

МЕСЯЦ Январь 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ
СПБФ ИЗМИРАН и. Врейково

ОБСЕРВАТОРИЯ 1
ВЕДОМСТВО 095

УТ ЧНИ										И БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ- ИКИ
	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	1	1	2	3	4	3	3	3	20	-	01	09	05	21	108	151	87	88	M
2	4	3	2	4	5	4	3	4	29										
3	3	4	3	4	5	5	4	4	32	1	14	13	21	20	175	223	138	68	У
4	3	3	3	3	4	4	4	3	24										
5	2	2	2	2	3	4	3	2	20	2	27	19	01.11	02	102	243	182	277	У
6	2	2	2	1	1	4	3	2	17										
7	1	0	1	1	1	0	1	1	6										
8	1	1	1	1	1	2	2	1	10										
9	1	1	1	2	2	2	3	1	13										
10	1	3	3	3	2	4	2	2	20										
11	1	2	3	2	2	2	3	1	16										
12	3	1	1	1	1	1	0	0	8										
13	0	0	0	2	1	1	0	0	4										
14	0	0	1	2	2	2	2	3	12										
15	2	2	3	3	5	4	4	2	25										
16	1	4	2	2	3	3	4	5	24										
17	4	3	3	3	3	3	6	4	29										
18	3	4	3	3	3	5	5	4	30										
19	3	4	2	2	3	3	3	4	24										
20	3	2	2	2	2	3	3	3	20										
21	2	2	3	3	2	3	3	1	19										
22	1	1	1	2	1	3	3	1	13										
23	1	2	1	2	1	2	1	0	10										
24	0	0	0	1	0	1	2	1	5										
25	0	0	0	1	1	1	2	3	8										
26	2	0	1	1	2	2	0	2	10										
27	1	2	1	1	1	0	2	3	11										
28	3	1	1	1	1	1	3	2	13										
29	3	3	3	2	5	6	6	4	32										
30	4	4	4	4	5	4	5	4	34										
31	3	2	3	3	3	5	5	4	28										

обзор составил _____

МЕСЯЦ февраль 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ
СПБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ СТ
ВЕДОМСТВО СТ

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.
										БУРН	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДОЛЖ	D	H	Z	ТЕРМОСТ.
1	3	2	3	3	2	2	4	3	22	3	12	09	18	24	135	115	233	253	У
2	2	2	3	2	2	2	3	2	18										
3	2	2	2	2	1	1	1	1	12	—	27	06	01 III	18	69	143	83	84	М
4	1	1	1	1	2	0	1	2	9										
5	2	2	2	2	3	2	3	3	19										
6	2	3	3	2	1	1	1	2	15										
7	3	2	3	3	2	3	5	3	24										
8	3	3	2	3	2	4	3	2	22										
9	2	2	2	2	1	1	3	3	16										
10	2	2	2	1	0	2	3	2	14										
11	1	1	1	2	0	0	3	3	11										
12	1	1	2	3	3	3	2	4	19										
13	3	3	2	2	2	4	5	6	27										
14	5	3	3	3	3	4	5	3	29										
15	3	4	3	3	3	3	3	3	25										
16	3	2	2	2	3	3	4	3	22										
17	3	2	2	2	3	3	3	4	22										
18	2	1	1	2	2	3	3	2	16										
19	1	1	1	2	2	3	2	1	13										
20	0	0	1	2	1	2	1	1	8										
21	1	1	1	1	1	0	0	0	5										
22	0	1	0	1	1	2	2	3	10										
23	2	1	1	2	1	1	3	2	13										
24	3	1	1	2	2	1	1	1	12										
25	2	1	2	1	1	3	3	2	15										
26	3	3	3	2	2	0	0	0	13										
27	0	1	3	3	2	3	5	5	22										
28	4	4	4	4	3	4	4	5	32										
29																			
30																			
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ март 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН и.Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО СТ

УТ ДНИ	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРИ
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	5	3	3	2	3	3	2	1	22	-	04	19	08	02	79	103	67	112	M
2	2	1	3	2	2	2	2	3	17										
3	1	1	2	1	1	2	1	1	10	-	11	09	14	22	85	96	107	132	M
4	2	1	2	2	2	2	3	2	16										
5	3	1	2	3	3	3	5	3	23	-	15	06	17	21	63	64	63	88	M
6	3	4	3	4	3	2	2	4	25										
7	4	3	3	3	4	4	4	3	28	-	23	06	28	21	135	100	111	136	M
8	2	2	2	2	2	2	2	1	15										
9	1	1	1	2	2	2	3	3	15										
10	2	2	2	2	2	2	3	2	17										
11	2	2	2	3	3	4	3	3	22										
12	2	2	3	3	4	3	4	4	25										
13	4	4	3	4	5	5	4	4	33										
14	3	2	2	3	4	4	4	2	24										
15	2	2	3	3	3	3	4	4	24										
16	4	3	2	2	3	2	2	4	22										
17	3	3	2	2	2	3	3	1	19										
18	1	1	2	2	2	3	3	2	16										
19	2	2	1	2	1	1	1	1	11										
20	1	1	2	2	2	1	2	1	12										
21	0	0	1	1	1	2	0	1	6										
22	1	1	1	2	2	2	2	1	12										
23	1	1	2	3	3	4	3	4	21										
24	4	4	3	4	4	3	2	2	26										
25	2	2	3	4	4	3	2	3	23										
26	1	2	2	2	3	5	3	3	21										
27	2	3	3	4	2	3	5	2	24										
28	2	2	2	3	2	3	3	1	18										
29	0	0	2	1	2	1	1	1	8										
30	2	2	2	3	2	0	1	0	12										
31	0	1	2	1	3	2	2	3	14										

обзор составил _____

МЕСЯЦ апрель 2007 19 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО СП

УТ ЗНИ	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	4	4	4	4	4	5	33	-	31.03	21 05	12	111		123	107	156	M
2	4	4	3	4	4	3	5	3	30										
3	3	3	2	3	3	5	4	3	26	-	08	22 12	20	94		60	51	84	M
4	3	3	2	3	2	2	3	3	21										
5	1	2	2	2	1	2	1	2	13	-	17	06 19	16	58		103	91	96	M
6	2	2	2	2	1	2	2	2	15										
7	3	1	1	1	2	1	1	1	11	-	22	08 23	18	34		84	87	112	M
8	0	1	1	1	2	2	1	3	11										
9	3	3	4	4	3	2	2	2	23	-	26	11 30	21	106		151	107	160	M
10	2	1	1	3	4	4	3	3	21										
11	3	2	1	2	1	1	1	1	12										
12	2	3	3	3	4	3	3	2	23										
13	1	2	2	1	1	0	0	0	7										
14	0	1	2	2	3	2	1	4	15										
15	2	3	2	3	2	3	1	1	17										
16	0	0	2	1	2	1	1	1	8										
17	1	2	3	3	5	4	4	4	26										
18	3	2	2	2	2	2	3	4	20										
19	2	2	3	2	2	2	1	2	16										
20	2	1	2	1	2	1	1	2	12										
21	1	1	1	2	2	2	2	1	12										
22	2	2	2	3	3	4	3	3	22										
23	4	4	4	3	2	2	1	1	21										
24	1	1	2	2	2	2	2	1	13										
25	2	2	2	3	4	3	3	1	20										
26	2	2	3	3	3	3	3	3	22										
27	2	2	3	4	4	3	5	5	28										
28	5	4	4	4	5	4	5	5	36										
29	4	4	4	4	4	4	4	4	32										
30	4	3	3	4	3	3	2	1	23										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ Май 2007 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

ВЕДОМСТВО СЭ

UT ДНИ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНОСТЬ 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	3	3	3	2	2	3	3	2	21	---	07	08 ¹¹	09	21	65 ¹¹	141	146	108	М
2	1	2	3	1	1	2	1	1	12	---									
3	1	1	2	2	2	3	3	1	15	---	17	21	21	03	78	123	154	64	М
4	1	1	2	2	3	1	2	1	13										
5	1	1	2	1	1	1	0	1	8	4	22	08 ¹¹	23	14	149 ¹¹	142	154	253	У
6	1	1	1	1	1	1	2	1	9										
7	2	1	3	3	4	5	3	4	25										
8	2	3	4	4	4	3	3	3	26										
9	2	2	2	2	3	2	1	1	15										
10	1	1	2	1	2	2	3	2	14										
11	1	0	2	3	2	2	2	1	13										
12	1	2	2	2	1	1	1	1	11										
13	2	2	3	2	1	1	1	1	13										
14	1	1	1	2	2	2	3	1	13										
15	1	1	2	2	3	2	2	3	16										
16	1	1	1	2	2	1	1	3	12										
17	1	2	3	2	3	2	2	4	19										
18	3	2	4	4	5	3	3	3	27										
19	2	3	4	4	4	3	3	3	26										
20	3	2	3	3	2	2	2	3	20										
21	2	2	2	2	2	2	2	3	17										
22	2	1	3	3	4	4	5	5	27										
23	4	3	4	5	5	4	6	5	36										
24	5	4	4	4	4	4	4	5	34										
25	2	3	4	3	5	5	4	3	29										
26	3	4	2	4	4	4	3	2	28										
27	3	2	4	3	4	4	3	3	26										
28	2	2	2	2	3	1	1	1	14										
29	1	1	3	2	3	3	2	1	16										
30	2	1	3	2	1	2	1	1	13										
31	1	2	2	1	2	1	2	3	14										

обзор составил _____

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2007

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ СН

ВЕДОМСТВО СН

UT дни										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	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z	
1	2	2	3	4	2	3	3	2	21	—	13	15	15	18	51	80	138	100	M
2	2	2	3	3	2	3	2	2	19										
3	2	2	2	3	3	4	4	3	23	—	21	06	21	21	87	111	111	112	M
4	3	3	2	3	3	4	3	2	23										
5	1	1	3	2	2	2	1	2	14										
6	1	1	1	2	1	2	1	1	10										
7	1	2	2	2	2	2	2	2	15										
8	3	3	3	3	3	3	3	4	25										
9	2	2	2	3	3	3	3	2	20										
10	3	3	3	3	3	2	2	2	21										
11	2	1	2	1	2	2	2	2	14										
12	1	1	2	2	2	2	1	2	13										
13	1	1	2	3	2	3	4	3	19										
14	4	3	4	5	4	5	4	4	33										
15	3	3	3	3	3	3	1	2	21										
16	3	3	2	2	3	3	2	3	21										
17	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
18	2	2	2	3	2	3	3	2	19										
19	3	2	3	2	3	3	2	2	20										
20	2	2	2	2	2	2	1	2	15										
21	1	2	3	5	5	4	4	4	28										
22	4	3	3	4	4	3	3	4	28										
23	4	3	3	3	3	3	2	2	23										
24	2	2	2	3	3	2	3	2	19										
25	2	2	2	3	3	3	2	2	19										
26	1	2	2	3	3	2	2	2	17										
27	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
28	2	2	1	3	3	2	2	3	16										
29	2	3	2	3	3	3	4	3	23										
30	3	2	2	2	1	1	2	2	15										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ ИЮЛЬ 2007 19 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ с
ВЕДОМСТВО СЭУ

УТ ДНИ										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	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	3	3	3	2	2	2	19	—	03	09	05	24	63	107	95	80	M
2	1	2	2	2	2	2	1	4	13										
3	2	2	2	3	4	4	3	4	24	—	10	18	12	21	51	135	99	112	M
4	3	3	4	5	4	4	3	2	28										
5	2	2	2	3	3	2	3	2	19	5	14	07	15	20	37	127	170	209	У
6	2	2	2	2	3	3	3	2	19										
7	2	2	2	2	2	2	3	3	18	—	20	03	21	22	43	119	126	108	M
8	3	2	2	2	1	1	1	1	13										
9	1	1	2	2	2	2	1	1	12	—	26	11	27	18	31	103	134	64	M
10	1	1	3	3	2	2	3	5	20										
11	4	4	4	5	4	4	2	1	28										
12	2	3	3	2	3	3	3	2	21										
13	2	2	3	2	2	2	2	2	17										
14	1	2	3	4	4	5	6	3	28										
15	4	3	3	2	2	2	3	1	20										
16	2	2	2	3	2	2	2	1	16										
17	2	2	1	2	2	1	1	1	12										
18	1	2	1	2	1	1	1	0	9										
19	0	1	2	2	2	1	1	1	10										
20	1	3	3	5	5	3	2	4	26										
21	3	4	3	2	4	3	4	2	25										
22	1	2	2	2	1	2	1	1	12										
23	1	1	2	2	2	2	2	2	14										
24	1	1	2	3	3	2	1	1	14										
25	1	1	2	2	2	1	1	1	11										
26	0	1	2	2	3	4	4	4	20										
27	3	3	3	3	4	3	1	2	22										
28	1	3	2	3	2	2	2	3	18										
29	4	4	3	4	3	3	1	4	29										
30	3	3	3	3	2	4	3	2	23										
31	2	1	2	3	3	2	2	2	17										

обзор составил _____

МЕСЯЦ август 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН и. Воейкобо

ОБСЕРВАТОРИЯ И
ВЕДОМСТВО СЖС

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	11	3	4	4	4	3	3	3	28	6	06	09	08	15	54	211	166	128	У
2	2	2	3	3	3	3	2	4	19										
3	2	2	2	2	3	2	1	2	16	-	10	09	12	21	60	151	134	136	М
4	1	1	1	2	2	2	1	2	12										
5	1	1	2	2	2	2	2	2	14	-	24	23	29	09	104	123	115	76	М
6	2	1	1	3	3	4	4	6	24										
7	5	4	4	3	4	5	4	4	33										
8	3	3	2	2	3	2	1	2	18										
9	2	1	2	2	1	1	1	2	12										
10	1	1	2	3	5	5	4	3	24										
11	3	3	3	3	3	4	4	3	26										
12	3	3	2	3	2	2	2	2	19										
13	2	3	2	2	2	2	1	1	15										
14	2	1	2	3	3	2	1	3	17										
15	4	3	2	3	3	3	2	2	22										
16	2	2	2	3	2	2	2	2	17										
17	3	1	1	2	2	2	3	2	16										
18	2	1	3	3	2	1	1	0	13										
19	0	0	1	2	4	3	2	1	13										
20	1	0	1	2	1	2	2	2	11										
21	3	2	2	3	3	2	2	1	18										
22	0	1	2	2	3	2	2	0	12										
23	0	0	1	2	2	2	2	1	10										
24	1	2	2	2	2	2	1	1	13										
25	3	1	2	3	4	3	3	3	22										
26	3	2	3	3	4	4	5	4	28										
27	3	3	4	3	3	3	5	4	23										
28	4	2	3	4	3	2	3	3	24										
29	2	1	2	2	3	2	3	3	18										
30	2	2	3	2	2	2	2	2	17										
31	2	2	2	3	2	3	3	3	20										

обзор составил _____

МЕСЯЦ сентябрь 192007 г.

МАГНИТО ИОНОСФЕРНАЯ

ОБСЕРВАТОРИЯ С.7

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

ВЕДОМСТВО С.7

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	2	3	3	4	3	4	3	24	—	17	17 ¹⁵	04	00	46 ¹⁵	131	103	108	M
2	4	4	4	4	5	3	4	3	31	—	20	10 ¹⁵	24	19	102 ¹⁵	107	91	84	M
3	2	3	3	3	4	4	3	3	25										
4	2	2	3	3	3	2	2	3	20	7	27	11 ⁵⁰	30	24	84 ¹⁰	203	166	148	У
5	3	3	3	4	3	3	3	2	24										
6	3	3	3	3	3	4	3	5	27										
7	3	3	3	3	3	4	2	1	22										
8	1	2	3	3	3	3	3	2	20										
9	0	0	2	3	2	2	1	1	11										
10	0	0	2	2	2	3	2	1	12										
11	0	0	2	2	3	1	1	2	11										
12	0	0	3	0	2	1	1	1	8										
13	0	1	2	3	0	0	1	1	8										
14	2	1	3	2	3	4	2	2	19										
15	2	2	2	3	3	2	2	2	18										
16	1	0	1	3	2	2	1	0	10										
17	0	0	0	0	2	2	2	3	9										
18	3	2	0	0	1	2	0	0	8										
19	0	1	0	2	2	2	2	1	10										
20	0	2	1	3	4	4	5	3	22										
21	3	2	3	2	3	3	3	4	23										
22	3	3	3	3	4	3	4	3	26										
23	3	4	3	3	3	2	3	3	24										
24	3	3	4	3	3	3	3	3	25										
25	3	1	3	3	2	2	4	3	21										
26	2	1	0	2	2	1	2	2	12										
27	0	0	0	3	2	5	5	3	18										
28	4	3	4	3	2	3	5	5	29										
29	4	4	4	4	4	4	4	4	32										
30	3	3	3	2	2	2	4	2	21										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ Октябрь 19 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ „ИЗМИРАН“ п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ 1
ВЕДОМСТВО СР

УТ ДНИ										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	ΣK		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	3	3	3	3	3	3	22	—	19	08 ¹⁵	20	21 ³⁰	61 ¹⁵	103	67	116	M
2	3	2	2	3	1	2	3	4	20	—									
3	3	3	3	3	3	3	3	4	25	—	25	11 ³⁵	26	06	18 ²⁵	159	99	160	M
4	3	3	3	3	3	3	3	1	22										
5	2	2	2	3	3	2	3	2	19	—	26	11 ²⁵	28	03 ²⁰	39 ⁵⁵	56	99	80	M
6	2	1	3	3	2	3	1	2	17										
7	2	2	3	0	0	0	1	0	8										
8	0	0	0	0	3	0	2	2	7										
9	0	1	3	3	0	0	2	0	9										
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
11	0	0	0	0	0	0	1	1	2										
12	0	0	2	2	3	2	3	3	15										
13	0	0	0	2	2	1	0	1	6										
14	2	2	3	0	0	2	1	1	11										
15	2	1	2	2	1	1	1	0	10										
16	0	0	0	2	2	3	2	0	9										
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
18	0	2	3	4	2	2	3	3	19										
19	3	3	3	3	4	3	3	3	25										
20	3	3	3	3	2	3	3	1	21										
21	0	0	2	2	2	1	3	2	12										
22	2	1	1	0	0	2	3	2	11										
23	3	2	2	2	2	2	3	0	16										
24	0	0	0	0	0	2	0	0	2										
25	0	0	0	4	4	4	5	5	22										
26	3	3	2	3	4	4	4	3	26										
27	2	3	1	3	3	4	3	3	22										
28	2	2	0	3	2	4	3	2	18										
29	2	2	0	2	3	3	5	4	21										
30	3	3	2	2	3	3	3	2	21										
31	2	0	0	2	2	2	3	2	13										

обзор составил _____

МЕСЯЦ ноябрь 2007 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ „ИЗМИРАН“ и Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ У
ВЕДОМСТВО СГЛ

УТ ДНИ	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
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	0	0	1	2	2	0	9	8	19	18 ¹⁵	26	01	160 ⁴⁵	235	134	237	У
2	0	0	0	2	1	0	2	0	5										
3	0	0	2	1	0	0	0	0	3										
4	2	0	2	0	2	4	2	1	13										
5	0	0	2	0	0	0	0	0	2										
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
8	0	0	0	0	0	1	2	2	5										
9	1	0	0	0	3	2	0	2	8										
10	2	0	0	2	1	2	2	0	9										
11	0	0	0	0	0	0	2	1	3										
12	0	0	0	2	0	1	3	3	9										
13	3	3	3	2	3	2	3	3	22										
14	3	3	3	3	3	3	2	2	22										
15	2	2	2	0	2	3	4	3	18										
16	0	0	2	2	2	3	3	3	15										
17	3	2	2	2	2	2	2	1	16										
18	0	2	0	0	0	2	0	0	4										
19	0	0	0	0	0	0	3	3	6										
20	3	2	2	4	5	4	4	5	29										
21	3	3	3	4	3	3	2	2	23										
22	0	2	2	2	2	4	4	3	19										
23	3	3	3	3	3	2	4	3	24										
24	2	2	3	3	3	4	4	3	24										
25	3	3	3	3	3	5	4	3	27										
26	3	3	3	3	2	2	3	2	21										
27	0	2	0	2	2	2	2	2	12										
28	2	1	1	1	2	3	2	3	15										
29	0	0	0	0	3	3	2	2	10										
30	0	0	0	0	0	0	3	2	5										
31																			

обзор составил _____

МЕСЯЦ декабрь 2004 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ Е
ВЕДОМСТВО СПб.

UT ЧК									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНО- БУРИ
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z	
1	3	2	0	2	1	0	0	0	8	—	10	16	13	05	61	159	87	64	M
2	0	0	0	2	0	0	2	0	4										
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	17	02 ⁵⁰	21	22	115 ⁴⁰	141	99	112	M
4	0	0	0	0	2	2	1	2	7										
5	2	1	1	1	2	0	0	0	7										
6	0	0	1	0	3	0	3	2	9										
7	0	2	0	0	0	0	2	0	4										
8	0	0	0	0	0	1	0	1	2										
9	0	1	0	0	2	2	3	2	10										
10	0	2	1	2	2	3	3	4	17										
11	3	3	3	3	3	4	4	4	27										
12	3	3	3	3	2	2	2	3	21										
13	3	2	2	2	2	2	3	0	16										
14	0	2	1	3	2	2	2	2	14										
15	0	0	0	2	2	2	1	1	8										
16	1	1	1	0	0	2	1	3	9										
17	2	3	4	4	4	4	3	3	27										
18	3	3	2	4	4	4	4	4	28										
19	3	3	2	3	3	2	3	3	22										
20	3	3	3	2	3	5	4	4	27										
21	3	3	3	3	3	3	3	1	22										
22	2	2	2	2	3	3	3	3	20										
23	2	2	2	3	3	3	2	3	20										
24	1	0	0	2	2	2	3	2	12										
25	2	0	0	0	2	2	1	1	8										
26	2	0	0	2	2	1	0	1	8										
27	1	2	2	2	1	2	2	4	16										
28	3	2	2	1	1	1	2	1	13										
29	0	0	0	2	1	0	1	3	7										
30	2	2	1	2	2	2	2	1	14										
31	0	0	0	1	2	2	3	3	11										

обзор составил _____