

H. 104* - 14
~ 112662

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka / Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Month 01 1998 Range for K=9 450

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
DAY	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	I	I	3	2		0	2	I	0
2	I	I	I	I		3	2	0	0
3	0	I	2	3		2	2	0	0
4	0	0	0	I		3	2	2	I
5	0	0	0	2		2	3	2	I
6	I	2	I	I		3	5	4	3
7	4	3	3	4		4	2	I	0
8	0	0	2	3		2	2	2	3
9	2	I	2	3		4	4	I	I
10	2	I	2	3		3	3	3	I
11	I	I	2	I		3	2	I	0
12	I	I	I	3		2	I	2	I
13	I	I	I	I		3	2	2	I
14	0	0	2	2		0	I	I	I
15	I	0	2	2		I	0	0	I
16	I	0	0	I		3	3	3	2
17	I	I	I	I		I	3	3	3
18	I	I	3	2		4	2	I	I
19	I	I	2	I		2	I	2	I
20	I	2	I	2		3	4	4	3
21	2	2	3	2		I	I	I	I
22	I	I	0	I		2	2	I	2
23	I	I	2	2		2	0	0	I
24	0	2	2	2		2	I	2	2
25	2	3	I	I		2	4	3	I
26	I	0	I	I		2	I	I	2
27	I	2	3	3		2	2	I	I
28	I	0	0	0		I	2	I	2
29	0	I	2	2		3	4	I	4
30	3	2	3	4		5	4	2	2
31	I	2	2	I		I	4	5	3

Месяц

Январь

199.8

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР.

[illegible]

1.

1142,10

honey

Продол- житель- ность бурн

Амплитуда
Дит Дит Дит

Характеристика
бури

Активные периоды

Начало
дата
времени

Конец
дата :
время :

1.

06.07

07.07

28

II2 I25 47

умеренная

2.

29.01

31.01

35

72 96 28

МАЛДАН

3.

31.01

01.02

194

80 69 36

MA 188

и. 104 * III
N 112663

Месяц Февраль 1998 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Нит Zит			Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата времи	дата времи						Начало дата времи	Конец дата времи
4.	11.02	12.02							
	11 ^h 00 ^m	20 ^h	33 ^h	85	71	25	малая	-	-
5.	17.02	18.02							
	13 ^h 00 ^m	24 ^h 00 ^m	35 ^h	189	83	56	умеренная	17.02 22 ^h	18.02 12 ^h

u. 104 * 111
N 112664

OBSERVATORY. Petropavlovsk-on-Kamchatka / Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Month 03 19 98 Range for K=9 450

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
DAY	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	2	2	2	2		4	4	3	3
2	2	2	4	3		4	3	3	3
3	2	I	I	I		0	0	2	I
4	0	I	I	2		4	4	3	2
5	I	I	2	3		I	I	I	3
6	3	3	2	2		3	2	I	2
7	I	I	I	2		2	0	0	0
8	2	I	0	0		I	I	I	2
9	0	I	2	2		2	0	0	0
10	I	2	4	5		4	4	5	5
11	4	3	5	5		4	3	2	4
12	3	3	4	3		3	I	3	I
13	I	2	2	3		2	3	2	3
14	I	0	3	3		3	4	4	3
15	3	3	4	3		3	3	2	2
16	2	I	2	3		3	4	3	I
17	I	2	2	3		2	I	2	3
18	0	I	I	I		I	I	I	I
19	I	0	0	I		2	I	2	2
20	I	2	3	3		3	4	3	2
21	I	2	3	4		4	5	5	3
22	3	3	3	4		3	3	3	2
23	2	2	I	I		2	I	I	I
24	I	I	3	2		3	2	3	2
25	2	2	I	3		5	4	3	2
26	I	2	I	2		4	4	-	2
27	3	3	3	3		3	3	2	3
28	2	3	I	3		2	0	I	3
29	4	3	2	2		2	4	4	2
30	2	2	3	3		3	3	2	2
31	2	3	4	2		2	0	0	I

и. 104 * III
 и 112664

Месяц Март 1998 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Днт Ннт Zнт	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
6.	10.03 06 ^h 00	12.03 15 ^h	57 ^h	183 126 104	большая	10.03 16 ^h	11.03 01 ^h
7.	14.03 07 ^h 00	15.03 17 ^h	34 ^h	81 77 31	малая	-	-
8.	21.03 09 ^h 00	22.03 20 ^h	35 ^h	173 94 62	умеренная	21.03 10 ^h	21.03 21 ^h
9.	25.03 10 ^h 00	25.03 23 ^h	13 ^h	74 71 40	малая	25.03 12 ^h	25.03 19 ^h
10.	26.03 11 ^h	31.03 14 ^h	119 ^h	87 93 50	малая	-	-

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory

Month 04 19 98

Range for K=9 450

[illegible]

1998 г.

[illegible]

N. 109 + 111
N 142666-

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory 05 Month 1998 Range for K=9 450

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	2	2	3	2		2	I	2	4
2	4	5	4	5		5	4	3	4
3	4	5	5	6		5	4	5	4
4	5	6	6	5		5	3	2	3
5	3	5	5	3		4	3	3	I
6	I	I	I	I		2	I	2	2
7	2	I	2	3		2	2	2	3
8	4	4	4	4		4	4	3	I
9	2	4	4	2		3	3	4	3
10	2	3	3	3		2	2	2	3
11	2	2	2	4		2	2	3	2
12	4	3	4	3		3	3	2	I
13	2	2	2	I		I	I	I	2
14	I	I	2	I		I	0	I	I
15	I	I	I	0		3	2	2	3
16	2	3	3	2		2	3	3	3
17	4	3	2	I		2	2	2	3
18	2	I	3	2		4	2	2	3
19	2	2	2	3		2	I	2	0
20	I	I	3	3		3	3	3	2
21	2	3	3	3		3	2	3	3
22	3	2	2	2		2	2	I	2
23	I	2	3	3		2	I	3	3
24	3	4	4	2		2	3	3	I
25	2	3	3	3		3	4	3	2
26	3	I	2	I		2	3	2	2
27	I	3	2	2		2	I	I	2
28	I	3	2	2		I	I	I	2
29	3	2	2	2		3	5	4	3
30	4	4	4	3		2	3	2	2
31	2	2	2	I		2	0	2	I

и. 104 * - 111
 и 112666

Месяц МАЙ 1998 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Нит Zит	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
13	1.05	4.05				3.05	3.05
	21 ^h 57 ^m	18 ^h	68 ^h 03 ^m	328 247 253	Очень больш.	05 ^h	14 ^h
						4.05	4.05
						03 ^h	13 ^h
14	29.05	30.05				29.05	30.05
	15 ^h 37 ^m	18 ^h	26 ^h 23 ^m	64 126 49	Малая	23 ^h	08 ^h

4. 104 * - III
tunko/ n 113257
RONOMY

Observatory Month VI 19 98 Range for K=9 450

[illegible]

113257

1998 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

11. 104 * - 101
1. 113258

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka / Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Month **VII** 19 **98** Range for K=9 450

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
DAY	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	1	0	1	1		1	1	2	2
2	3	3	3	3		3	1	1	2
3	3	3	2	2		2	1	2	3
4	2	2	3	2		3	2	2	2
5	3	3	3	3		2	2	3	3
6	3	4	4	5		4	2	1	1
7	1	2	2	2		2	1	0	0
8	0	2	1	1		0	0	1	1
9	0	0	2	2		2	3	3	3
10	2	1	1	1		0	1	1	2
11	1	2	2	2		3	3	3	2
12	2	2	4	3		1	1	1	2
13	1	1	1	1		1	1	2	1
14	0	1	1	0		1	0	1	1
15	0	0	1	0		1	1	0	3
16	3	5	4	5		4	4	3	3
17	3	3	3	2		2	1	1	0
18	0	1	2	1		1	1	1	2
19	1	2	1	2		1	0	1	1
20	2	2	2	1		0	0	1	1
21	1	4	4	4		3	1	2	2
22	1	1	2	2		2	3	1	3
23	3	4	5	5		3	3	4	3
24	3	3	3	5		3	4	3	2
25	1	3	4	2		2	2	1	1
26	1	2	2	1		1	1	1	1
27	0	2	1	3		2	0	0	1
28	0	2	2	1		3	3	1	2
29	1	4	3	3		2	2	1	1
30	1	2	1	2		2	2	2	4
31	3	4	4	4		5	4	4	5

Месяц июль 1998 г.

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Нит Z нт			Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время						Начало дата время	Конец дата время
17.	06.07 00 ^h	06.07 17 ^h	17 ^h	92	64	28	малая	-	-
18.	15.07 22 ^h	17.07 12 ^h	38 ^h	125	100	48	умеренная	16.07 03 ^h	16.07 12 ^h
19.	22.07 21 ^h	25.07 13 ^h	64 ^h	117	95	45	умеренная	23.07 05 ^h	23.07 16 ^h
20.	30.07 23 ^h	02.08 10 ^h	59 ^h	107	105	34	малая	-	-

H. 104 * - III
113259

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Month **VI** 19 **98** Range for K=9 450

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	2	2	3	3		5	4	4	3
2	I	3	3	2		1	I	2	2
3	I	2	2	4		1	I	1	2
4	2	3	2	2		2	2	2	2
5	I	2	2	3		2	2	I	I
6	2	3	5	7		6	2	3	5
7	3	4	4	3		3	I	2	2
8	I	3	3	2		3	I	I	0
9	0	0	0	I		I	I	I	0
10	2	4	3	3		4	I	3	2
11	2	I	2	I		3	I	I	2
12	3	4	2	1		I	2	2	3
13	2	2	3	3		2	2	0	0
14	0	I	3	2		3	3	3	I
15	0	1	2	I		4	3	2	1
16	0	0	2	1		I	I	0	I
17	0	I	I	I		0	0	0	0
18	0	I	2	2		0	I	2	2
19	I	I	I	I		2	I	2	3
20	3	3	3	3		3	3	3	3
21	2	I	I	I		0	0	I	2
22	2	2	3	6		3	3	4	4
23	4	3	4	4		3	3	2	2
24	I	I	2	2		2	2	2	3
25	2	2	I	2		2	I	3	2
26	I	2	4	5		4	4	4	5
27	5	5	7	6		5	5	5	5
28	3	4	3	3		3	3	2	3
29	3	3	2	2		3	3	4	2
30	3	3	3	4		2	3	2	2
31	2	3	3	4		4	3	2	-

и. 104 * - 14
 113284
 Месяц **Август** 1998 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Ннт ит	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
21	6.08 07 ^h 34 ^m	7.08 14 ^h	31 ^h	236 182 50	большая	6.08 06 ^h	6.08 13 ^h
22	19.08 18 ^h 44 ^m	20.08 22 ^h	28 ^h	95 102 32	малая	-	-
23	22.08 05 ^h	23.08 21 ^h	40 ^h	149 68 34	умеренная	-	-
24	26.08 06 ^h 49 ^m	31.08 21 ^h	135 ^h	270 198 120	большая	26.08 07 ^h	27.08 00 ^m

Observatory	Сентябрь	Month	19 98	Range for K=9	450
-------------	----------	-------	-------	---------------	-----

[illegible]

113260

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

[illegible]

observatory petropavlovsk-oh-kamchatka (paratynka

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory

Month 10 19 98 Range for K=9

11. 104 * 11
N 113261

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	4	2	3	3		3	4	3	3
2	3	2	4	3		4	5	5	3
3	3	3	3	2		3	1	2	0
4	I	I	I	0		2	0	0	I
5	I	I	I	0		0	I	I	I
6	I	I	I	0		0	2	2	2
7	2	2	3	3		5	5	5	3
8	3	I	3	4		3	3	2	3
9	I	3	4	3		3	3	2	2
10	I	3	3	I		2	I	2	2
11	2	I	I	2		3	2	2	I
12	I	I	0	2		2	2	3	0
13	0	I	2	3		2	I	I	2
14	I	I	0	0		0	I	I	0
15	I	0	2	I		2	3	2	I
16	I	I	I	I		I	I	I	3
17	0	2	3	3		3	I	2	3
18	I	2	3	3		3	2	3	3
19	3	6	4	5		7	6	5	3
20	I	I	3	4		2	2	4	5
21	5	3	4	3		3	4	4	I
22	2	3	4	3		4	4	4	2
23	2	2	I	4		4	4	3	3
24	2	2	4	2		4	2	3	2
25	2	3	3	3		3	3	2	0
26	0	2	2	2		0	0	I	I
27	0	0	2	2		2	2	2	4
28	2	I	2	2		2	I	2	3
29	3	2	2	2		3	2	2	2
30	2	2	2	I		0	0	I	I
31	0	0	0	0		I	I	3	0

u. 104* - III
aratunka/ 113262

Observatory HC96P6 Month ~~IX~~ 19 98 Range for K=9 450

[illegible]

11. 104 * - 10
 113263

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
 INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
 INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Month XII 19 98 Range for K=9 450

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								
	00h 03h	03h 06h	06h 09h	09h 12h		12h 15h	15h 18h	18h 21h	21h 24h
1	2	3	2	3		3	3	I	I
2	I	I	2	I		I	I	I	2
3	I	I	2	I		3	4	3	I
4	I	I	I	3		3	3	2	2
5	2	2	3	4		4	3	3	I
6	0	I	2	4		3	2	3	I
7	I	I	2	3		3	3	I	2
8	I	I	I	2		I	3	I	0
9	I	I	I	I		2	4	I	0
10	0	0	I	I		2	2	3	3
11	2	3	6	5		4	4	3	3
12	2	I	I	2		I	I	I	I
13	I	I	I	I		I	I	I	I
14	I	2	I	2		2	I	I	I
15	2	0	I	2		I	I	I	2
16	2	2	3	3		3	3	I	0
17	0	-	0	0		0	0	0	-
18	I	0	I	2		2	0	0	I
19	0	0	0	2		3	3	3	3
20	2	2	3	3		3	3	2	I
21	I	0	I	I		3	2	I	I
22	I	0	I	I		I	I	4	I
23	0	I	I	3		3	3	2	I
24	I	I	I	2		2	2	2	2
25	2	I	3	4		3	3	2	3
26	2	3	3	3		5	2	2	2
27	I	I	0	0		I	0	0	I
28	I	0	0	I		2	3	4	2
29	I	I	3	3		4	5	5	4
30	2	2	2	I		2	2	I	I
31	2	I	I	2		I	I	I	0

