

МЕСЯЦ Январь 1993 г.

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПБФ ИЗМИРАН и Воеикова

ВЕДОМСТВО

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	3	3	3	3	3	2	1	3	21	1	02	02	05	13	83	191	126	124	У
2	3	3	3	4	5	5	5	4	32										
3	5	4	3	4	3	5	5	4	33	—	07	08	10	18	82	151	142	88	М
4	5	3	3	3	5	4	5	4	32										
5	3	3	3	4	3	2	3	3	24	—	11	10	12	22	86	157	83	140	М
6	3	3	3	3	4	3	4	3	26										
7	3	3	2	3	3	5	5	5	29	—	13	13	17	12	95	151	85	96	М
8	4	3	2	3	3	4	5	4	28										
9	4	2	2	3	3	4	4	3	25	2	18	14	20	17	51	171	94	144	У
10	3	3	4	4	4	4	1	1	24										
11	1	2	2	3	5	5	5	5	28	3	25	07	26	23	40	328	126	223	Б
12	4	3	2	3	2	4	3	2	23										
13	1	1	2	2	2	5	2	5	20	4	30	18	01	02	33	300	194	259	Б
14	3	4	3	3	4	5	5	3	30										
15	3	2	2	2	3	4	3	3	22										
16	2	3	2	1	2	3	3	3	19										
17	3	3	3	3	2	2	2	3	21										
18	2	2	2	1	3	3	3	5	21										
19	4	3	3	4	3	2	5	5	29										
20	3	1	3	3	4	4	1	1	20										
21	3	3	1	2	2	2	2	2	17										
22	0	1	1	1	1	2	4	4	14										
23	2	1	1	1	2	2	2	2	13										
24	1	3	2	3	2	3	5	1	20										
25	1	1	2	3	5	5	6	4	27										
26	5	3	3	3	2	4	4	4	28										
27	2	3	3	3	2	4	4	3	24										
28	2	3	2	2	2	2	2	1	16										
29	1	1	1	1	1	1	2	3	11										
30	3	3	2	2	3	2	4	3	22										
31	5	4	4	5	5	5	6	6	40										

обзор составил

ОМН-Р

МЕСЯЦ Февраль 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН и Восток

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО

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	5	3	4	4	3	6	4	4	33	5	01	06	02	21	39	212	162	120	У
2	5	4	3	3	2	5	4	2	28										
3	1	2	2	2	1	1	5	4	18	6	07	04	09	24	68	200	140	174	У
4	3	2	1	2	2	3	3	3	19										
5	2	1	1	1	1	2	2	3	13	—	10	12	12	01	57	148	126	106	У
6	1	2	2	2	1	1	3	3	15										
7	1	4	4	3	2	4	6	5	29	7	17	03	19	01	46	280	330	317	Ж
8	5	5	3	4	4	6	6	5	38										
9	4	4	3	4	4	5	5	4	33	8	20	02	23	06	76	186	95	148	У
10	3	2	2	3	4	3	5	2	24										
11	4	3	3	2	3	4	4	5	28	—	27	22	28	18	20	72	97	106	У
12	4	2	2	2	2	1	2	3	18										
13	5	2	1	2	2	2	3	4	21										
14	2	3	1	2	2	1	3	1	15										
15	1	1	2	2	2	2	2	0	12										
16	0	0	2	3	3	1	1	1	11										
17	2	4	3	4	6	7	2	1	29										
18	2	2	2	3	3	4	4	4	24										
19	3	1	2	2	2	1	3	1	15										
20	3	3	4	3	4	3	3	5	28										
21	3	3	4	4	4	5	5	4	32										
22	4	3	4	4	4	4	3	4	30										
23	2	3	2	2	3	4	2	0	18										
24	2	3	2	3	2	1	2	1	16										
25	1	2	2	2	3	3	1	1	15										
26	1	1	2	2	1	3	1	2	13										
27	1	0	0	1	1	0	1	4	8										
28	4	3	3	3	5	4	2	2	26										
29																			
30																			
31																			

обзор составил

выправлено

МЕСЯЦ Март 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
С175Ф ИЗМИРАН и Вогитково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО

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	5	3	4	3	4	4	3	4	30.	9	01	06	04	11	76	213	203	205	У
2	2	3	3	3	3	4	5	5	28.										
3	4	4	3	3	5	5	6	5	35.	10	07	03	10	05	74	249	281	281	Б
4	4	4	3	3	2	4	3	2	25.										
5	3	2	2	3	2	2	2	3	19.	11	11	06	15	01	91	415	620	447	0.5
6	2	2	2	3	3	3	4	2	21.										
7	4	4	4	2	2	3	5	5	29.	12	15	05	18	14	81	183	255	315	Б
8	3	3	3	2	3	5	5	7	31.										
9	6	5	5	5	5	4	4	5	39.	—	20	05	23	01	68	121	146	128	У
10	5	3	2	3	4	3	2	3	25.										
11	3	1	3	4	7	7	8	6	39.	—	23	21	25	21	48	125	160	130	У
12	6	3	3	3	3	4	6	4	32.										
13	4	4	4	3	3	5	5	3	31.	13	28	12	30	03	87	223	107	174	У
14	3	3	3	4	4	5	4	4	30.										
15	4	4	4	4	6	5	5	5	37.										
16	5	5	5	5	3	6	5	3	37.										
17	4	4	2	4	3	3	4	6	30.										
18	4	3	3	3	3	2	3	3	24.										
19	1	1	2	3	3	4	4	2	20.										
20	2	3	3	5	4	4	4	3	28.										
21	3	3	3	4	5	4	4	4	30.										
22	4	3	3	4	3	5	5	4	31.										
23	3	2	2	3	3	2	2	5	22.										
24	5	6	5	5	4	5	4	5	39.										
25	3	3	3	3	4	4	4	2	26.										
26	2	2	3	3	2	2	4	3	21.										
27	2	3	3	2	3	4	3	4	24.										
28	4	3	2	2	3	4	4	5	27.										
29	5	4	4	2	2	1	1	3	22.										
30	3	2	3	3	4	5	4	3	27.										
31	4	2	2	2	3	2	4	4	23.										

обзор составил

оформлено 36

МЕСЯЦ Апрель 19 93 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

Магнито ионосферная

СПБФ ИЗМИРАН и Воеводо

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

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	3	3	3	2	3	3	3	22	14	04	14	06	24	58	601	1197	612	0.5.
2	2	1	2	1	1	2	1	2	12										
3	2	1	1	2	2	1	2	2	13	15	08	08	10	23	63	245	152	229	14
4	1	2	1	2	5	8	9	9	37										
5	7	5	5	5	6	6	6	3	48	16	13	04	16	07	85	199	101	166	14
6	2	2	2	3	3	3	4	4	23										
7	2	3	2	3	3	3	3	4	23	17	20	01	24	01	96	149	273	152	14
8	3	3	3	4	5	4	5	3	30										
9	4	3	3	2	2	6	5	5	30	—	29	08	30	21	82	107	107	130	11
10	4	3	4	3	3	3	4	3	27										
11	2	2	2	3	3	2	2	4	20										
12	4	5	2	2	3	2	2	2	22										
13	2	5	4	4	4	5	5	3	32										
14	3	4	3	3	2	5	4	4	28										
15	4	4	3	3	2	2	5	6	24										
16	3	4	3	3	3	4	4	3	27										
17	2	2	2	3	2	4	4	2	21										
18	4	4	3	4	4	4	3	2	28										
19	3	2	2	3	2	3	2	2	19										
20	4	5	3	3	5	4	3	3	30										
21	4	3	4	4	4	6	4	4	33										
22	4	3	3	2	3	4	5	5	29										
23	3	2	1	2	2	4	5	4	23										
24	3	3	2	3	3	3	3	3	23										
25	3	3	4	3	3	2	3	3	24										
26	2	2	2	1	2	2	3	1	15										
27	1	1	2	2	1	3	2	3	15										
28	1	1	2	1	3	3	2	2	15										
29	1	1	2	3	4	3	4	5	23										
30	5	3	2	3	3	3	3	2	24										
31																			

обзор составил

Широк. 30 VII

МЕСЯЦ Май 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН и Воейков

ОБСЕРВАТОРИЯ _____
ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ									ΣK	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			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	3	3	2	3	3	1	1	1	17	18	07	06	10	24	90	175	190	244	У
2	1	2	3	2	3	3	4	2	20										
3	2	2	3	4	4	3	1	2	21	—	12	06	17	22	136	117	122	161	М
4	2	2	2	2	3	3	2	2	18										
5	1	1	3	2	4	2	1	1	15	—	26	23	29	28	64	96	184	98	М
6	3	2	3	3	4	3	4	2	24										
7	1	2	2	3	4	3	4	4	23										
8	6	4	5	5	4	4	4	5	37										
9	5	5	4	4	4	4	6	5	37										
10	5	5	5	5	5	4	3	4	36										
11	2	2	2	2	2	2	2	2	16										
12	3	3	2	4	4	4	5	5	30										
13	4	2	3	2	2	3	4	3	23										
14	2	3	3	4	5	3	2	3	25										
15	2	2	3	3	4	4	4	2	24										
16	3	4	2	3	3	2	2	3	22										
17	3	4	3	3	3	3	4	4	27										
18	1	2	2	3	3	3	2	4	20										
19	2	2	3	3	4	3	4	2	23										
20	2	2	3	2	3	2	2	2	18										
21	2	1	2	2	2	2	2	1	14										
22	2	2	1	2	2	3	2	1	15										
23	1	1	1	2	3	3	1	1	13										
24	1	2	2	3	2	1	1	1	13										
25	1	2	1	1	2	1	1	1	10										
26	0	1	2	2	2	2	2	3	14										
27	3	4	4	4	5	3	3	4	30										
28	3	4	3	4	4	5	3	4	30										
29	4	3	3	4	3	3	2	2	24										
30	1	2	2	2	2	2	1	1	13										
31	1	1	2	3	3	2	2	1	15										

обзор составил _____

Эмиров. 30.

МЕСЯЦ ИЮНЬ 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФРИЗМИРАН и.Войково

ОБСЕРВАТОРИЯ
ВЕДОМСТВО

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			ХАР- ТЕРИ- СТИКА
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	2	2	1	1	2	2	1	1	12.	19	03	07	05	19	60	153	196	244	У
2	1	2	2	3	4	2	3	2	19.										
3	2	3	3	4	5	4	3	3	27.	—	06	06	08	24	63	107	140	98	М
4	4	5	5	6	5	3	5	5	38.										
5	5	5	4	4	4	4	5	3	34.	20	10	17	11	19	26	217	235	301	У
6	3	3	4	3	4	3	4	3	27.										
7	4	3	3	4	5	4	3	4	30.	—	23	10	25	22	60	141	174	70	М
8	4	4	3	3	4	3	5	2	28.										
9	3	3	2	3	3	3	2	2	21.										
10	1	2	2	3	3	3	4	6	24.										
11	4	3	2	3	3	3	3	2	23.										
12	2	3	2	4	4	3	2	4	24.										
13	3	3	3	4	3	2	2	4	24.										
14	1	3	3	3	3	3	2	2	20.										
15	2	3	2	2	2	1	0	1	13.										
16	1	1	1	2	2	0	0	0	7.										
17	1	1	2	2	2	2	2	3	15.										
18	1	1	2	2	2	3	0	1	12.										
19	1	2	2	2	2	2	2	2	15.										
20	1	2	2	3	3	2	2	1	16.										
21	1	1	1	2	2	2	1	1	11.										
22	1	1	1	2	2	2	2	3	14.										
23	3	2	2	4	4	3	5	3	26.										
24	4	4	4	4	4	4	3	3	30.										
25	2	3	4	4	4	4	3	2	26.										
26	2	3	2	3	3	3	2	2	20.										
27	2	2	2	4	3	3	2	1	19.										
28	2	2	2	3	2	2	1	1	15.										
29	3	3	2	4	4	4	2	2	24.										
30	3	3	3	2	3	4	3	4	25.										
31																			

обзор составил

Ринков. 30

МЕСЯЦ Июль 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнитопосферная
СПБОР ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ _____
ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ									ΣК	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРИСТ- БУРИ
	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	5	5	3	4	5	27	21	01	03	04	05	74	181	150	261	У
2	3	3	3	4	4	4	4	6	31										
3	5	4	4	3	4	4	3	3	30	—	08	05	11	18	85	96	150	82	М
4	3	3	2	3	2	2	2	2	19										
5	2	2	3	2	3	2	2	1	17	—	20	07	22	18	59	121	132	98	М
6	1	1	2	4	2	1	2	2	15										
7	3	3	3	2	3	3	3	2	22										
8	3	3	4	3	4	4	3	2	26										
9	3	3	3	3	5	5	3	2	27										
10	2	2	2	3	4	3	4	4	24										
11	4	4	3	4	3	4	3	1	26										
12	3	2	2	2	3	4	2	2	20										
13	3	3	3	3	4	3	2	2	23										
14	1	2	1	2	2	2	2	1	13										
15	2	2	2	3	3	2	2	2	18										
16	1	1	1	1	2	2	2	1	11										
17	1	2	2	2	2	2	1	2	14										
18	2	3	3	3	3	2	2	2	20										
19	2	2	2	3	3	2	2	2	18										
20	3	2	4	5	3	3	4	4	28										
21	3	4	3	3	4	3	2	3	25										
22	3	2	3	3	3	2	1	3	20										
23	3	3	3	3	3	2	1	1	19										
24	1	2	2	2	2	2	2	1	14										
25	2	2	1	2	2	1	1	1	12										
26	2	2	1	1	2	3	2	1	14										
27	1	1	1	3	4	4	3	2	19										
28	3	2	2	3	3	2	2	3	20										
29	2	2	2	3	4	5	4	3	25										
30	3	3	2	2	2	2	2	1	17										
31	2	2	2	3	2	2	3	2	18										

обзор составил _____

Передано Каноники Х.Ф.

МЕСЯЦ август 1993 г.

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

ВЕДОМСТВО

УТ ДНИ										N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ'			ХАРАК- ТЕРИСТИ- КА 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	1	2	2	1	2	2	2	14	22	04	04	05	19	39	227	184	313	Б
2	1	2	1	1	2	2	1	2	12										
3	2	2	1	3	3	3	3	2	19	—	06	06	09	20	86	72	79	148	М
4	2	2	3	3	5	5	5	6	31										
5	5	4	4	3	3	3	3	2	27	23	15	12	19	23	107	289	872	423	Б
6	2	3	3	3	4	4	4	2	25										
7	3	4	2	3	4	3	3	4	26	24	27	08	29	24	64	187	182	301	Ч
8	2	3	3	4	3	3	1	1	20										
9	3	3	3	3	4	3	4	2	25										
10	2	2	2	3	3	3	2	3	20										
11	3	2	2	2	2	1	1	1	14										
12	2	3	2	3	3	2	1	3	19										
13	2	3	2	2	3	2	2	1	17										
14	1	2	2	2	2	2	1	1	13										
15	1	1	2	2	3	5	4	5	23										
16	6	5	5	6	6	6	7	6	47										
17	6	4	3	3	4	3	2	2	27										
18	3	4	3	3	4	4	3	3	27										
19	3	3	2	3	3	3	3	2	22										
20	2	2	3	3	2	3	2	1	18										
21	2	1	2	2	2	2	3	1	15										
22	1	2	3	3	2	2	2	3	18										
23	2	2	2	2	2	1	1	1	13										
24	1	1	2	3	3	2	1	2	15										
25	3	2	2	2	2	1	1	2	15										
26	2	1	2	3	3	2	2	3	18										
27	2	1	2	4	5	6	4	5	29										
28	2	3	3	4	4	3	3	3	25										
29	3	3	3	4	3	2	2	3	23										
30	2	2	1	3	2	2	1	2	15										
31	2	1	2	2	3	2	3	2	17										

обзор составил

перуша Воейково

МЕСЯЦ сентябрь 1993 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнитосферная
СПБФ ИЗМИРАН и Воейкова

ОБСЕРВАТОРИЯ _____
ВЕДОМСТВО _____

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	1	1	1	1	2	2	2	4	11.	25	02	10	05	16	78	257	156	319	Б
2	1	2	2	2	3	2	3	2	17.										
3	2	2	3	4	5	4	6	6	32.	26	12	12	15	22	82	322	421	369	0.Б
4	4	4	4	3	3	5	3	3	29.										
5	4	3	2	2	4	3	3	3	24.	27	20	08	21	22	88	145	221	333	Б
6	3	2	3	3	4	3	3	3	24.										
7	2	3	2	3	3	3	2	2	20.	—	23	12 ^h 34 ^m	25	23	58 ^h 26 ^m	153	115	100	М
8	4	2	1	2	2	2	2	4	19.										
9	2	1	2	2	2	2	3	2	16.	28	28	10	30	08	46	209	144	190	У
10	2	1	1	2	2	2	2	1	13.										
11	3	2	2	2	3	2	2	3	19.										
12	2	1	2	2	3	4	4	6	24.										
13	6	6	5	6	6	7	7	4	47.										
14	5	2	4	4	4	5	4	4	32.										
15	3	3	3	3	4	3	4	3	26.										
16	1	1	2	2	3	3	3	1	16.										
17	1	2	3	2	2	1	1	2	14.										
18	2	1	2	2	1	1	2	1	12.										
19	2	1	2	2	2	3	1	2	15.										
20	1	1	2	1	2	3	4	3	17.										
21	2	2	2	4	3	4	4	6.	27.										
22	5	2	2	2	1	1	2	1	16.										
23	0	0	1	2	3	3	3	5	17.										
24	5	2	3	3	3	4	4	4	28.										
25	3	2	2	3	3	2	2	3	20.										
26	2	2	3	3	3	2	2	3	20.										
27	4	2	2	2	2	3	4	2	21.										
28	0	1	1	2	2	4	4	4	18.										
29	2	1	2	4	4	5	6	4	28.										
30	4	3	3	3	2	2	3	5	25.										
31																			

обзор составил _____

перепроверил _____

МЕСЯЦ октябрь 1993 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито икосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

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			ХА- РАК- ТЕРИ- СТИ- КА
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	5	4	3	4	3	4	4	2	29.	—	30.09	21	02	20	50	132	101	100	У
2	1	1	3	3	3	4	4	2	21.										
3	0	1	2	2	1	3	4	2	15.	29	08	03	12	23	116	149	154	251	У
4	1	1	1	2	2	2	4	2	15.										
5	1	1	2	2	1	3	3	3	16.	30	25	07	25	24	17	241	285	305	У
6	3	4	3	2	2	1	3	3	21.										
7	2	2	1	1	2	2	1	1	12.	31	26	15	29	18	75	243	142	229	У
8	2	2	4	5	5	3	3	3	27.										
9	3	5	5	5	3	4	5	5	35.										
10	4	4	4	3	5	4	5	5	34.										
11	4	3	2	4	5	6	4	4	32.										
12	4	3	3	3	5	4	4	3	29.										
13	3	3	2	3	2	2	4	3	22.										
14	3	2	2	2	3	3	2	2	19.										
15	1	1	2	1	1	2	2	1	11.										
16	1	1	1	2	1	3	2	3	14.										
17	3	3	1	1	1	2	3	3	17.										
18	3	2	1	1	3	3	3	2	18.										
19	2	2	1	2	2	2	4	4	19.										
20	3	1	1	1	1	3	3	3	16.										
21	2	2	2	2	2	2	1	2	15.										
22	3	3	3	2	3	3	4	4	25.										
23	2	3	3	2	3	3	4	3	23.										
24	4	2	2	2	1	4	3	2	20.										
25	2	1	2	5	6	6	4	3	29.										
26	2	1	3	3	2	5	4	4	24.										
27	4	4	3	3	3	5	6	5	35.										
28	4	3	3	3	4	3	3	4	27.										
29	4	2	3	2	4	4	2	3	24.										
30	3	1	2	1	1	1	0	1	10.										
31	1	1	2	2	1	5	4	4	20.										

обзор составил

Исходная Команды 2.

МЕСЯЦ апрель 1923 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная

ОБСЕРВАТОРИЯ

ВЕДОМСТВО

СПБФ ИЗМИРАН и. Воейково

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			ХАРА- КТЕРИ- СТИКА БУРН
											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	
1	3	2	2	3	3	4	3	3	23	32	03	17	05	23	57	247	231	301	У
2	2	1	1	0	1	0	1	1	7	...									
3	0	0	0	1	1	2	4	6	14	—	06	08	09	01	65	128	138	136	М
4	6	4	4	4	6	6	6	5	41										
5	4	3	4	4	5	5	5	5	35	—	14	11	17	01	62	128	75	126	М
6	3	3	3	4	4	4	5	5	31										
7	4	2	3	3	4	5	5	5	31	33	18	12 ¹²	20	11	16 ¹²	293	375	275	Б
8	3	2	3	3	3	5	5	3	27										
9	3	3	3	2	2	1	3	4	21	—	25	16	27	04	36	140	146	50	М
10	3	2	2	2	3	3	4	1	20										
11	2	3	0	2	2	2	0	1	12										
12	1	2	1	1	1	1	1	0	8										
13	0	1	1	2	2	4	4	3	17										
14	2	1	2	3	3	5	4	4	24										
15	3	3	2	2	2	3	4	5	24										
16	3	1	2	2	3	4	4	3	22										
17	3	0	0	0	0	1	4	4	12										
18	2	1	2	1	5	7	6	4	28										
19	4	5	3	2	4	4	5	5	32										
20	3	3	3	2	2	1	2	2	18										
21	3	2	2	2	1	2	3	3	18										
22	2	1	2	1	1	1	2	2	45	12									
23	2	2	2	2	2	2	3	2	17										
24	1	1	1	1	1	2	1	2	10										
25	2	1	1	2	2	3	2	3	16										
26	3	2	2	2	3	5	5	3	25										
27	3	1	2	1	1	3	3	3	17										
28	1	1	2	1	2	1	2	3	13										
29	3	2	2	2	3	3	4	3	22										
30	3	1	2	1	1	1	1	3	13										
31																			

обзор составил 17.11

исполнил 14/12

обзор составил 17.11

исполнил 14.10

МЕСЯЦ Октябрь 1998 г.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

Магнито ионосферная
СПБФ ИЗМИРАН п. Воейково

ОБСЕРВАТОРИЯ _____
ВЕДОМСТВО _____

УТ ДНИ									ΣК	N БУРН	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЛЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРНО- 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	3	2	2	4	5	6	6	6	34	34	01	12	03	23	59	424	456	371	0.7
2	4	4	4	4	5	5	6	8	40										
3	6	5	4	4	3	3	6	3	34	35	07	12	08	20	4135	219	182	357	2
4	2	1	1	2	2	2	4	2	16										
5	1	1	1	3	3	4	4	3	20	—	16	05	22	03	142	129	69	108	11
6	2	2	2	2	2	3	3	2	18										
7	3	2	2	2	4	4	5	6	28										
8	6	5	3	4	4	6	4	1	33										
9	1	1	1	1	1	1	1	2	9										
10	3	1	1	2	3	3	4	3	20										
11	4	2	2	2	2	3	3	1	19										
12	3	2	1	2	2	3	1	3	17										
13	2	1	1	1	1	1	1	3	11										
14	2	1	1	1	1	1	2	3	12										
15	3	2	3	3	3	2	2	1	19										
16	1	3	3	3	5	4	5	4	28										
17	3	4	3	4	4	4	5	4	31										
18	2	3	3	3	4	5	5	4	29										
19	4	3	2	2	2	3	4	2	22										
20	4	3	2	3	3	3	3	3	24										
21	3	3	3	4	3	4	4	4	28										
22	3	2	2	3	2	1	3	3	19										
23	2	2	2	3	2	4	3	4	22										
24	3	1	1	3	3	3	4	3	21										
25	2	3	2	2	3	1	3	3	19										
26	3	1	2	2	2	3	3	4	20										
27	2	1	2	2	2	4	3	1	17										
28	1	1	1	1	1	1	3	2	14										
29	1	2	2	1	1	1	1	1	10										
30	2	2	1	1	2	1	1	1	11										
31	2	3	4	4	3	4	3	4	27										

обзор составил 25

отпр

обзор составил 25
отмн