

МЕСЯЦ январь 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ А

ВЕДОМСТВО СРК

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРНОСТ БУРИ	А Д
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	2	2	3	2	2	2	2	3	18	—	2	10	3	21	35	143	99	100	М.	
2	2	2	2	2	3	3	4	5	23											
3	4	3	2	3	3	2	2	1	20	1	4	06	6	21	63	215	288	237	Б.	
4	1	2	2	3	3	4	4	4	26											
5	5	3	2	2	3	2	3	3	23	2	7	06	7	24	18	183	229	172	У.	
6	2	3	3	4	3	4	4	2	25											
7	2	2	4	6	4	3	3	3	27	3	29	15	30	03	12	175	119	72	У.	
8	3	4	2	2	3	3	2	3	22											
9	2	2	2	3	3	3	3	3	21											
10	3	3	2	3	3	4	2	2	22											
11	3	3	3	2	3	1	3	4	22											
12	1	2	2	3	3	3	3	2	19											
13	2	2	2	3	3	3	3	3	21											
14	2	2	2	3	3	2	3	2	19											
15	1	2	3	2	4	2	1	2	17											
16	2	3	3	2	3	2	3	2	20											
17	3	3	2	2	2	2	2	3	19											
18	2	2	2	2	2	2	2	3	17											
19	3	2	2	2	2	2	3	3	19											
20	2	1	1	2	2	2	2	2	14											
21	2	2	3	3	3	4	3	3	23											
22	4	3	2	3	3	3	3	2	23											
23	2	2	2	2	3	2	3	2	18											
24	1	1	2	2	2	2	3	3	16											
25	2	2	2	2	3	3	3	3	20											
26	3	3	2	4	2	3	3	3	23											
27	3	3	3	3	3	3	3	3	24											
28	3	2	3	3	3	2	2	2	20											
29	3	2	2	2	2	2	5	3	21											
30	3	2	3	2	3	3	4	4	24											
31	2	3	3	2	2	2	4	4	22											

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ февраль 2015 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ 3
ВЕДОМСТВО СПб

УТ дни										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	4	3	4	3	3	3	5	5	30	—	1	11	4	03	64	80	146	124	M.
2	5	4	4	4	3	3	5	3	31										
3	4	3	3	2	3	5	3	3	26	4	16	19	19	03	56	227	170	201	У.
4	3	2	3	3	3	4	3	3	24										
5	2	2	2	3	3	3	3	3	21	5	23	04	25	03	47	191	142	257	У.
6	1	2	3	2	2	2	2	1	15										
7	2	2	4	3	3	3	4	2	23										
8	2	3	3	3	2	3	4	3	23										
9	3	2	2	2	3	3	3	3	21										
10	1	2	2	2	2	2	2	4	17										
11	2	3	2	3	2	2	1	2	17										
12	2	2	2	2	3	3	3	2	19										
13	1	2	2	2	2	2	2	2	15										
14	1	2	3	2	3	2	2	2	17										
15	1	2	3	3	3	3	3	3	21										
16	1	1	1	2	2	2	3	4	16										
17	3	2	3	3	3	4	4	5	27										
18	5	3	3	3	3	3	4	3	27										
19	3	2	2	2	3	2	2	2	18										
20	1	3	3	3	3	1	2	3	19										
21	3	3	2	2	3	2	2	3	20										
22	3	2	2	2	2	2	2	3	18										
23	3	3	3	3	4	4	4	4	28										
24	5	4	3	4	3	3	3	4	29										
25	2	2	3	3	3	3	3	2	21										
26	2	1	3	3	3	2	2	2	18										
27	1	2	3	2	3	2	1	2	16										
28	2	2	3	3	3	4	4	4	25										
29																			
30																			
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ март 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ СН

ВЕДОМСТВО СН

УТ 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
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	4	4	3	3	3	3	4	4	28	6	28.02	10	04	14	100	207	79	144	У.
2	3	3	5	4	3	4	4	3	23										
3	3	3	3	3	3	2	4	4	25	7	17	04 ¹¹¹¹ 45	21	15	106 ¹¹¹¹ 15	1146	1533	600	175
4	2	2	2	4	4	2	3	3	22										
5	2	3	2	3	3	3	3	2	21	—	21	21	25	24	99	131	173	28	М
6	2	3	4	3	3	3	3	4	25										
7	4	3	3	4	4	4	4	4	30										
8	3	3	3	4	4	3	3	2	25										
9	3	3	3	3	2	2	2	3	21										
10	2	2	3	3	3	2	2	1	18										
11	1	3	3	3	3	3	3	2	21										
12	2	4	3	3	4	3	2	1	22										
13	2	1	2	3	4	3	2	2	19										
14	2	2	3	2	3	2	1	3	18										
15	3	2	3	3	3	3	3	2	22										
16	2	3	4	4	4	4	3	2	26										
17	2	6	5	5	8	7	9	9	51										
18	7	5	4	5	5	5	5	5	41										
19	4	3	4	5	4	3	3	3	29										
20	5	3	4	3	4	3	4	4	30										
21	4	3	4	4	3	3	2	3	27	26									
22	2	3	6	5	4	3	2	2	27										
23	3	4	4	4	4	4	3	4	30										
24	2	3	3	3	5	4	3	3	26										
25	2	3	4	4	4	4	4	3	28										
26	2	2	3	3	3	3	3	4	23										
27	3	3	3	3	4	3	2	3	24										
28	0	2	4	3	4	3	3	4	23										
29	4	3	3	3	4	3	4	2	26										
30	2	2	4	3	3	2	2	3	21										
31	0	1	2	4	4	4	3	2	20										

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ апрель 192015

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ У

ВЕДОМСТВО СТБ

УТ ДНИ									ΣK	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	Д
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	2	1	4	3	4	3	3	3	23	—	2	07	4	22	63	111	111	132	M.	
2	2	2	4	4	3	3	4	4	26											
3	3	3	4	3	4	3	2	3	25	—	9	02	11	22	68	151	122	180	M.	
4	3	2	3	4	4	4	3	3	26											
5	2	2	3	3	3	3	3	3	22	8	14	12	17	24	84	322	466	297	0.5	
6	3	3	3	3	3	2	2	2	21											
7	3	3	1	2	2	2	3	1	17	—	20	09	23	02	65	111	119	128	M.	
8	3	1	1	3	3	2	3	2	18											
9	2	3	4	3	4	3	3	3	25											
10	5	4	4	4	5	4	3	3	32											
11	4	3	4	4	3	4	3	2	27											
12	1	1	1	3	3	3	3	2	17											
13	3	3	4	3	3	3	3	2	24											
14	2	2	3	3	4	5	4	3	26											
15	3	3	3	5	4	4	6	4	35											
16	5	4	4	5	4	4	7	8	41											
17	5	4	4	4	4	4	4	3	32											
18	3	3	4	3	4	4	4	3	28											
19	3	2	3	4	3	3	3	3	24											
20	3	3	3	3	4	3	3	3	25											
21	4	3	4	5	5	4	3	4	32											
22	3	3	4	4	4	3	3	3	27											
23	2	3	4	4	3	2	2	2	22											
24	2	3	3	3	3	2	2	1	19											
25	0	1	1	1	0	0	0	0	3											
26	0	0	1	2	3	2	1	1	10											
27	1	0	2	4	3	3	3	3	19											
28	2	2	2	3	2	3	3	2	19											
29	1	1	0	4	3	2	2	2	15											
30	2	1	2	3	3	2	3	1	17											
31																				

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ МАЙ 19. 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ СН

ВЕДОМСТВО СН

УТ 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 γ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	А Д
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	2	2	3	3	3	3	3	3	22	9	06	0140	08	24	1020	199	213	156	У.	
2	3	2	3	3	3	3	3	2	22											
3	2	3	3	3	3	3	2	2	21	10	10	06	15	15	129	157	237	221	У.	
4	2	2	3	4	4	3	2	1	21											
5	1	1	3	4	4	3	3	2	21	11	18	05	20	16	59	115	119	209	У.	
6	3	3	4	4	6	5	4	3	32											
7	2	2	3	2	3	3	3	3	21											
8	3	3	4	3	2	3	2	2	22											
9	2	1	1	4	3	4	3	3	21											
10	2	2	4	5	5	3	3	3	27											
11	4	4	3	3	5	4	3	4	30											
12	3	3	3	4	5	4	3	4	29											
13	5	6	6	5	6	5	6	5	44											
14	3	3	3	3	3	2	2	3	22											
15	3	4	3	4	3	3	3	3	26											
16	2	2	2	3	3	2	2	2	18											
17	2	3	3	3	3	3	3	2	22											
18	3	3	3	4	5	3	4	5	30											
19	5	3	4	4	3	4	3	2	28											
20	3	3	3	3	3	2	2	0	19											
21	0	0	1	4	3	2	2	2	14											
22	2	3	1	3	4	2	2	2	19											
23	1	1	1	4	4	3	2	2	18											
24	2	2	2	3	3	3	3	2	20											
25	2	0	1	3	3	2	2	1	14											
26	3	3	2	3	4	3	3	2	23											
27	1	3	2	3	3	3	2	3	20											
28	3	2	3	4	4	3	2	2	23											
29	1	2	3	3	5	4	3	3	24											
30	2	3	3	2	4	3	2	2	21											
31	2	3	3	3	3	4	3	3	24											

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОСТИ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ С
ВЕДОМСТВО СГБ

УТ НИ	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	Д
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	4	3	2	4	2	3	3	2	23	—	04	13	11	18	101	147	170	164	М.	
2	2	3	2	3	2	2	2	1	17											
3	1	2	1	3	3	3	2	1	16	—	12	03	18	18	159	80	182	96	М.	
4	0	1	2	3	3	2	3	0	14											
5	1	1	1	3	3	2	2	2	15	12	21	06	26	06	120	340	1501	343	О.Б.	
6	2	2	2	3	3	3	2	2	19											
7	0	3	2	3	4	3	3	3	21											
8	3	4	5	6	5	4	3	4	34											
9	4	4	3	4	5	4	3	2	29											
10	4	4	4	4	4	4	3	3	30											
11	3	3	4	3	4	4	2	2	25											
12	2	2	3	3	5	4	3	2	24											
13	3	3	3	4	4	4	3	3	27											
14	4	3	5	4	4	4	3	3	30											
15	2	3	3	4	5	5	3	3	28											
16	3	3	4	4	4	4	3	2	27											
17	4	4	4	4	6	4	1	2	29											
18	3	2	2	4	4	4	3	1	23											
19	3	2	3	3	3	2	1	1	18											
20	1	1	2	3	3	1	1	1	13											
21	2	1	2	3	3	5	3	3	22											
22	2	4	4	4	5	5	9	4	40											
23	9	9	5	7	7	4	4	4	49											
24	5	4	4	4	5	4	3	3	32											
25	4	4	5	6	6	5	4	3	37											
26	3	3	3	3	3	3	2	2	22											
27	3	3	4	3	4	3	3	3	26											
28	3	4	4	3	5	3	3	3	28											
29	2	3	3	3	3	3	2	1	20											
30	3	3	3	2	4	3	3	3	24											
31																				

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 2015 г.
19

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ СМ

ВЕДОМСТВО СМ

УТ ДНИ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	3	2	3	4	4	2	1	21	13	04	11	06	09	46	147	213	168	У.
2	1	2	2	2	3	2	0	0	12										
3	1	0	1	3	3	2	2	1	13	14	10	16	14	02	82	155	201	249	У.
4	2	1	1	4	5	4	5	5	27										
5	5	5	4	4	4	4	3	3	32	—	22	04	25	04	72	92	178	96	М.
6	3	3	4	4	4	3	3	2	26										
7	3	2	3	3	4	3	2	3	23	—	30	10	31	08		111	138	96	М
8	2	2	2	3	4	4	3	2	22										
9	2	3	3	2	4	3	3	3	23										
10	2	1	1	3	2	3	3	4	19										
11	5	5	4	5	5	3	4	3	34										
12	3	3	3	5	4	4	4	3	29										
13	4	5	5	5	5	5	6	3	38										
14	4	1	2	3	3	3	3	3	22										
15	2	3	3	4	4	3	2	3	24										
16	4	4	3	3	4	3	3	2	26										
17	2	2	2	3	3	3	1	1	17										
18	1	2	1	2	3	2	2	1	14										
19	1	2	2	3	3	2	2	0	15										
20	0	0	1	3	3	2	1	2	12										
21	3	3	3	4	4	3	3	3	26										
22	3	3	3	3	4	4	3	3	26										
23	3	5	5	3	4	4	4	3	31										
24	3	3	3	3	4	3	3	3	25										
25	3	3	3	4	4	3	3	4	27										
26	3	3	3	3	3	3	3	2	23										
27	2	3	3	4	4	3	3	3	25										
28	3	3	3	4	5	3	2	2	25										
29	2	2	3	3	3	3	3	1	20										
30	2	3	2	3	4	4	4	4	26										
31	3	3	3	3	5	5	3	4	29										

обзор составил

МЕСЯЦ август 2015 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ С
ВЕДОМСТВО СПБ

УТ НИ										N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН	А Г Д
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	3	3	2	4	4	4	3	3	26	15	06	05	08	24	67	84	233	140	У.	
2	4	3	4	3	4	4	3	3	28											
3	2	3	2	3	4	3	2	2	21	16	15	08 ¹¹ 30 ¹¹	17	24	63 ¹¹ 30 ¹¹	179	237	329	Б.	
4	2	3	3	3	4	3	3	3	24											
5	3	1	2	3	4	3	2	2	20	—	23	04	24	16	36	147	138	148	М.	
6	3	3	3	4	5	3	3	3	27											
7	3	3	4	4	6	5	3	3	31	17	26	08 ¹¹ 30 ¹¹	29	22	85 ¹¹ 30 ¹¹	191	478	521	0.Б.	
8	3	3	3	3	5	3	3	3	26											
9	2	3	3	4	4	4	3	3	26											
10	3	4	2	3	3	3	3	3	24											
11	3	2	3	3	3	3	2	2	21											
12	2	3	3	3	4	4	3	4	26											
13	4	4	4	4	3	3	2	1	23											
14	0	0	1	3	3	3	2	2	14											
15	3	2	4	6	5	6	4	4	34											
16	4	5	4	4	4	4	4	4	33											
17	4	4	4	4	4	3	5	3	31											
18	3	3	3	4	3	3	3	2	24											
19	3	4	4	4	5	4	4	3	31											
20	3	3	3	4	4	4	3	3	27											
21	2	3	3	3	4	3	2	2	22											
22	2	1	2	4	5	4	3	3	24											
23	3	3	5	5	5	4	4	2	31											
24	3	3	3	3	3	2	2	2	21											
25	3	3	3	2	3	3	4	2	23											
26	2	3	3	5	5	5	5	5	33											
27	6	6	5	4	4	6	5	7	43											
28	4	4	3	4	5	5	6	4	35											
29	5	3	3	4	3	3	3	2	26											
30	2	3	3	3	3	2	3	2	21											
31	3	2	2	3	2	2	2	2	18											

обзор составил

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 19 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ СНБ

ВЕДОМСТВО СНБ

УТ ДНИ									ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	1	3	2	2	2	3	17	18	07	05	08	11	30	239	391	561	0.5
2	2	2	1	3	3	3	4	3	21										
3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	19	08	22	12	19	93	302	478	481	0.5
4	4	4	3	4	4	3	3	3	28										
5	2	2	3	4	3	5	4	3	26	20	19	19	21	21	50	211	146	124	У.
6	2	3	3	4	4	3	4	3	26										
7	3	3	3	4	5	6	6	7	37										
8	6	4	4	4	4	3	2	4	31										
9	4	5	5	6	5	6	7	7	45										
10	3	2	3	4	3	4	4	4	27										
11	3	4	5	6	6	7	3	3	37										
12	4	3	4	4	3	4	2	3	27										
13	2	2	2	4	3	4	3	3	23										
14	3	3	3	4	3	5	5	3	29										
15	4	3	3	4	4	3	3	4	28										
16	3	3	3	4	3	4	3	4	27										
17	3	3	3	3	3	2	1	3	21										
18	2	2	4	4	4	4	4	3	27										
19	3	3	4	3	3	2	2	3	23										
20	3	4	5	5	5	5	4	3	34										
21	3	2	3	3	3	2	2	2	20										
22	3	3	4	3	3	3	3	2	24										
23	2	2	3	3	3	4	4	3	24										
24	3	3	3	3	3	2	3	3	23										
25	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
26	2	2	1	3	2	2	3	2	17										
27	1	2	2	3	2	2	2	2	16										
28	1	0	1	3	3	2	3	2	15										
29	1	3	3	4	0	0	1	1	13										
30	1	0	1	3	3	1	2	2	13										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ октябрь 19 2015 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ В

ВЕДОМСТВО СПБ

УТ ДНИ									ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРН
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	1	2	2	3	3	4	4	4	23	21	06	12	10	09	93	354	1300	710	0.5
2	3	3	4	3	3	3	2	2	23										
3	3	3	3	3	3	3	3	3	24	22	12	09	14	20	59	183	142	176	У.
4	3	3	3	4	3	3	3	5	27										
5	4	3	3	4	4	2	3	3	26										
6	2	3	4	2	3	4	5	4	27										
7	4	5	4	5	5	8	9	6	46										
8	5	5	5	4	5	5	6	4	39										
9	3	4	3	4	5	5	5	5	34										
10	3	3	4	3	3	4	3	3	26										
11	3	3	2	2	3	3	5	3	24										
12	2	3	3	3	4	5	5	5	30										
13	3	3	3	4	3	4	4	5	29										
14	4	4	4	4	4	3	4	3	30										
15	3	3	3	3	3	3	3	3	24										
16	2	2	3	2	3	2	2	1	17										
17	2	3	3	3	3	3	4	2	23										
18	3	3	4	4	4	4	3	3	28										
19	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
20	2	3	3	2	2	3	3	3	21										
21	2	2	3	4	4	3	3	3	24										
22	2	2	3	3	2	3	3	2	20										
23	3	2	2	3	2	3	3	3	21										
24	2	3	3	3	2	1	3	3	20										
25	2	2	3	3	3	3	2	1	19										
26	1	1	0	0	0	0	0	0	02										
27	0	0	0	2	1	1	2	3	09										
28	0	0	0	0	0	0	0	0	00										
29	2	2	1	2	3	2	2	1	15										
30	2	3	3	2	2	3	3	4	22										
31	1	0	1	2	2	2	3	4	15										

обзор составил _____

МЕСЯЦ ноябрь 2015 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ СГЛ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ВЕДОМСТВО СГЛ

УТ 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 γ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРН	I Д
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		
1	2	3	2	3	3	3	3	2	21											
2	2	1	1	3	3	3	2	2	17	23	03	01	06	01	72	275	119	189	Б	
3	2	3	4	4	4	4	5	3	29											
4	4	5	4	4	5	3	3	2	30	24	06	18 ¹¹	20 ¹¹	11	22	123 ¹¹	299	198	128	Б
5	2	3	4	4	3	5	4	4	29											
6	3	2	3	3	3	3	4	5	26	25	18	05	19	14	33	255	138	185	У	
7	4	6	5	5	4	4	4	2	34											
8	2	2	2	3	4	3	5	5	26											
9	5	3	3	3	3	4	4	5	30											
10	4	3	4	5	4	6	3	4	33											
11	5	4	3	3	3	5	4	1	28											
12	1	2	1	3	2	3	2	2	16											
13	2	2	2	2	3	3	3	4	21											
14	3	2	3	3	3	3	3	3	23											
15	2	2	2	2	2	3	3	4	20											
16	3	3	3	3	3	3	3	3	24											
17	2	3	3	3	3	3	4	5	26											
18	3	3	3	3	2	3	3	3	23											
19	2	3	3	3	3	2	2	1	19											
20	1	2	3	3	2	2	2	2	17											
21	3	2	3	2	2	2	2	2	18											
22	1	1	1	2	1	1	2	1	10											
23	1	1	1	3	2	1	1	1	11											
24	1	1	1	2	1	1	1	1	09											
25	1	1	1	1	1	1	1	1	08											
26	1	1	1	2	1	3	3	3	15											
27	3	3	3	3	2	2	2	3	21											
28	2	2	2	2	2	2	4	3	19											
29	2	2	1	2	3	2	4	4	20											
30	3	3	3	3	3	2	3	3	23											
31																				

обзор составил

МЕСЯЦ декабрь 19 2015 г. Магнито-ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО СНБ

СПДФ ИЗМИРАН, п. Воейково

UT ДНИ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА У			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z	
1	2	3	2	3	3	4	4	3	24	26	04	05	02	22	37	183	49	108	У.
2	3	2	2	2	3	3	3	2	20										
3	1	1	1	2	2	2	2	2	13		05	08	09	06	94	151	83	112	М.
4	1	1	1	2	2	2	1	2	12										
5	2	2	2	3	3	4	4	3	23	27	10	09	12	24	63	195	119	156	У.
6	3	4	3	4	4	4	5	4	31										
7	4	3	3	4	4	5	5	2	30	28	14	09	16	10	49	151	296	394	Б.
8	3	3	3	3	3	2	2	3	22										
9	2	1	1	2	3	3	4	3	19	29	19	16 ^h 20 ^m	22	13	62 ^h 10 ^m	60-1	1556	666	0.5.
10	3	4	4	4	3	5	4	4	31										
11	3	3	3	4	3	5	4	4	29	30	31	00 ^h 45 ^m	01	11	34 ^h 15 ^m	350	225	441	Б.
12	3	3	3	3	3	4	3	2	24										
13	3	2	3	3	3	2	2	2	20										
14	2	3	2	3	3	4	4	5	29										
15	5	3	3	2	4	4	3	3	27										
16	3	3	2	2	1	0	0	1	12										
17	0	1	1	2	2	3	4	2	15										
18	2	1	2	2	2	2	2	4	17										
19	0	2	1	2	3	4	4	5	21										
20	3	6	4	3	6	9	9	8	48										
21	8	5	4	4	3	3	3	4	34										
22	3	3	3	4	3	2	3	3	24										
23	2	3	2	2	3	3	4	5	24										
24	3	3	3	3	3	3	4	3	25										
25	3	2	2	3	3	3	2	2	20										
26	3	3	3	2	4	4	3	5	24										
27	2	3	3	3	4	3	3	3	24										
28	2	2	2	3	3	2	1	2	17										
29	3	2	2	2	2	2	3	3	19										
30	1	2	2	2	3	2	2	3	17										
31	3	3	3	4	5	4	6	6	34										

обзор составил