

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Инварь 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Гюмри)

ВЕДОМСТВО Цент. Геофизики АН

Груз. ССР

UT ДНН	UT									Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣН		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	2	3	3	4	4	4	2	25		4.І	8 ^h 40	5.І	23 ^h 00	38	62	202	23	М	4.І	19 ^h 00	4.І	20 ^h 00
②	2	2	2	2	2	2	3	3	18											4.І	23 ^h 00	5.І	8 ^h 00
③	2	2	2	2	1	1	2	2	14											5.І	13 ^h 00	5.І	20 ^h 00
4	2	2	3	3	3	2	3	4	22		8.І	6 ^h 00	10.І	3 ^h 00	45	76	110	34	М	8.І	12 ^h 00	8.І	24 ^h 00
5	4	4	5	3	3	6	4	3	32											9.І	13 ^h 00	9.І	16 ^h 00
6	3	3	3	3	3	6	2	3	22		11.І	12 ^h 00	12.І	2 ^h 00	14	141	222	47	Б	11.І	14 ^h 00	12.І	02 ^h 00
7	3	2	3	3	3	4	2	2	22		13.І	13 ^h 25	18.І	2 ^h 00	109	108	159	39	У	13.І	16 ^h 00	13.І	19 ^h 00
8	2	2	3	3	5	5	5	4	29											14.І	19 ^h 00	15.І	2 ^h 00
9	3	3	3	3	3	3	3	3	24											15.І	13 ^h 00	16.І	1 ^h 00
10	3	3	3	3	3	2	2	2	21											16.І	16 ^h 00	16.І	19 ^h 00
11	2	3	3	2	4	6	6	5	31											16.І	23 ^h 00	17.І	2 ^h 00
12	4	3	3	2	2	3	3	2	22											17.І	10 ^h 00	17.І	21 ^h 00
13	2	3	4	3	3	4	3	4	26		20.І	7 ^h 00	23.І	6 ^h 00	71	132	298	67	Б	20.І	12 ^h 00	20.І	23 ^h 00
14	3	2	4	3	3	3	4	5	27											21.І	13 ^h 00	22.І	2 ^h 00
15	4	3	4	4	5	4	4	5	33											22.І	12 ^h 00	22.І	14 ^h 00
16	5	3	4	3	3	6	4	4	32		31.І	14 ^h 00	2.ІІ	2 ^h 00	36	114	116	42	У	31.І	15 ^h 00	1.ІІ	1 ^h 00
17	4	4	3	4	4	4	5	5	33											1.ІІ	10 ^h 00	1.ІІ	12 ^h 00
18	3	3	3	3	3	3	2	3	23											1.ІІ	19 ^h 00	1.ІІ	23 ^h 00
⑲	2	2	2	2	1	2	2	2	15	Малая магнитная буря 4 ^o -5 ^o имеет внезапное													
20	2	3	4	3	3	6	5	4	30	Малая магнитная буря 8 ^o -10 ^o имеет постепенное наг													
21	4	3	3	3	4	5	4	4	30	Большая магнитная буря 11 ^o -12 ^o имеет внезапное наг													
22	5	3	4	3	5	5	3	3	31	Умеренная магнитная буря 13 ^o -18 ^o имеет внезапное наг													
23	3	4	4	3	3	3	3	3	26	Большая магнитная буря 20 ^o -23 ^o имеет внезапное наг													
24	3	3	3	3	3	3	4	3	25	Умеренная магнитная буря 31 ^o І - 2 ^o ІІ имеет постепен													
25	3	3	3	3	3	3	3	2	23	наг													
26	2	3	3	3	2	3	2	3	21														
27	3	3	3	3	4	2	2	2	22														
28	2	3	3	2	4	4	4	3	25														
29	2	2	3	3	2	4	4	2	22														
30	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
31	3	3	3	3	4	4	6	6	32														

ОБЗОР СОСТАВИЛИ: Вейтаурц С.В.
Гудбатшвили.
Матиашвили Я.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Февраль 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (Гобии)

ВЕДОМСТВО Инст. Геофизики АН

Труз, С

УТ ДНН	УТ									Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛУ	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	Активные периоды			
	У-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣН		Дата	УТ	Дата	УТ		Д	Н	З		Начало		Конец	
											Дата	УТ	Дата	УТ						Дата	УТ	Дата	УТ
1	4	5	5	5	6	3	5	5	38		2. II	19 ⁰⁰	4. II	01 ⁰⁰	30	93	92	26		2. II	19 ⁰⁰	3. II	05 ⁰⁰
2	4	3	4	3	3	3	6	5	31											3. II	14 ⁰⁰	3. II	23 ⁰⁰
3	5	5	4	4	5	5	5	5	38														
4	4	4	3	3	4	4	4	4	30														
5	4	4	3	4	5	4	5	5	34														
6	5	4	3	4	4	5	4	4	33														
7	4	3	4	4	4	5	4	5	33														
8	4	3	3	4	4	3	3	4	28														
9	4	3	3	4	4	4	4	5	31														
10	4	3	3	4	4	2	2	2	24														
11	2	3	4	4	4	4	4	4	29														
12	4	3	3	3	3	5	5	5	31														
13	5	4	3	5	5	5	4	4	35														
14	3	3	3	4	3	5	3	3	27														
15	3	3	4	3	4	4	5	5	31														
16	5	4	3	4	5	3	3	4	31	Малая магнитная буря 2°-4° широт													
(17)	3	3	2	2	2	2	2	2	18	постепенное начало.													
18	2	3	4	4	5	4	3	2	27														
19	2	3	4	3	4	4	3	4	27														
20	3	3	4	4	4	5	4	3	30														
21	3	3	4	4	3	4	3	3	27														
22	3	4	4	4	3	3	3	4	28														
23	3	3	4	4	4	3	3	4	28														
(24)	3	3	3	2	2	2	2	2	19														
25	2	3	3	4	2	3	3	3	23														
(26)	3	3	3	3	3	2	2	2	21														
27	3	3	3	4	3	4	3	3	27														
28	2	2	3	3	3	4	4	4	25														
29																							
30																							
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛИ: Губатишвили
Вештаури С, В

Т МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *март* 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ *Душети (ГЮШМ)*

ВЕДОМСТВО *Инт. Геофизики А.*

Груз. СС

UT ДН	UT									Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА- КТЕРИ- СТИК. БУРИ	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	3	3	3	3	3	3		24	3	1.iii	14 ⁰⁰		4.iii	02 ⁰⁰	60		96	126	32	У
2	3	5	3	4	4	4	3	4	30											2.iii	03 ⁰⁰	2.iii	06 ⁰⁰
3	4	3	4	4	4	4	4	2	29											2.iii	10 ⁰⁰	2.iii	16 ⁰⁰
4	3	2	2	3	4	4	2	1	21											3.iii	01 ⁰⁰	3.iii	20 ⁰⁰
5	2	3	4	5	5	4	4	3	30		5.iii	03 ⁰⁰	7.iii	06 ⁰⁰	51	86	108	28	М	5.iii	03 ⁰⁰	5.iii	21 ⁰⁰
6	3	3	3	4	4	4	4	3	28		8.iii	17 ⁵⁴	10.iii	01 ⁰⁰	31	94	156	29	М	8.iii	17 ⁵⁴	9.iii	02 ⁰⁰
7	3	3	2	2	2	2	2	2	18											9.iii	21 ⁰⁰	9.iii	23 ⁰⁰
8	2	2	2	2	2	2	6	4	22	1	13.iii	01 ²⁸	15.iii	22 ⁰⁰	69	499	^{Занесено в журнал} 192	0.5	13.iii	01 ²⁸	15.iii	4 ⁰⁰	
9	5	4	3	3	3	4	4	4	30											15.iii	07 ⁰⁰	15.iii	21 ⁰⁰
10	2	2	2	2	2	2	2	3	17	4	16.iii	05 ²⁸	17.iii	23 ⁰⁰	42	105	135	45	У	16.iii	23 ⁰⁰	17.iii	03 ⁰⁰
11	2	3	2	2	3	3	3	3	21											17.iii	05 ⁰⁰	17.iii	21 ⁰⁰
12	4	2	3	4	3	4	3	2	25	5	19.iii	04 ²⁴	19.iii	21 ⁰⁰	17	124	140	59	У	19.iii	04 ²⁴	19.iii	21 ⁰⁰
13	5	5	6	9	9	9	9	9	61		22.iii	14 ⁰⁰	23.iii	01 ⁰⁰	11	81	84	19	М	22.iii	14 ⁰⁰	22.iii	24 ⁰⁰
14	3	7	6	5	4	4	6	6	47	6	23.iii	06 ⁰⁰	24.iii	16 ⁰⁰	24	126	118	60	У	23.iii	10 ⁰⁰	23.iii	18 ⁰⁰
15	5	6	3	3	3	4	4	3	31											23.iii	22 ⁰⁰	24.iii	01 ⁰⁰
16	2	3	4	5	4	5	4	3	30	3	26.iii	22 ⁴⁸	31.iii	24 ⁰⁰	97	162	202	72	Б	26.iii	22 ⁴⁸	26.iii	24 ⁰⁰
17	4	3	4	4	4	5	4	3	31											27.iii	07 ⁰⁰	28.iii	01 ⁰⁰
18	2	2	3	3	5	5	2	2	24											28.iii	04 ⁰⁰	29.iii	04 ⁰⁰
19	3	3	5	4	6	5	4	3	33											29.iii	08 ⁰⁰	30.iii	02 ⁰⁰
20	2	3	3	3	2	3	2	3	21											30.iii	07 ⁰⁰	30.iii	09 ⁰⁰
21	3	3	3	3	2	2	3	3	22											30.iii	18 ⁰⁰	31.iii	03 ⁰⁰
22	2	2	2	2	4	4	4	5	25											31.iii	07 ⁰⁰	31.iii	24 ⁰⁰
23	2	2	3	3	5	6	4	4	29	1. Умеренная магнитная буря 1 ⁰ -4 ⁰ имеет постепен. наг													
24	2	2	2	2	2	2	1	1	14	2. Малая магнитная буря 5 ⁰ -7 ⁰ имеет постепен. наг													
25	2	2	2	2	2	3	4	4	21	3. Малая магнитная буря 8 ⁰ -10 ⁰ имеет внезапное наг													
26	3	3	3	4	3	2	2	4	24	4. Очень большая магнит. буря 13 ⁰ -15 ⁰ имеет внезап. наг													
27	3	3	4	4	5	6	5	5	35	5. Умеренная магнит. буря 16 ⁰ -17 ⁰ имеет внезапное наг													
28	4	4	4	5	5	4	4	3	33	6. Умеренная магнит. буря 19 ⁰ имеет внезапное наг													
29	5	4	4	4	4	4	6	5	36	7. Малая магнитн. буря 22 ⁰ -23 ⁰ имеет пост. наг													
30	4	5	5	4	3	3	5	5	34	8. Умеренная магн. буря 23 ⁰ -24 ⁰ имеет пост. наг													
31	4	4	3	4	5	5	5	5	35	9. Большая магн. буря 26 ⁰ -31 ⁰ имеет взез. наг													

Обзор составил: *1. Велтаури С.В.*

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ТБ

МЕСЯЦ апрель 1989 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (ГГФШ)

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО Инст. Геофизики и Трүз, С

UT ДНН	UT								ΣH	Ю БУРЫ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИ- СТИК БУРЫ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24			ДАТА	UT	ДАТА	UT		D	H	Z		Начало		Конец	
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT			ДАТА	UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	3	4	4	3	3	5	5	4	31		1.IV	06 ⁰⁰	2.IV	22 ⁰⁰	40	94	90	39	М	1.IV	15 ⁰⁰	1.IV	24 ⁰⁰
2	2	3	3	3	4	5	4	2	26											2.IV	16 ⁰⁰	2.IV	18 ⁰⁰
3	3	3	3	2	4	4	3	4	26		3.IV	17 ⁰⁰	6.IV	2 ⁰⁰	57	134	136	46	У	3.IV	19 ⁰⁰	3.IV	23 ⁰⁰
4	3	3	4	4	4	5	5	5	33											4.IV	7 ⁰⁰	5.IV	4 ⁰⁰
5	5	4	4	4	4	3	4	4	32											5.IV	7 ⁰⁰	5.IV	14 ⁰⁰
6	3	4	3	3	3	3	4	3	26											5.IV	19 ⁰⁰	6.IV	2 ⁰⁰
7	3	4	4	3	4	3	4	4	29		7.IV	7 ⁰⁰	8.IV	3 ⁰⁰	20	117	78	50	М	7.IV	7 ⁰⁰	7.IV	14 ⁰⁰
8	3	4	3	3	4	4	4	3	28											7.IV	18 ⁰⁰	8.IV	1 ⁰⁰
9	3	4	2	3	4	4	5	3	28		13.IV	22 ¹⁸	15.IV	11 ⁰⁰	37	144	123	63	У	13.IV	22 ¹⁸	13.IV	24 ⁰⁰
10	3	4	3	2	3	4	3	3	25											14.IV	6 ⁰⁰	14.IV	9 ⁰⁰
11	3	3	3	3	4	5	3	2	26											14.IV	15 ⁰⁰	15.IV	6 ⁰⁰
12	2	3	3	2	3	3	3	2	21		25.IV	10 ¹⁸	30.IV	02 ⁰⁰	112	165	182	55	У	25.IV	10 ¹⁸	26.IV	14 ⁰⁰
13	2	3	3	2	3	3	3	3	22											26.IV	16 ⁰⁰	27.IV	06 ⁰⁰
14	3	3	3	3	2	4	5	5	28											27.IV	16 ⁰⁰	28.IV	02 ⁰⁰
15	4	4	4	3	3	4	5	3	30											28.IV	08 ⁰⁰	28.IV	22 ⁰⁰
16	2	3	3	3	3	4	4	4	26											29.IV	09 ⁰⁰	29.IV	14 ⁰⁰
17	3	3	3	3	3	3	2	3	23											29.IV	16 ⁰⁰	29.IV	24 ⁰⁰
(18)	3	3	2	2	2	1	1	1	15	Малая магнитная буря 1 ⁰ -2 ⁰ имеет постепенное													
19	2	2	2	2	3	3	2	2	19	Умеренная магнитная буря 3 ⁰ -6 ⁰ имеет постепенное													
(20)	2	2	3	3	2	2	3	1	18	Малая магнитная буря 7 ⁰ -8 ⁰ имеет постепенное													
(21)	2	2	2	3	2	2	2	2	17	Умеренная магнитная буря 13 ⁰ 15 ⁰ имеет внезапное и													
(22)	3	2	2	3	2	2	2	2	18	Умеренная магнитная буря 25 ⁰ -30 ⁰ имеет внезапное и													
23	3	2	3	3	5	3	4	3	26														
24	3	3	2	2	3	3	3	3	22														
25	3	3	2	4	4	5	5	5	31														
26	4	5	3	4	4	5	5	5	35														
27	4	4	4	3	4	5	5	4	33														
28	3	3	3	3	4	5	4	3	28														
29	3	3	3	3	4	4	4	4	28														
30	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛИ: Вейтаури С.В.
Гуцбашишвили
Матиашвили Г.С.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *май 1989 г.*

ОБСЕРВАТОРИЯ *Лушети (ГНДМ)*

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ВЕДОМСТВО *Инст. Геофизики
АН Груз. ССР*

UT ДН	Индекс									Ю бури	Начало		Конец		ПРО ДОЛ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH		ДАТА	UT	ДАТА	UT		Д	Н	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	2	3	3	3	2	3	3	22	10	4.5	23 ⁴⁸	5.5	12 ⁰⁰	12	141	130	37	У	4.5	23 ⁴⁸	5.5	4 ⁰⁰
2	3	2	4	4	3	3	4	4	27														
3	3	4	3	3	2	2	3	2	22	11	7.5	5 ¹⁰	7.5	23 ⁰⁰	18	128	135	45	У	7.5	5 ¹⁰	7.5	14 ⁰⁰
4	4	3	3	3	2	3	3	3	24														
5	5	5	3	3	2	3	3	3	27	4	23 ¹³	13 ⁴²	25 ⁰⁰	6 ⁰⁰	40	152	252	59	Б	23 ¹³	13 ⁴²	25 ⁰⁰	19 ⁰⁰
6	3	3	3	4	3	2	3	4	25														
7	3	4	4	4	4	4	5	4	32														
8	2	3	2	3	2	3	3	2	20														
9	1	2	2	1	2	2	1	1	12														
10	2	2	2	2	1	2	1	2	14														
11	2	2	2	3	2	3	2	3	19														
12	3	3	3	3	2	3	3	2	22														
13	2	3	3	3	4	4	2	2	23														
14	3	3	3	3	2	3	2	3	22														
15	2	3	3	3	3	3	3	3	23														
16	2	3	2	3	3	3	2	2	20	Умеренная магнитная буря 4°-5°													
17	3	3	4	3	2	3	2	2	22	имеет внезапное начало.													
18	2	2	2	3	2	2	1	2	16														
19	2	3	3	2	2	3	2	2	19	Умеренная магнитная буря 7°													
20	2	2	3	5	5	3	2	2	24	имеет внезапное начало.													
21	3	3	3	3	3	2	2	2	21	Большая магнитная буря 23°-24°													
22	2	2	3	3	3	3	3	4	23	имеет внезапное начало													
23	3	2	3	3	6	7	5	5	34														
24	3	4	4	3	5	5	4	4	32														
25	3	4	3	3	4	3	3	3	26														
26	3	3	3	4	3	4	3	4	27														
27	3	4	3	4	3	3	3	3	26														
28	3	3	3	3	3	3	3	2	23														
29	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
30	2	3	3	3	3	2	3	3	22														
31	3	2	3	2	2	4	3	3	22														

ОБЗОР СОСТАВИЛИ *Вейтаурис С.Е.
Губатинский
Матисевичи Я.*

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Июнь 1989 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (ИФСО)

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 БУРЯ	Начало		Конец		АМПЛИТУДА			ХАРАКТЕРИСТИКА БУРЯ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД				
											Дата	UT	Дата	UT	D	H	Z		Начало		Конец		
											Дата	UT	Дата	UT	Дата	UT	Дата		UT	Дата	UT		
1	3	4	3	4	3	3	3	3	26	11	6.00	23.00	7.00	13.00	14	105	214	23	4	6.00	23.00	7.00	05.00
2	3	3	3	4	4	3	3	4	27											7.00	7.30	7.00	12.00
3	4	4	2	3	3	4	3	3	26	12	8.00	18.00	9.00	05.00	11	105	160	18	4	8.00	18.00	9.00	05.00
4	3	4	4	3	3	3	3	2	25	13	9.00	10.00	10.00	22.00	23	126	144	19	4	9.00	23.00	10.00	06.00
5	3	3	3	3	3	3	3	3	24											10.00	7.00	10.00	21.00
6	3	4	4	3	3	3	2	6	28	14	13.00	17.00	15.00	23.00	53	129	129	51	4	13.00	17.00	13.00	21.00
7	6	5	5	6	3	3	3	3	34											14.00	9.00	14.00	16.00
8	3	4	4	3	3	4	6	6	33											14.00	20.00	15.00	4.00
9	5	5	3	3	3	3	5	5	32											15.00	8.00	15.00	9.00
10	5	5	4	5	5	6	5	5	40											15.00	21.00	15.00	23.00
11	3	3	3	2	3	3	3	3	23														
12	2	2	2	2	1	3	2	1	15														
13	2	3	3	3	4	5	4	3	27														
14	4	3	4	5	5	5	5	5	36														
15	4	3	4	4	4	5	5	3	32														
16	3	4	3	4	2	3	2	1	22	Умеренная магнитная буря 6 ⁰ -7 ⁰ шее.													
17	2	2	2	3	2	4	2	3	20	внезапное начало													
18	3	3	4	3	3	2	2	2	22	Умеренная магнитная буря 8 ⁰ -9 ⁰ шее.													
19	2	3	2	4	3	3	3	4	24	внезапное начало													
20	3	3	4	4	4	4	5	3	30	Умеренная магнитная буря 9 ⁰ -10 ⁰													
21	2	2	3	3	2	2	2	2	18	имеет постепенное начало													
22	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Умеренная магнитная буря 13 ⁰ -16 ⁰													
23	2	2	2	3	3	3	2	2	19	имеет внезапное начало													
24	2	2	4	4	4	3	2	2	23														
25	3	2	1	2	2	2	2	1	15														
26	2	2	2	3	3	3	3	2	20														
27	2	2	3	3	3	2	2	3	20														
28	3	2	2	4	3	3	2	2	21														
29	3	3	4	4	3	4	3	2	26														
30	3	4	3	4	3	3	2	2	24														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛИ Велтаури СЕ
Матиашвили П.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц: Июль 1989 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Душета (Тбилиси)

ВЕДОМСТВО Института Геофизики
АН. ГРЗ. ССР.

ДН	УТ	У-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣН	Ю бури	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
												ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		Д	Н	З		НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ	НАЧАЛО ДАТА УТ	КОНЕЦ ДАТА УТ
1		2	3	2	3	3	5	4	3	25		1.07	2 ⁰⁰ 12	1.07	23 ⁰⁰	16	98	106	55	М	1.07	16 ⁰⁰	1.07	23 ⁰⁰
2		3	3	4	4	4	1	2	2	23														
3		3	3	3	2	2	2	1	1	17														
4		1	2	2	2	1	1	0	1	10														
5		2	2	2	2	2	4	4	2	20														
6		3	3	2	3	2	3	2	2	19														
7		2	3	2	2	2	2	2	1	16														
8		2	1	1	1	2	2	2	2	13														
9		3	2	3	2	2	2	3	2	19														
10		2	3	4	3	3	3	3	3	24														
11		2	1	1	1	2	1	1	1	10														
12		2	2	2	2	2	2	2	3	17														
13		2	2	2	3	2	2	2	2	17														
14		2	2	2	1	1	2	2	2	14														
15		2	3	2	3	2	3	2	2	19														
16		2	2	1	3	1	2	1	1	13	малая магнитная буря 1 ^й шест													
17		3	3	3	3	3	3	2	2	22	внезапное начало.													
18		3	4	4	3	2	3	2	2	23														
19		2	2	1	2	2	1	1	1	12														
20		2	3	2	3	3	2	2	2	19														
21		2	3	2	3	2	2	2	2	18														
22		2	2	2	4	3	3	1	2	19														
23		3	2	4	4	4	3	2	2	24														
24		3	2	2	3	3	2	2	2	19														
25		2	2	3	2	2	2	2	3	18														
26		2	2	4	3	3	3	2	2	21														
27		2	2	3	3	2	2	2	2	18														
28		2	2	2	2	2	2	3	3	18														
29		2	3	3	3	3	2	2	3	21														
30		3	3	2	3	2	3	3	2	21														
31		2	3	3	3	2	2	2	2	19														

ОБЗОР СОСТАВИЛ Г. Матвиашвили
М. Губатшвили

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Месяц Август 1989 г.

Время мировое UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (ТФБИ)

ВЕДОМСТВО Инст. Геофизики
АН Груз. ССР

ДН \ UT	UT									Ю БУРЬ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРАКТЕРИСТИКА БУРЬ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	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	КОНЕЦ		
	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT	ДАТА		UT	ДАТА	UT		ДАТА	UT	ДАТА	UT
1	3	3	3	3	3	2	3	3	23	14	9. VIII	18 ³⁰	11. VIII	19 ⁰⁰	49	102	170	46	У	9. VIII	18 ³⁰	10. VIII	02 ⁰⁰
②	3	2	3	3	3	3	2	3	22											10. VIII	02 ³⁰	10. VIII	12 ⁰⁰
③	3	3	2	3	3	2	2	1	19											10. VIII	20 ³⁰	11. VIII	06 ⁰⁰
4	1	3	4	4	4	3	3	3	25	5	14. VIII	6 ⁰⁰	16. VIII	06 ⁰⁰	48	153	220	68	Б	14. VIII	06 ⁰⁰	14. VIII	14 ⁰⁰
⑤	2	2	3	2	2	2	1	2	16											14. VIII	21 ⁰⁰	15. VIII	06 ⁰⁰
6	2	3	3	2	3	3	4	3	23											15. VIII	12 ⁰⁰	15. VIII	21 ⁰⁰
7	3	3	3	3	4	3	3	2	24	15	17. VIII	01 ³⁰	20. VIII	19 ⁰⁰	83	147	138	48	У	17. VIII	17 ⁴⁰	17. VIII	11 ⁰⁰
8	2	3	3	3	4	3	3	3	24											17. VIII	13 ⁰⁰	18. VIII	03 ⁰⁰
9	3	2	2	3	3	3	5	4	25											18. VIII	17 ⁰⁰	19. VIII	05 ⁰⁰
10	4	3	6	6	5	5	4	4	37											20. VIII	09 ⁰⁰	20. VIII	18 ⁰⁰
11	4	5	4	5	4	4	3	2	31		21. VIII	14 ⁰⁰	24. VIII	02 ⁰⁰	60	134	100	49	М	21. VIII	14 ⁰⁰	22. VIII	02 ⁰⁰
12	3	3	3	2	3	2	2	2	20											23. VIII	12 ⁰⁰	24. VIII	24 ⁰⁰
13	2	3	2	3	3	3	3	3	22		27. VIII	13 ³⁰	28. VIII	01 ⁰⁰	11	64	104	20	М	27. VIII	13 ³⁰	27. VIII	24 ⁰⁰
14	3	3	7	5	6	4	4	4	36		28. VIII	19 ⁰⁰	29. VIII	20 ⁰⁰	25	160	88	44	М	28. VIII	19 ⁰⁰	29. VIII	14 ⁰⁰
15	5	6	5	4	6	5	5	6	42														
16	6	5	4	4	4	4	4	3	34	9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ умеренная магнитная буря внезапное начало.													
17	2	3	3	3	5	6	5	4	31	14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ Большая магнитная буря имеет внезапное.													
18	6	4	4	5	3	5	5	5	37	17 ⁰⁰ -20 ⁰⁰ умеренная магнитная буря имеет постепенн.													
19	5	4	4	3	3	3	3	2	27	21 ⁰⁰ -24 ⁰⁰ Малая магнитная буря имеет постепенн. наг													
20	2	3	6	6	6	5	3	2	33	27 ⁰⁰ -28 ⁰⁰ Малая магнитная буря имеет внезапное наг													
21	2	3	4	4	4	4	5	5	31	28 ⁰⁰ -29 ⁰⁰ Малая магнитная буря имеет внезапное наг													
22	5	3	3	4	3	3	3	2	26														
23	3	3	3	4	5	5	6	4	33														
24	4	3	4	3	3	3	2	3	25														
25	2	2	3	3	3	3	3	4	23														
26	3	2	3	4	4	3	2	2	23														
27	2	4	4	4	5	4	6	5	34														
28	3	2	3	4	3	3	4	5	27														
29	5	6	4	3	5	4	4	5	36														
30	3	3	4	4	4	4	4	3	29														
31	2	2	4	4	2	3	3	3	23														

ОБЗОР СОСТАВИЛИ Вейтаур С.В.
Гудатшвили И.
Матиашвили Ш.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1989 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (АГФМ)

ВЕДОМСТВО Инст. Геофизики

Груз. ССР.

УТ ДН	Классификация по интенсивности									Ю БУРЯ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИ- СТИК БУРЫ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣH		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	2	3	4	3	2	3	2	2	21		4.ix	00 ¹⁸	4.ix	12 ⁰⁰	12	105	134	28	У	4.ix	00 ¹⁸	4.ix	11 ⁰⁰
2	3	3	3	3	3	4	2	2	23		7.ix	12 ⁰⁰	8.ix	11 ⁰⁰	23	118	123	44	М	7.ix	17 ⁰⁰	7.ix	21 ⁰⁰
3	3	4	3	3	3	4	2	3	25											7.ix	23 ⁰⁰	8.ix	2 ⁰⁰
4	4	5	3	5	4	2	2	4	29											8.ix	5 ⁰⁰	8.ix	07 ⁰⁰
5	3	4	5	3	4	2	3	2	26		15.ix	00 ⁴²	16.ix	11 ⁰⁰	34	141	128	51	У	15.ix	1 ⁰⁰	15.ix	10 ⁰⁰
6	3	3	3	3	4	4	3	3	26											15.ix	12 ⁰⁰	16.ix	06 ⁰⁰
7	4	3	4	3	4	5	4	4	31		18.ix	5 ⁰⁰	19.ix	19 ⁰⁰	38	189	286	62	Б	18.ix	11 ⁰⁰	18.ix	15 ⁰⁰
8	4	5	3	3	3	4	2	3	27											18.ix	16 ⁰⁰	19.ix	14 ⁰⁰
9	2	3	3	3	4	3	4	3	25		22.ix	5 ⁰⁰	22.ix	22 ⁰⁰	16	74	90	36	М	22.ix	7 ⁰⁰	22.ix	22 ⁰⁰
10	3	4	3	3	2	3	2	2	22		26.ix	5 ⁴⁵	27.ix	01 ⁰⁰	19	134	167	51	У	26.ix	7 ⁰⁰	27.ix	01 ⁰⁰
11	1	3	3	3	2	2	1	3	18														
12	3	3	4	2	3	3	2	2	22														
13	3	3	3	3	3	3	3	3	24														
14	2	3	3	4	2	3	1	2	20														
15	3	4	4	4	4	6	5	6	36														
16	4	4	3	3	3	2	2	3	24	Умеренная магнитная буря 4 ⁰⁰ имеет внез. н													
17	3	4	3	4	3	1	2	3	23	Малая магнитная буря 7 ⁰⁰ -8 ⁰⁰ имеет постепенн													
18	4	3	3	5	3	5	6	6	35	Умеренная магнитная буря 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ имеет внез.													
19	6	6	5	4	4	3	3	2	33	Большая магнитная буря 18 ⁰⁰ -19 ⁰⁰ имеет пост.													
20	2	3	2	2	2	3	2	2	18	Малая магнитная буря 22 ⁰⁰ имеет пост. н													
21	2	2	3	3	3	3	2	2	20	Умеренная магнитная буря 26 ⁰⁰ -27 ⁰⁰ имеет													
22	3	3	4	6	4	5	4	3	32	внезапное начало.													
(23)	2	2	2	2	1	2	1	2	14														
(24)	2	1	2	2	3	2	2	2	16														
(25)	2	2	2	2	3	3	2	2	18														
26	2	3	5	5	5	6	6	5	37														
27	3	3	4	2	3	3	2	2	22														
28	3	3	3	3	3	5	4	2	26														
29	3	3	3	5	4	3	3	3	27														
30	3	3	2	3	3	4	5	2	25														
31																							

ОБЗОР СОСТАВИЛ Вейтаури С.Е.
Губатшвили
Матиашвили Ш.

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Октябрь 1989г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ UT

ОБСЕРВАТОРИЯ Душети (ГТБилис)

ВЕДОМСТВО Инст. Геофизика АН ССР

UT Дни	UT									ΣK	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРО- ДОЖ.	АМПЛИТУДА У			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		КОНЕЦ			
																			ДАТА		UT	ДАТА	UT	
1	4	3	3	3	4	3	3	3	26		18.8	23 ⁰⁰	19.8	13 ⁰⁰	14	81	111	26	M	18.8	23 ⁰⁰	19.8	11 ⁰⁰	
2	3	4	4	3	3	3	2	2	24	2	20.8	3 ⁰⁰	23.8	9 ⁰⁰	78	198	348	106	0.5	20.8	9 ⁰⁰	22.8	02 ⁰⁰	
3	3	3	4	4	4	3	4	3	28		26.8	14 ²⁴	27.8	01 ⁰⁰	11	80	110	12	M	14.8	14 ²⁴	26.8	24 ⁰⁰	
④	3	3	3	2	2	2	2	3	20															
⑤	2	2	2	2	2	2	2	2	16															
6	2	3	3	4	3	3	2	3	23															
7	3	3	2	3	2	3	3	3	22															
8	3	3	3	3	2	2	2	3	21															
9	3	3	4	3	3	2	2	3	23															
10	2	3	3	3	3	3	3	4	24															
11	3	3	3	3	3	2	2	2	21															
12	2	3	3	2	3	2	2	3	20															
⑬	2	2	2	3	2	2	1	1	15															
⑭	1	2	2	2	2	1	1	2	13															
15	2	2	3	3	3	2	4	2	21															
16	2	2	3	4	5	3	4	3	26	Малая магнитная буря 18 ⁰⁰ -19 ⁰⁰ имеет														
17	2	3	3	3	3	2	3	2	21	постепенное начало.														
18	4	4	3	4	4	4	3	3	29	Очень большая магнитная буря														
19	5	3	4	3	3	3	3	2	26	20 ⁰⁰ -23 ⁰⁰ имеет постепенное начало														
20	3	3	5	7	6	7	7	6	44	Малая магнитная буря 14 ⁰⁰														
21	5	4	6	6	6	5	6	6	44	имеет внезапное начало.														
22	5	4	3	4	5	5	5	4	35															
23	3	4	3	3	3	3	4	3	26															
24	4	3	4	3	3	3	4	3	27															
25	4	4	4	3	3	3	2	3	26															
26	2	3	4	2	6	5	5	5	32															
27	3	3	3	4	5	4	4	4	30															
28	2	2	3	3	3	5	4	3	25															
29	3	3	3	3	3	4	4	4	27															
30	4	3	3	3	3	4	5	3	28															
31	3	3	3	2	4	3	4	3	25															

Обзор составили Матиашвили АТ,
Гудбатшвили Л
Велтаури С, В

Декадный обзор состояния магнитного поля

№ 33

Время мировое

с 21. XI по 30. XI 1989 г.

Часы	ЕЖЕЧАСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																								D [*] D = <u>3/мм</u>				H [*] H = <u>3/мм</u>				Z [*] Z = <u>2/мм</u>				Балловые		3-часовые характер.							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	max.	min.	ампл.	γ	max.	min.	ампл.	γ	max.	min.	ампл.	γ	3	5	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-24
21																																														
22																																														
23																																														
24																																														
25																																														
26																																														
27																																														
28																																														
29																																														
30																																														

Обзор составили: Губа тшвиц Л.

Тб

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Комитетство Инст. Геофизики АН Груз. ССРСерватория Душети (Губиниси)Сяц Ноябрь Год 1989

ВАЖНЕЙШЕ ВОЗМУЩЕНИЯ:

ряд- овой номер бур	ВРЕМЯ БУРИ				Продол- жит. в час.	АМПЛИТУДЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЗА ВРЕМЯ БУРИ												АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	Начало		Конец			D			N			Z			Начало		Конец				
	дата	час.	дата	час.		max.	min.	ампл.	γ	max.	min.	ампл.	γ	max.	min.	ампл.	γ	дата	час.	дата	час.
	27.XI	21 ³⁵	29.XI	01 ⁰⁶	27	57.5	31.0	26.5	80	50.0	11.0	39.0	117	30.0	19.5	105	21	27.XI	21 ³⁶	28.XI	05 ¹⁵
																		28.XI	14 ⁰⁰	29.XI	01 ¹⁵

Описание возмущений: Малая магнитная буря 27⁰-29⁰ имеет внезапное наг

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ *Декабрь 1989г.*

ВРЕМЯ МИРОВОЕ УТ

ОБСЕРВАТОРИЯ *Душетица*

ВЕДОМСТВО *Инст. Геофизики*

Груз. ССР

УТ ДН	УТ									Ю БУРИ	Начало		Конец		ПРО ДОЛЖ.	АМПЛИТУДА			ХАРА КТЕРИСТ. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОД			
	U-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣН		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z		НАЧАЛО		КОНЕЦ	
																				ДАТА	УТ	ДАТА	УТ
1	5	3	3	3	4	4	7	4	33		1. XII	13 ⁰⁰	2. XII	12 ⁰⁰	23	69	189	36	У	1. XII	13 ⁰⁰	1. XII	21 ⁰⁰
2	4	3	3	4	2	2	3	5	26											1. XII	22 ⁰⁰	2. XII	01 ⁰⁰
3	3	3	3	5	4	4	4	5	30		22. XII	00 ⁰⁰	23. XII	15 ⁰⁰	39	86	165	40	М	22. XII	00 ⁰⁰	22. XII	01 ⁰⁰
4	5	3	2	3	3	5	4	5	30											22. XII	08 ⁰⁰	23. XII	22 ⁰⁰
5	5	4	3	3	3	3	3	3	27											23. XII	09 ⁰⁰	23. XII	05 ⁰⁰
6	2	2	3	3	2	2	2	3	19		24. XII	10 ⁰⁰	25. XII	06 ⁰⁰	20	77	92	23	М	24. XII	14 ⁰⁰	24. XII	24 ⁰⁰
7	3	3	3	3	3	4	4	4	27		26. XII	08 ⁰⁰	27. XII	22 ⁰⁰	38	87	94	32	М	26. XII	10 ⁰⁰	26. XII	23 ⁰⁰
8	2	2	2	2	2	3	1	2	16											27. XII	12 ⁰⁰	27. XII	21 ⁰⁰
9	2	2	2	2	2	2	2	2	16		29. XII	06 ⁰⁰	31. XII	19 ⁰⁰	60	144	162	38	У	29. XII	10 ³⁸	30. XII	01 ⁰⁰
10	2	1	2	2	2	2	2	2	15											30. XII	05 ⁰⁰	30. XII	09 ⁰⁰
11	2	3	3	4	3	3	3	2	23											30. XII	15 ⁰⁰	31. XII	24 ⁰⁰
12	3	3	4	4	3	3	2	4	26											31. XII	17 ⁰⁰	31. XII	13 ⁰⁰
13	3	3	3	3	3	3	4	2	24														
14	2	3	3	5	5	5	4	4	31														
15	4	2	3	3	3	2	3	3	23														
16	3	3	3	5	4	4	4	4	29	Умеренная магнитная буря 1 ⁰ -2 ⁰ широт.													
17	2	3	3	5	3	3	3	3	25	постепенное начало													
18	2	3	3	4	3	3	4	3	25	Малая магнитная буря 22 ⁰ -23 ⁰ широт.													
19	3	3	3	3	3	3	3	2	23	внезапное начало.													
20	2	2	3	3	3	3	4	3	23	Малая магнитная буря 24 ⁰ -25 ⁰ широт.													
21	4	3	3	2	3	3	3	3	24	постепенное начало													
22	4	4	3	5	5	5	6	3	35	Малая магнитная буря 26 ⁰ -27 ⁰ широт.													
23	3	4	5	4	3	4	3	2	28	постепенное начало													
24	3	3	3	4	4	5	5	5	32	Умеренная магнитная буря													
25	4	3	3	3	3	3	3	5	27	29 ⁰ -31 ⁰ широт. Внезапное начало													
26	3	2	3	4	4	4	5	5	30														
27	4	3	3	3	4	5	5	3	30														
28	3	4	3	3	3	2	3	3	24														
29	3	3	5	5	5	6	6	6	39														
30	4	4	4	3	4	4	4	5	32														
31	4	4	4	5	5	4	4	3	33														

ОБЗОР СОСТАВИЛИ *Матиашвили*
Гулбатишвили Л
Велтаури С, В