

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	I	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	3	2	2

Месяц январь 1994 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 Z нт	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
36	11.01	19.01	202 ^h	132 107 51	умеренная	11.01	12.01
	11 ^h	21 ^h				15 ^h	05 ^h
						12.01	12.01
						09 ^h	17 ^h
						13.01	13.01
37	26.01	28.01	58 ^h	90 77 25	малая	11 ^h	24 ^h
	05 ^h	15 ^h				14.01	14.01
						10 ^h	17 ^h
						27.01	27.01
						11 ^h	18 ^h

Месяц Февраль 199 ⁴ 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 Z нт	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
3	5.02 07 ^h	14.02 23 ^h	22 ^h	236 179 101	большая	6.02 10 ^h	6.02 23 ^h
						7.02 09 ^h	7.02 20 ^h
						11.02 09 ^h	11.02 23 ^h
4	21.02 09 ^h	22.02 16 ^h	3 ^h	373 269 113	оч.большая	21.02 09 ^h	22.02 06 ^h

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 199 4 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
5	06.03	18.03				07.03	07.03
	22 ^h	20 ^h	282 ^h	240 149 88	большая	09 ^h	24 ^h
						08.03	08.03
						08 ^h	20 ^h
6	21.03	23.03					
	03 ^h	20 ^h	65 ^h	80 80 30	малая		

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

Observatory

Month July 19 94 Range for K=9 450[illegible]

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
 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		3	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	I	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

[illegible]

" 109881

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
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	I	2	3
4	2	3	3	2		2	2	2	2
5	I	2	2	0		I	I	I	2
6	2	2	2	2		2	2	3	4
7	2	4	3	3		4	3	2	3
8	I	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

N 109873

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

Observatory Month 08 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	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

N 110104

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
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

[illegible]

OBSERVATORY Petropavlovsk-on-Kamchatka /Paratunka/
 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		I	0	0	0
23	I	I	3	3		I	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 199 4.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

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