

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *январь 1990г.*

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_9 = 350$

ОБСЕРВАТОРИЯ *Душети (Жблши)*

ВЕДОМСТВО *Инст. Геофизики
АН Груз. ССР*

UT ДН	1-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH	Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
											ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	3	3	3	4	5	4	28		30.1	7 ⁰⁰	31.1	03 ⁰⁰	20	92	87	44	М	30.1	07 ⁰⁰	30.1	09 ⁰⁰
2	4	2	3	3	3	2	3	4	24											30.1	13 ⁰⁰	30.1	15 ⁰⁰
3	4	3	2	3	3	4	3	3	25											30.1	17 ⁰⁰	30.1	23 ⁰⁰
4	2	2	3	4	3	2	2	3	21											31.1	01 ⁰⁰	31.1	03 ⁰⁰
5	3	2	3	3	3	4	4	4	26														
⑥	3	3	2	2	2	2	2	2	18														
⑦	2	2	2	2	2	1	1	2	14														
8	2	2	2	2	4	5	4	4	25														
9	4	3	3	3	3	2	2	4	24														
10	4	2	3	4	4	4	4	3	28														
11	3	2	3	3	3	4	4	3	25														
12	3	3	3	4	4	3	4	2	26														
13	3	2	2	3	2	4	2	2	20														
14	2	3	2	3	3	3	2	2	20														
15	2	3	2	3	3	4	2	2	21														
16	2	3	2	3	2	4	4	4	24		Малая магнитная буря 30 ⁰ -31 ⁰												
⑰	3	2	2	2	3	2	1	2	17		имеет постепенное начало.												
18	3	2	3	3	3	3	2	3	22														
19	2	2	1	2	2	3	3	3	18														
20	3	3	3	3	3	5	4	3	27														
21	4	3	3	3	4	4	4	3	28														
22	4	3	3	4	3	4	3	3	27														
23	3	3	3	4	3	3	5	3	27														
24	4	4	4	4	3	4	5	5	33														
25	5	3	3	4	4	3	2	2	26														
26	2	3	2	4	4	3	2	2	22														
⑳	2	3	1	2	1	1	2	1	13														
28	1	2	2	3	3	2	4	3	20														
29	4	3	4	5	4	3	4	4	31														
30	4	4	3	3	4	4	5	3	30														
31	4	3	3	3	4	4	3	2	26														

ОБЗОР СОСТАВИЛ _____

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_9 = 350$

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики

АН Груз ССР

UT ДНЬ	Индекс									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	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ		
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT	
1	3	3	3	4	4	5	5	3	30		4 II	11 ⁰⁰	5 II	04 ⁰⁰	17	98	111	20	М	4 II	16 ⁰⁰	4 II	22 ⁰⁰	
2	4	4	3	3	4	5	5	4	32	1	7 II	01 ⁰⁰	7 II	24 ⁰⁰	17	129	92	20	У	7 II	17 ⁰⁰	7 II	24 ⁰⁰	
3	3	3	3	4	3	4	4	3	27		13 II	21 ⁰⁰	14 II	13 ⁰⁰	16	65	81	15	М	13 II	22 ⁰⁰	14 II	06 ⁰⁰	
4	3	3	3	3	3	6	6	5	32		15 II	06 ⁰⁰	16 II	10 ⁰⁰	28	102	154	25	М	15 II	17 ⁰⁰	15 II	24 ⁰⁰	
5	5	4	3	5	3	4	4	3	31											16 II	01 ⁰⁰	16 II	09 ⁰⁰	
6	3	2	3	2	2	2	2	2	18		19 II	12 ⁰⁰	20 II	24 ⁰⁰	36	99	134	17	М	19 II	12 ⁰⁰	20 II	02 ⁰⁰	
7	2	3	4	4	4	5	5	5	32		22 II	13 ⁰⁰	23 II	03 ⁰⁰	14	36	84	15	М	22 II	13 ⁰⁰	23 II	02 ⁰⁰	
8	3	3	3	2	2	2	2	2	19		23 II	10 ⁰⁰	25 II	03 ⁰⁰	41	25	87	34	М	23 II	11 ⁰⁰	23 II	21 ⁰⁰	
9	2	2	3	2	2	2	2	2	17											24 II	15 ⁰⁰	25 II	03 ⁰⁰	
10	2	2	3	2	4	4	3	3	23															
11	2	2	3	3	4	3	4	3	24															
12	3	2	2	3	2	2	2	2	18															
13	2	2	2	3	2	3	3	4	21															
14	4	5	5	5	4	3	2	3	31															
15	3	2	4	3	5	5	6	7	35															
16	5	5	3	3	3	5	5	5	34	Малая магнитная буря 4 ^д -5 ^д имеет посте-														
17	4	3	3	3	4	4	5	4	30	пенное начало														
18	3	3	4	4	4	3	4	5	30	Умеренная магнитная буря 7 ^д имеет посте-														
19	4	3	4	4	5	5	5	6	36	пенное начало														
20	4	3	4	4	5	5	6	6	37	Малая магнитная буря 13 ^д -14 ^д имеет постепенное														
21	3	4	3	4	3	3	4	2	26	начало														
22	3	3	4	3	4	3	6	5	31	Малая магнитная буря 15 ^д -16 ^д имеет постепенное начало														
23	5	3	4	5	5	6	5	5	38	Малая магнитная буря 19 ^д -20 ^д имеет постепенное начало														
24	4	3	4	3	4	4	4	5	31	Малая магнитная буря 22 ^д -23 ^д имеет постепенное начало														
25	4	4	4	5	3	3	4	4	31	Малая магнитная буря 23 ^д -24 ^д имеет постепенное начало														
26	4	3	4	4	4	3	4	3	29															
27	3	4	3	5	5	3	4	2	29															
28	3	5	4	4	4	4	5	3	32															
29																								
30																								
31																								

обзор составил Велтаури С.В.
Гулбатишвили М.И.
Матиашвили Г.Т.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Март 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Фушети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_9 = 350$

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А. Н. Груз. ССР

UT дн.	UT									ΣK	N бури	НАЧАЛО		КОНЕЦ		прп- долж	АМПЛИТУДА Δ			ХАРАК- ТЕРИСТ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	БУРИ			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	4	3	3	3	4	4	3	3			27		12.iii	15 ⁰⁰		13.iii	05	14		99	107	21	М
2	3	3	3	3	3	3	3	4	25		18.iii	7 ⁰⁰	19.iii	04 ⁰⁰	21	132	141	51	М	18.iii	13 ⁰⁰	18.iii	17 ⁰⁰	
3	3	3	2	3	3	4	4	3	25											18.iii	19 ⁰⁰	18.iii	23 ⁰⁰	
④	2	3	3	3	3	1	3	2	20		20.iii	22 ³⁸	22.iii	02 ⁰⁰	27	104	201	49	У	20.iii	22 ⁰⁰	21.iii	03 ⁰⁰	
5	2	2	3	3	3	2	2	3	20											21.iii	10 ⁰⁰	21.iii	21 ⁰⁰	
6	4	4	4	3	3	4	4	2	28															
7	2	3	3	3	3	3	2	2	21															
8	3	3	2	3	3	3	2	2	21		25.iii	10 ⁰⁰	27.iii	5 ⁰⁰	43	123	78	44	М	25.iii	14 ⁰⁰	25.iii	23 ⁰⁰	
9	2	3	3	3	3	3	2	2	21											26.iii	10 ⁰⁰	26.iii	12 ⁰⁰	
10	3	3	3	3	3	3	3	2	23											26.iii	15 ⁰⁰	27.iii	03 ⁰⁰	
11	3	4	3	3	3	3	3	2	24		30.iii	7 ¹²	30.iii	19 ⁰⁰	12	110	166	47	У	30.iii	7 ¹²	30.iii	19 ⁰⁰	
12	2	3	3	3	3	5	6	6	31															
13	5	3	3	4	3	5	3	5	31															
14	5	3	3	4	3	4	3	3	28															
15	2	3	2	3	3	3	3	3	22															
⑩	3	3	2	2	2	1	2	3	18	Малая магнитная буря 12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ имеет														
⑪	1	2	2	2	2	1	1	1	12	внезапное начало														
18	1	3	4	4	5	5	5	5	32	Малая магнитная буря 18 ⁰⁰ -19 ⁰⁰ имеет постепенное начало														
19	4	3	2	2	2	2	2	2	19	Умеренная магнитная буря 20 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ имеет внезапное начало														
20	3	3	2	4	4	4	3	6	29	Малая магнитная буря 25 ⁰⁰ -27 ⁰⁰ имеет постепенное начало														
21	6	4	4	5	4	3	4	4	34	Умеренная магнитная буря 30 ⁰⁰ имеет														
22	4	3	4	4	3	5	4	4	31	внезапное начало.														
23	3	4	4	4	4	4	4	3	30															
24	3	3	2	3	3	3	4	3	24															
25	3	3	4	4	4	5	4	5	32															
26	4	3	3	4	4	5	5	3	31															
27	3	4	3	3	3	4	5	5	30															
28	3	4	4	3	3	3	4	4	28															
29	3	3	4	4	5	5	3	4	31															
30	3	4	6	4	3	5	3	2	30															
31	2	3	3	2	3	2	2	3	20															

обзор составил Матиашвили Т.Г.
Гулбатишвили М.И.
Велтаури С.В.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *Апрель* 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ *Душети (Р.Билиси)*

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_g = 350$

ВЕДОМСТВО *Учст. Геофиз. АН Груз. ССР*

UT ДН	K _p									Ю БУРЯ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	3	3	2	2	3	2	3	2		20	1	9.iv	08 ²⁰		11.iv	21 ⁰⁰	61		238	405	158	0.Б.
2	2	2	3	3	3	3	3	2	21											10.iv	10 ⁰⁰	11.iv	2 ⁰⁰
3	2	3	3	4	5	4	4	3	28											11.iv	9 ⁰⁰	11.iv	21 ⁰⁰
4	3	3	3	3	4	3	3	2	24	1	12.iv	3 ²⁴	14.iv	22 ⁰⁰	67	118	243	42	Б.	12.iv	3 ²⁴	12.iv	7 ⁰⁰
5	2	3	3	3	4	4	3	2	24											12.iv	9 ⁰⁰	12.iv	22 ⁰⁰
6	2	2	3	3	4	3	2	3	22											13.iv	9 ⁰⁰	13.iv	12 ⁰⁰
7	2	3	3	2	3	3	3	3	22											13.iv	19 ⁰⁰	13.iv	22 ⁰⁰
8	3	3	3	3	3	2	2	2	21											14.iv	10 ⁰⁰	14.iv	12 ⁰⁰
9	2	3	4	4	4	5	5	3	30											14.iv	14 ⁰⁰	14.iv	18 ⁰⁰
10	3	4	5	6	6	6	7	6	43	4	17.iv	7 ¹⁶	18.iv	5 ⁰⁰	22	128	153	65	У	17.iv	7 ¹⁶	17.iv	19 ⁰⁰
11	5	5	4	4	4	5	6	3	36											17.iv	21 ⁰⁰	17.iv	2 ⁰⁰
12	4	7	6	5	5	5	5	4	41		20.iv	17 ⁵⁴	21.iv	4 ⁰⁰	10	48	63	11	М	20.iv	8 ⁰⁰	21.iv	2 ⁰⁰
13	3	4	3	4	4	4	5	4	31	5	22.iv	20 ⁰⁰	23.iv	23 ⁰⁰	27	135	127	56	У	22.iv	22 ⁰⁰	22.iv	24 ⁰⁰
14	3	3	4	3	4	4	4	4	29											23.iv	4 ⁰⁰	23.iv	12 ⁰⁰
15	3	3	3	3	3	4	4	2	25											23.iv	15 ⁰⁰	23.iv	17 ⁰⁰
16	3	3	3	3	3	2	3	3	23		24.iv	5 ⁰⁰	24.iv	22 ⁰⁰	17	105	93	34	М	24.iv	7 ⁰⁰	24.iv	12 ⁰⁰
17	4	3	3	3	5	5	3	4	30											24.iv	20 ⁰⁰	24.iv	22 ⁰⁰
18	4	5	3	2	3	3	3	4	27	6	28.iv	8 ⁰⁰	30.iv	2 ⁰⁰	42	111	113	32	У	28.iv	15 ⁰⁰	28.iv	20 ⁰⁰
19	3	3	3	2	2	3	3	3	22											29.iv	9 ⁰⁰	29.iv	11 ⁰⁰
20	3	3	3	3	3	3	5	3	26											29.iv	19 ⁰⁰	30.iv	2 ⁰⁰
21	5	4	3	2	2	1	1	2	20	<i>Очень большая магнитная буря 9⁰⁰-11⁰⁰ имеет внезапное начало</i>													
22	1	2	3	4	3	3	3	4	23	<i>Большая магнитная буря 12⁰⁰-14⁰⁰ имеет внезапное начало</i>													
23	3	4	3	3	4	5	4	4	30	<i>Умеренная магнитная буря 17⁰⁰-18⁰⁰ имеет внезапное начало</i>													
24	3	3	4	4	3	3	4	3	27	<i>Малая магнитная буря 20⁰⁰-21⁰⁰ имеет внезапное начало</i>													
25	3	3	3	3	3	3	3	3	24	<i>Умеренная магнитная буря 22⁰⁰-23⁰⁰ имеет постепенное начало</i>													
26	3	4	3	3	3	2	2	2	22	<i>Малая магнитная буря 24⁰⁰ имеет постепенное начало</i>													
27	3	3	3	3	4	3	2	3	24	<i>Умеренная магнитная буря 28⁰⁰-30⁰⁰ имеет постепенное начало</i>													
28	2	4	3	3	4	3	4	4	27														
29	4	4	3	4	4	3	5	4	31														
30	5	4	2	3	3	3	3	4	27														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛИ *Матвиашвили Т.Г.*

2. *Гулбатишвили М.И.*

3. *Велтаури С.В.*

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Май 1992 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_9 = 350$

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А.Н. Фрэн. ССР.

UT д.н.	ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ									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	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	2	3	3	2	3	2	20		9.V	18 ^h 00 ^m	10.V	15 ^h 00 ^m	20	113	93	28	и	9.V	18 ^h 00 ^m	10.V	5 ^h 00 ^m
2	2	1	4	5	4	3	3	3	25											10.V	7 ^h 00 ^m	10.V	11 ^h 00 ^m
3	3	3	4	4	4	3	4	4	29	7	18.V	8 ^h 36 ^m	18.V	23 ^h 00 ^m	14	93	154	52	у	18.V	8 ^h 36 ^m	18.V	10 ^h 00 ^m
4	4	3	3	4	5	4	3	3	29											18.V	13 ^h 00 ^m	18.V	18 ^h 00 ^m
5	2	2	3	4	3	2	3	2	21											18.V	9 ^h 00 ^m	18.V	23 ^h 00 ^m
6	2	3	3	4	4	3	2	2	23		21.V	10 ^h 15 ^m	22.V	19 ^h 00 ^m	33	111	122	53	и	21.V	9 ^h 00 ^m	22.V	4 ^h 00 ^m
7	3	2	3	3	4	4	2	2	23											22.V	9 ^h 00 ^m	22.V	18 ^h 00 ^m
8	3	3	4	4	3	4	3	3	27	8	26.V	10 ^h 00 ^m	27.V	11 ^h 00 ^m	25	112	234	54	у	26.V	12 ^h 00 ^m	26.V	20 ^h 00 ^m
9	3	4	4	4	4	3	4	5	31											26.V	20 ^h 00 ^m	27.V	1 ^h 00 ^m
10	4	5	5	5	3	4	4	3	33											27.V	4 ^h 00 ^m	27.V	11 ^h 00 ^m
11	4	5	3	3	4	3	2	3	27														
12	3	3	2	3	2	2	1	2	18														
13	2	3	3	3	3	4	4	3	25														
14	2	2	2	2	2	1	1	1	13														
15	3	3	2	2	3	3	2	2	20														
16	1	2	2	2	2	2	1	1	13	Малая магнитная буря 9 ^д -10 ^д имеет внезапное начало.													
17	2	2	3	3	3	2	3	3	21	Умеренная магнитная буря 18 ^д имеет внезапное начало.													
18	3	1	5	5	5	5	4	5	33	Малая магнитная буря 21 ^д 2 ^д имеет внезапное начало.													
19	4	4	2	3	3	4	4	4	28	Умеренная магнитная буря 26 ^д -27 ^д имеет постепенное начало.													
20	4	3	3	3	3	3	4	4	27														
21	4	3	3	3	3	3	4	5	28														
22	3	4	4	4	4	5	4	3	31														
23	4	4	3	3	3	3	3	3	26														
24	3	3	3	4	3	3	3	3	25														
25	4	4	3	4	5	5	5	3	33														
26	4	5	3	4	5	4	6	6	37														
27	4	5	6	5	4	5	4	4	37														
28	2	3	2	3	3	3	3	2	21														
29	3	3	3	3	4	3	3	4	26														
30	3	4	4	5	4	4	5	4	33														
31	4	3	3	3	3	3	3	2	24														

обзор составил Велтаури С. В.
Булбапишвили Т. И.
Матиашвили Г. Г.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июнь 1990г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_g = 350$

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
АН Груз ССР.

UT ДНЬ	UT									N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK		ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		НАЧАЛО	КОНЕЦ	НАЧАЛО	КОНЕЦ
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	2	3	3	2	2	2	2	1	17	2	12.06	08 ^h 18 ^m	14.06	21 ^h 00 ^m	61	164	202	87	Б	12.06	08 ^h 18 ^m	13.06	23 ^h 00 ^m
2	2	2	2	3	2	2	1	1	15											14.06	01 ^h 00 ^m	14.06	05 ^h 00 ^m
3	2	3	2	2	3	2	2	2	18											14.06	08 ^h 10 ^m	14.06	20 ^h 00 ^m
(4)	1	2	3	2	1	2	1	1	13														
(5)	1	2	2	2	2	2	1	2	14														
6	2	2	3	2	2	3	3	3	20														
7	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
8	2	3	3	2	2	2	3	3	20														
9	2	3	3	3	4	4	3	3	25														
10	4	3	2	3	3	3	2	3	23														
11	2	2	2	3	3	3	3	2	20														
12	2	3	3	4	5	5	6	5	33														
13	5	4	4	4	6	5	4	3	35														
14	5	5	4	5	5	5	4	3	36														
15	2	3	3	2	3	2	2	2	19														
(16)	2	3	2	2	1	1	1	1	13														
(17)	1	1	2	1	2	1	1	1	10	Большая магнитная буря 12 ^д -14 ^д имеет внезапное начало.													
18	1	2	3	3	2	3	3	2	19														
19	2	2	2	2	3	2	2	2	17														
20	3	3	2	2	2	2	1	1	16														
21	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
22	2	3	2	2	2	2	1	2	16														
23	2	2	2	2	2	3	2	1	16														
24	2	2	2	3	2	1	2	2	16														
25	4	5	2	4	2	2	2	2	23														
26	3	2	2	2	2	1	1	1	14														
27	1	2	2	2	3	2	2	4	18														
28	2	2	2	2	2	1	2	2	15														
29	2	3	2	3	2	2	2	1	17														
(30)	2	2	2	2	1	1	1	1	12														
31																							

обзор составил Гудбатшвили М.И.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июль 1990 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Тбилиси)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT $K_9 = 350$

ВЕДОМСТВО Институт Геофизики
А.Н. Груз. ССР

UT Дни	Классификация по UT								ΣK	№ БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ	АМПЛИТУДА δ			ХАРАК- ТЕРИСТ. БУРИ	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 ДАТА	UT	КОНЕЦ ДАТА	UT
	1	3	3	3	2	3	2	2			3	21	3	28.vii		0336 ^h	29.vii	2236 ^h		43	138	212	81
2	3	3	3	3	3	3	3	3	24											28.vii	1300 ^m	29.vii	2236 ^m
(3)	3	3	2	2	2	2	2	2	18														
4	2	2	4	4	3	4	4	3	26														
5	2	4	4	4	4	3	4	4	29														
6	2	3	4	3	3	3	2	3	23														
7	2	2	3	3	3	2	2	3	20														
8	3	3	4	3	3	3	3	3	25														
9	3	3	3	3	3	3	2	2	22														
10	3	4	4	4	5	3	3	3	29														
(11)	2	3	3	2	3	2	2	2	19														
12	2	3	4	3	2	2	3	3	22														
13	3	3	3	3	3	4	3	3	25														
14	2	2	4	4	4	3	3	3	25														
15	3	3	2	3	2	2	3	2	20														
16	3	2	3	3	2	4	3	3	23														
(17)	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Большая магнитная буря													
18	2	2	4	3	2	2	2	3	20	28 ^o -29 ^o имеет внезапное начало													
19	3	4	4	5	5	3	3	4	31														
20	3	4	4	4	3	3	3	3	27														
21	2	3	2	2	2	3	2	3	19														
22	2	3	3	3	4	2	2	3	22														
23	2	3	4	2	3	2	2	2	20														
(24)	2	3	3	2	2	2	2	2	18														
25	2	2	3	3	3	2	2	2	19														
26	2	2	3	3	3	3	5	5	26														
27	2	3	2	4	4	3	3	3	24														
28	3	4	6	6	6	5	6	6	42														
29	6	6	4	5	5	5	5	4	40														
30	3	2	4	3	2	3	4	4	25														
31	4	2	4	3	3	2	3	2	23														

обзор составил Губатишвили и.и.
Матиашвили Г.Г.