
	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA	UT	DATA		UT	DATA	UT	DATA		UT							
1	3	3	3	2	4	3	4	4	26		1	9 ⁰⁰	2	20 ⁰⁰	55	119	79	144	M				
2	3	4	3	3	3	3	3	7	23	4	6	01 ⁰⁰	8	4 ⁰⁰	40	119	122	124	У				
3	2	2	3	3	3	3	2	3	27		8	14 ⁰⁰	9	19 ⁰⁰	29	107	130	132	M				
4	2	3	1	3	3	4	2	3	27		9	21 ⁰⁰	18	24 ⁰⁰	73	127	114	90	M				
5	0	0	3	3	1	3	3	2	15	8	19	10 ⁰⁰	21	2 ⁰⁰	40	115	125	200	Б				
6	4	6	3	5	6	4	3	3	34	9	21	7 ⁰⁰	26	24 ⁰⁰	157	187	244	280	У				
7	2	3	3	3	5	5	3	3	27														
8	4	3	2	3	5	5	3	4	30														
9	4	2	3	4	4	4	3	5	29														
10	5	4	4	6	5	4	3	3	34														
11	3	3	3	3	4	3	2	3	24														
12	3	3	4	4	6	4	3	3	30														
13	2	3	3	2	3	3	4	4	24														
14	1	2	1	3	4	4	4	3	22														
15	1	0	0	2	3	3	3	2	14														
16	2	3	3	2	3	3	3	2	21														
17	2	1	1	3	2	2	1	0	12														
18	0	0	0	3	1	1	0	0	5														
19	0	0	0	3	3	3	3	4	16														
20	6	5	5	5	5	4	4	4	38														
21	3	2	2	4	5	5	5	5	34														
22	5	3	3	4	4	4	5	4	32														
23	4	4	4	4	4	4	5	4	33														
24	3	3	3	3	5	3	4	3	27														
25	4	3	4	5	4	3	4	2	29														
26	3	3	4	4	4	3	2	3	26														
27	2	1	1	3	3	2	3	3	19														
28	3	3	3	3	5	3	3	3	26														
29	0	0	1	3	3	3	2	2	14														
30	0	0	2	3	3	3	3	2	16														
31	6	2	2	4	4	4	3	4	26														

обзор составил _____

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОНОСФЕРНАЯ

ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМИРАН и Восток

UT ДНИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДВЛЖ	АМПЛИТУДА δ			КАКЖ ТЕРМО- БУРН	АНТИВМЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	Σ K		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	UT
1	4	3	4	4	5	4	4	3	31	10	15	05	10	06	10	179	265	220	4				
2	2	3	2	3	2	2	3	2	19	11	14	5	17	24	30	151	241	230	4				
3	3	0	0	4	3	2	1	2	15														
4	3	4	3	4	4	3	4	3	23														
5	2	1	3	4	3	2	3	2	10														
6	3	2	3	3	3	3	2	1	21														
7	0	1	1	3	3	2	2	2	14														
8	1	3	2	2	4	3	3	2	20														
9	2	1	0	3	1	3	3	2	15														
10	2	1	1	4	4	3	2	2	19														
11	3	3	3	4	4	4	2	2	25														
12	2	2	2	3	4	3	3	2	23														
13	0	1	2	3	3	4	2	1	16														
14	2	2	2	2	1	2	1	0	12														
15	0	2	3	3	6	6	5	5	30														
16	5	6	5	5	5	4	3	3	36														
17	3	3	3	3	4	4	3	2	25														
18	3	3	3	4	4	3	3	2	25														
19	3	2	2	4	3	4	4	3	25														
20	3	3	2	4	4	4	3	3	26														
21	3	3	3	3	4	2	3	3	24														
22	0	3	2	4	4	2	3	3	21														
23	1	2	2	4	5	4	3	3	26														
24	2	4	3	4	5	4	3	4	29														
25	6	4	3	4	4	4	5	3	33														
26	2	3	3	3	4	4	3	4	26														
27	3	3	3	4	4	4	3	3	27														
28	2	4	3	3	3	3	3	3	24														
29	2	4	3	5	3	4	4	4	29														
30	3	2	2	4	4	3	1	1	20														
31																							

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОНОСФЕРА

ВЕДОМСТВО СПб ФИЗИКА И И. В.

ДНИ	УТ										Σ K	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			УТ	ДАТА	УТ	D		H	Z	НАЧАЛО		КОНЕЦ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ АВГУСТ 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОСФЕРНАЯ ОБС

ВЕДОМСТВО СПб Ф ИЗМИРАН и. 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
1	3	3	3	3	5	4	3	2	26	13	2	7 ⁰⁰	3	17 ⁰⁰	34	127	237	168	У					
2	2	2	3	5	6	5	3	2	28	14	4	7 ⁰⁰	5	17 ⁰⁰	34	183	229	216	У					
3	2	3	3	4	3	3	1	0	19		7	10 ⁰⁰	9	4 ⁰⁰	42	71	92	152	М					
4	0	2	3	3	4	5	5	4	26		19	4 ⁰⁰	22	16 ⁰⁰	60	119	86	48	М					
5	4	5	5	5	5	3	3	2	32	-														
6	1	0	0	0	3	3	3	2	12															
7	3	3	3	3	4	3	4	4	24															
8	4	3	3	3	3	3	3	2	24															
9	2	1	3	3	4	3	3	3	23															
10	2	2	2	3	3	4	2	2	20															
11	2	1	2	3	3	3	2	1	17															
12	1	2	3	3	4	3	3	3	22															
13	3	2	1	2	3	3	1	2	17															
14	3	1	1	1	3	3	3	2	17															
15	0	0	0	3	3	2	2	2	12															
16	3	2	1	3	4	4	2	2	21															
17	3	2	2	0	4	4	2	2	19															
18	2	3	4	4	4	3	3	3	26															
19	2	2	3	3	4	2	4	3	23															
20	3	3	3	4	4	3	3	3	26															
21	2	3	4	4	4	3	3	2	25															
22	2	3	3	3	3	2	2	2	20															
23	2	0	1	3	2	2	2	3	15															
24	1	1	1	3	4	4	4	3	21															
25	2	0	0	4	2	3	2	2	15															
26	0	2	3	3	4	4	3	3	22															
27	4	2	3	3	4	4	3	2	25															
28	2	2	3	2	3	4	3	2	21															
29	1	0	0	3	3	2	2	3	14															
30	3	0	1	3	4	2	3	1	17															
31	1	3	3	4	3	3	3	2	22															

обзор составил _____

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ СЕНТЯБРЬ 2023.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнитоионосфер

ВЕДОМСТВО СПбФ ИЗМИРАН и.

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО-	АМПЛИТУДА δ°			ХАРАК-	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
										БУРН	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДОЛЖ	D	H	Z	ТЕРМСТ	НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																			БУРН	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	3	3	3	4	4	4	3	2	26	15	1	18 ⁰⁰	4	4 ⁰⁰	58	167	201	316	Б.				
2	4	4	4	5	6	5	5	5	38	16	12	11 ²⁰	13	6 ⁰⁰	18 ⁰⁰	419	274	324	0.5				
3	5	4	4	5	5	4	2	3	32	17	18	13 ³⁰	20	17 ⁰⁰	49 ³⁰	187	284	296	Б				
4	2	2	3	4	3	4	3	3	21	18	24	17 ⁰⁰	27	2 ⁰⁰	56 ³⁰	214	517	344	0.5				
5	1	0	1	3	4	5	4	2	20														
6	2	1	3	3	4	3	1	1	17														
7	1	0	1	4	3	3	3	3	18														
8	3	1	0	3	3	3	2	1	16														
9	2	0	2	4	4	3	2	1	18														
10	2	0	0	3	0	2	2	2	11														
11	1	3	2	3	3	3	2	3	20														
12	0	0	0	4	6	7	5	6	28														
13	6	3	3	4	4	4	3	4	31														
14	4	3	3	4	3	3	5	5	30														
15	2	2	2	4	3	3	3	3	22														
16	2	0	2	4	3	3	4	3	21														
17	3	3	3	4	3	3	4	3	26														
18	3	4	3	3	5	5	6	4	33														
19	7	5	5	5	7	6	4	3	42														
20	3	3	4	3	4	3	4	4	28														
21	3	2	3	4	3	4	3	3	25														
22	2	2	2	4	3	4	3	3	23														
23	3	3	3	4	3	3	3	4	26														
24	3	2	2	4	3	2	5	8	29														
25	6	5	4	5	5	4	3	3	35														
26	3	4	4	5	5	4	4	3	32														
27	4	3	3	4	4	3	3	2	26														
28	2	3	2	3	2	1	1	3	17														
29	2	2	4	4	4	2	2	2	22														
30	1	2	4	3	4	3	3	3	23														
31																							

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ОКТАБРЬ 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ МАГНИТОИОСФЕ
ВЕДОМСТВО СПб Ф ИЗМЦ РАН И.

ДНИ	UT										ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН	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			
1		4	1	2	3	3	1	2	2	18	19	20	12 ⁰⁰	21	21 ⁰⁰	33	171	102	112	У					
2		3	2	1	3	3	2	2	2	18	20	25	21 ⁰⁰	27	21 ⁰⁰	48	199	110	196	У					
3		0	2	0	3	4	4	3	3	19	21	28	3 ⁰⁰	30	8 ⁰⁰	53	191	98	176	У					
4		3	3	2	3	3	2	2	4	22															
5		4	4	2	3	3	2	2	3	23															
6		2	3	2	3	3	2	2	3	20															
7		0	1	1	1	3	2	3	2	13															
8		3	3	2	2	3	2	2	3	20															
9		3	2	1	2	3	3	4	1	19															
10		1	2	1	3	3	2	0	0	12															
11		0	0	0	3	3	1	0	3	10															
12		2	0	0	2	0	1	2	1	8															
13		1	3	3	3	3	4	3	3	23															
14		2	2	1	4	3	2	4	2	20															
15		0	0	0	2	0	1	3	3	9															
16		2	0	1	2	3	1	1	0	10															
17		0	0	0	0	0	0	0	1	1															
18		0	2	1	4	4	3	3	4	21															
19		2	3	1	3	3	3	3	2	20															
20		0	2	1	4	3	3	4	4	21															
21		4	4	4	3	3	3	2	2	25															
22		2	1	1	3	1	3	4	1	16															
23		0	0	0	0	2	1	1	0	4															
24		0	0	0	3	2	2	3	2	12															
25		0	0	0	0	0	1	2	2	5															
26		3	3	3	4	4	4	5	4	30															
27		3	3	3	3	2	3	3	1	21															
28		0	3	4	4	4	4	3	4	26															
29		5	4	5	4	4	3	3	4	32															
30		4	3	3	3	4	2	3	2	25															
31		2	2	3	3	3	2	2	3	20															

обзор составил _____

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ НОЯБРЬ 2023г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Иркутская обл.
ВЕДУЩИЙ С.С. ИЗМАРАН и Вспомог.

UT ДН	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24 24-27 27-30										N	МАГН. ПОД.		ИЗМЕН.		ПРО- ДН	АКТИВ. ПОД.		E	ИЗМЕН.		АКТИВ. ПОД.		ИЗМЕН.		АКТИВ. ПОД.		ИЗМЕН.		
	БУРНА DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT											DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT		DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT			DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT			DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT		DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT DATA UT								
1	1	3	4	3	3	3	2	3	19	22	4	10°	5	8°	23	03	134	24	3											
2	2	2	3	2	3	3	2	3	20	23	5	9°	10	8°	24	04	135	25	4											
3	0	3	2	1	1	0	0	0	7																					
4	0	0	0	3	3	3	6	5	20																					
5	2	2	2	4	4	9	9	6	41																					
6	4	5	5	4	3	4	6	5	36																					
7	5	4	3	3	3	4	4	3	23																					
8	2	4	3	3	3	3	4	3	25																					
9	3	3	2	3	3	2	5	3	24																					
10	3	3	3	3	2	3	2	3	22																					
11	1	2	3	3	3	2	2	1	17																					
12	1	1	4	3	3	2	2	5	21																					
13	5	3	3	3	3	3	2	1	23																					
14	2	1	1	2	2	3	3	2	16																					
15	3	2	3	3	3	4	4	2	22																					
16	2	2	2	2	3	3	2	3	17																					
17	0	0	0	0	1	3	2	1	7																					
18	0	0	0	0	0	0	2	1	3																					
19	0	1	1	3	2	1	2	2	12																					
20	1	2	1	3	2	3	2	2	16																					
21	2	2	4	3	3	3	4	5	23																					
22	3	5	4	3	3	5	5	3	31																					
23	2	3	3	3	2	1	0	1	15																					
24	2	2	2	3	3	2	4	3	21																					
25	3	3	4	5	5	6	7	5	38																					
26	5	4	3	2	3	1	3	2	23																					
27	1	1	3	3	3	3	2	2	12																					
28	2	1	2	2	2	2	3	1	15																					
29	1	1	2	2	2	2	3	1	14																					
30	1	2	2	2	2	1	2	1	13																					
31																														

обзор составов

обзор составлен

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ 2023 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Магнито ионосферная

ВЕДОМСТВО СПСФ ИЗМИРАН и.и.

UT ДНИ	0-3 3-6 6-9 9-12 12-15 15-18 18-21 21-24									ΣK	N БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРНО- СТЬ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
												ДАТА	UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	4	3	3	6	6	6	6	5	39	26	1	0 ³⁰	2	18	17 ⁴⁰	318	308	465	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

обзор составил _____