

N109578-14

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

n 104*

Observatory

Month I 1994 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	3	3	4	5		4	4	3	2
2	I	2	3	4		4	3	2	2
3	2	I	3	3		3	5	3	I
4	I	2	2	2		I	I	I	0
5	0	0	I	0		2	I	I	2
6	2	2	2	3		4	3	2	2
7	I	0	I	2		2	I	2	I
8	0	2	I	2		2	3	I	I
9	0	0	I	I		2	I	2	0
10	0	I	I	I		2	0	0	0
11	I	2	2	3		3	5	5	4
12	4	3	3	4		3	4	3	3
13	3	3	2	3		5	4	3	4
14	3	3	3	4		5	3	3	3
15	3	3	2	I		3	3	4	3
16	2	2	4	3		3	3	3	2
17	3	3	3	3		3	3	3	2
18	3	3	3	3		4	5	2	2
19	2	4	4	4		4	2	4	3
20	3	2	3	3		3	3	3	I
21	I	2	0	2		I	3	3	2
22	2	2	I	3		I	1	2	I
23	I	2	I	I		I	2	I	I
24	I	I	I	I		0	0	0	I
25	I	I	0	0		I	I	I	2
26	2	3	4	3		5	4	4	2
27	2	3	4	4		4	4	4	3
28	3	2	2	5		4	2	I	I
29	I	I	I	3		3	2	I	I
30	I	I	2	3		2	3	3	2
31	2	I	2	2		3	2	2	2

Месяц Январь 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало		Продолжительность бури	Амплитуда Днт Ннт знт	Характеристика бури	Активные периоды	
	Начало	Конец				Начало дата время	Конец дата время
36	II.01 II ^h	19.01 21 ^h	202 ^h	132 107 51	умеренная	II.01 15 ^h	12.01 05 ^h
						12.01 09 ^h	12.01 17 ^h
						13.01 11 ^h	13.01 24 ^h
						14.01 10 ^h	14.01 17 ^h
37	26.01 05 ^h	28.01 15 ^h	58 ^h	90 77 25	максая	27.01 II ^h	27.01 18 ^h

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

Observatory

Month 11 19 94 Range for K=9 450

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

Observatory

Month 03 1994 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	2	3		2	2	2	2
2	3	2	I	3		2	2	3	4
3	2	3	-	-		-	-	-	2
4	0	0	I	0		0	0	I	I
5	2	I	I	2		2	I	I	3
6	2	2	2	2		2	I	3	3
7	4	4	3	5		4	6	5	5
8	4	4	6	5		5	5	4	4
9	4	4	5	5		4	4	4	4
10	3	3	5	5		4	4	4	5
11	3	4	4	4		4	4	3	4
12	4	3	5	5		4	4	4	4
13	3	3	3	4		3	3	3	4
14	3	4	5	4		5	4	3	3
15	4	4	3	4		4	4	4	3
16	3	3	3	3		3	4	3	3
17	3	4	5	5		4	4	3	3
18	3	4	4	3		4	3	I	3
19	3	3	3	4		2	3	2	2
20	2	2	2	3		2	3	3	2
21	2	4	3	4		4	4	4	3
22	3	2	2	3		4	3	2	I
23	2	3	3	3		4	3	2	I
24	2	2	2	4		4	3	2	2
25	2	I	2	3		3	4	4	3
26	2	2	2	3		I	I	I	I
27	I	I	I	I		3	3	3	3
28	I	2	2	3		3	4	2	2
29	2	I	2	I		I	I	2	2
30	1	1	2	3		3	4	3	3
31	2	2	2	2		2	I	I	0

Месяц Март 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда Диг Ннт Знт	Характеристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
5	06.03 22 ^h	18.03 20 ^h	282 ^h	240 149 88	большая	07.03 09 ^h	07.03 24 ^h
6	21.03 03 ^h	23.03 20 ^h	65 ^h	80 80 30	малая	08.03 08 ^h	08.03 20 ^h

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

n 109584 -

Observatory

Month Ly 19 94 Range for K=9 450

Месяц Апрель 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда Днт Ннт Гнт	Характеристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
7.	02.04 09 ^h	16.04 11 ^h	338 ^h	203 192 76	большая	03.04 07 ^h	03.04 24 ^h
						04.04 00 ^h	04.04 12 ^h
						06.04 07 ^h	06.04 18 ^h
						08.04 07 ^h	08.04 15 ^h
8.	16.04 20 ^h	19.04 11 ^h	63 ^h	2II 227 I6I	Большая	17.04 03 ^h	17.04 13 ^h

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

Observatory

Month 05 19 94 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	0	2	3	3		4	3	5	4
2	4	4	4	3		3	4	3	5
3	3	4	5	4		4	3	3	3
4	3	3	3	3		4	4	3	2
5	3	4	4	4		4	5	4	3
6	4	3	4	4		3	4	3	4
7	4	4	5	5		4	3	4	4
8	3	3	4	4		4	3	4	3
9	3	5	3	4		4	3	3	3
10	3	4	4	3		4	2	4	4
11	3	4	3	4		3	3	3	4
12	3	3	3	2		I	I	0	2
13	I	2	2	I		0	2	2	I
14	2	3	4	3		3	2	3	3
15	2	3	5	5		4	3	4	4
16	4	4	4	4		4	4	3	3
17	3	3	3	3		3	2	2	2
18	2	3	4	3		2	2	2	3
19	2	3	3	3		2	2	I	I
20	I	2	2	2		-	-	-	I
21	I	0	I	2		2	2	2	I
22	0	2	2	I		2	2	2	3
23	I	2	I	2		2	3	2	4
24	2	3	3	3		3	2	2	4
25	3	4	3	4		I	3	I	3
26	2	2	4	4		2	2	I	2
27	T	I	I	0		2	2	2	0
28	I	I	I	3		4	5	5	4
29	4	5	4	4		3	5	3	3
30	4	4	5	4		4	3	3	4
31	3	4	4	4		4	3	4	4

Месяц МАЙ 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ЗБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволны ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда для Ниг. Ит	Характеристика бури	Активные периоды	
	Начало дата время	Конец дата время				Начало дата время	Конец дата время
9	I.05 08 ^h	I2.05 09 ^h	265 ^h	I3 I I3 60	умеренная	03.05 03 ^h	03.05 15 ^h

19	I5.05 06 ^h	I9.05 I7 ^h	I07 ^h	I00 87 43	малая		
----	--------------------------	--------------------------	------------------	-----------	-------	--	--

II	28.05 13.58 ^h _m	01.06 20 ^h	88 ^h	I23 I I0 47	умеренная	29.05 09 ^h	29.05 18 ^h
----	--	--------------------------	-----------------	-------------	-----------	--------------------------	--------------------------

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

Observatory

Month 06 19 94 Range for K=9 450

n 109861

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

Observatory Month 07 1994 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	4	4	4	4		2	2	2	4
2	3	5	4	5		4	2	3	2
3	2	2	4	3		3	1	2	3
4	2	3	3	2		2	2	2	2
5	I	2	2	0		I	I	I	I
6	2	2	2	2		2	2	3	4
7	2	4	3	3		4	3	2	3
8	1	2	2	2		I	I	I	I
9	I	I	I	I		2	2	I	I
10	0	0	I	0		0	I	I	I
11	I	I	I	0		2	2	I	I
12	I	I	I	0		0	I	0	0
13	0	0	2	0		I	2	I	I
14	2	3	3	4		4	4	4	5
15	3	3	3	3		2	2	2	4
16	4	4	3	5		3	3	2	3
17	3	3	2	4		3	2	2	2
18	3	3	3	3		3	I	2	I
19	2	3	3	3		3	0	2	2
20	I	2	2	I		3	I	I	I
21	2	4	3	3		3	I	I	2
22	I	2	I	2		2	0	I	0
23	I	I	I	2		2	2	2	I
24	2	2	2	2		2	I	2	3
25	3	3	3	I		2	2	I	2
26	I	2	I	2		I	0	I	2
27	3	2	I	I		0	I	2	3
28	4	5	3	3		3	2	3	2
29	3	3	3	3		3	3	2	3
30	3	3	2	2		3	2	2	2
31	2	3	2	3		2	2	I	3

109862 III

Месяц **ИЮЛЬ** 199...**4**г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка).

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда Диг Ниг ит	Характеристика бури	Активные периоды	
	дата времени	дата времени				Начало дата времени	Конец дата времени
8	01.07 01 ^h	02.07 20 ^h	43 ^h	91 102 42	малая	-	-
9	14.07 10 ^h	16.07 18 ^h	56 ^h	133 89 40	малая	-	-

N 109873

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

Observatory

Month 08 1994 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	3	I		I	I	I	I
2	I	2	I	2		I	I	I	I
3	2	2	I	2		0	I	I	2
4	0	I	0	0		I	0	0	0
5	I	I	I	I		I	0	I	I
6	0	0	I	I		I	I	I	I
7	0	0	0	0		I	I	0	2
8	I	0	0	0		0	I	I	I
9	0	I	2	0		I	2	2	I
10	2	2	3	3		3	3	3	2
11	I	2	2	3		4	3	3	2
12	2	3	3	3		4	3	3	3
13	3	4	4	2		4	4	2	3
14	3	4	5	4		3	3	4	2
15	3	2	2	3		4	2	2	3
16	2	2	I	3		I	I	2	2
17	2	2	3	2		2	2	I	I
18	I	2	2	3		3	I	I	I
19	0	I	I	0		I	I	I	I
20	0	I	I	2		I	2	I	2
21	I	0	0	I		2	2	I	I
22	I	0	0	I		2	2	I	4
23	I	2	I	I		I	2	2	I
24	I	2	I	I		I	2	I	2
25	I	2	3	4		4	3	I	I
26	I	2	2	3		I	0	2	2
27	4	3	2	2		2	I	2	I
28	2	3	3	2		I	I	2	I
29	0	I	2	I		2	2	0	I
30	I	I	0	2		I	2	I	I
31	0	2	I	I		3	2	I	3

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

Observatory

Month IX 1994 Range for K=9 450

110103 III

Месяц Сентябрь 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

N 110104

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

Observatory Month λ 19 94 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	0	I	I	I		I	0	0	I
2	0	I	I	2		2	3	3	5
3	5	5	6	5		6	5	3	3
4	4	4	5	4		5	4	3	3
5	4	3	3	4		5	5	4	3
6	3	4	4	5		5	3	3	5
7	3	4	4	4		5	4	4	4
8	3	3	3	4		2	2	3	2
9	2	2	3	2		2	3	3	2
10	2	2	3	4		3	3	4	3
11	2	2	3	5		4	3	5	I
12	2	3	3	3		3	2	4	3
13	2	3	3	3		2	3	2	2
14	I	2	I	2		2	2	2	2
15	3	3	2	3		3	I	I	2
16	I	I	2	3		2	I	2	I
17	I	I	2	I		2	I	I	2
18	I	I	I	0		0	I	2	2
19	I	I	I	0		2	2	2	3
20	2	I	I	I		I	3	2	2
21	I	0	I	I		0	0	I	0
22	0	0	2	4		4	3	3	5
23	5	4	6	5		5	4	4	3
24	3	3	4	4		4	4	4	2
25	2	3	4	2		I	0	2	I
26	2	2	I	3		3	2	3	I
27	0	2	2	3		2	0	0	I
28	0	I	3	I		3	I	0	I
29	3	2	4	5		6	6	2	3
30	4	4	6	6		5	4	5	3
31	3	3	4	5		5	5	4	3

110105 III

Месяц Октябрь 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космоморфических исследований и распространения радиоволны ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

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

Observatory

Month λ I 19 94 Range for K=9 450

Месяц Июль

1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволны ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№	Начало		Конец		Продолжительность бури	Амплитуда Dist. Int. Zint	Характеристика бури	Активные периоды	
	Начало	Конец	Начало	Конец				Начало	Конец
	дата	время	дата	время				дата	время
18	05.II	06.II	03 ^h	20 ^h	28 ^h	168 89 37	умеренная	06.II	06.II
								06 ^h	18 ^h
19	09.II	10.II	09 ^h	13 ^h	28 ^h	106 70 25	малая	-	-
20	19.II	20.II	05 ^h	17 ^h	36 ^h	144 101 32	малая	20.II	20.II
								08 ^h	15 ^h
21	26.II	27.II	05 ^h	20 ^h	39 ^h	174 188 53	большая	26.II	26.II
								09 ^h	17 ^h
								27.II	27.II
								09 ^h	18 ^h

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

Observatory

Month XII 19 94 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	I	2	4	3		3	3	2	3
2	2	3	4	4		4	4	3	2
3	3	I	3	I		4	I	I	I
4	I	0	2	2		I	0	3	0
5	0	0	2	3		3	3	2	3
6	2	3	5	3		4	4	4	3
7	2	3	3	3		3	3	3	3
8	3	3	3	3		3	2	-	2
9	2	2	2	3		2	I	2	2
10	3	2	2	I		2	3	3	I
11	I	I	I	2		2	3	4	2
12	2	2	2	2		3	2	3	2
13	I	2	3	3		3	3	2	I
14	I	I	I	3		2	2	I	2
15	I	2	3	4		5	5	3	3
16	2	2	3	4		4	3	I	I
17	I	I	3	3		2	3	2	I
18	I	2	2	I		2	3	3	I
19	0	2	3	3		3	I	0	I
20	I	2	2	2		2	3	2	2
21	I	I	I	I		2	I	I	0
22	0	2	I	0		1	0	0	0
23	I	I	3	3		1	3	I	I
24	3	3	4	5		5	4	3	3
25	3	2	3	3		4	3	2	2
26	2	2	2	3		3	3	3	2
27	2	I	2	3		3	3	4	4
28	I	I	0	3		3	3	2	2
29	3	2	3	3		3	3	I	0
30	0	3	2	2		2	I	I	0
31	0	I	I	2		2	2	2	0

Месяц ДЕКАБРЬ 1994 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда Днт Ннт Знт	Характеристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
22	15.12 05 ^h	16.12 16 ^h	35 ^h	92 81 26	малая	-	-
23	24.12 04 ^h	25.12 19 ^h	39 ^h	86 81 42	малая	-	-