

199...r.

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Нит Зит	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
1	02.01 17 ^h	05.01 19 ^h	74 ^h	114 74 45	умеренная	-	-
2	17.01 07 ^h	18.01 12 ^h	29 ^h	134 94 47	умеренная	-	-
3	29.01 10 ^h	31.01 23 ^h	61 ^h	143 97 51	умеренная	-	-

110492

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

Observatory Month 02 1995 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	0	0	2		2	I	2	I
2	2	I	2	3		3	4	4	3
3	4	3	4	4		3	4	4	3
4	3	3	3	3		4	3	3	2
5	2	2	3	4		4	5	3	3
6	2	2	2	3		4	2	3	3
7	2	3	2	3		3	3	2	2
8	2	2	I	I		3	2	3	I
9	I	2	2	I		0	I	I	I
10	I	I	2	3		3	2	2	2
11	2	3	3	3		5	3	2	I
12	I	1	I	I		2	2	I	I
13	I	2	3	3		3	I	I	I
14	I	0	2	I		I	I	I	I
15	0	0	2	I		I	0	0	0
16	I	I	3	5		5	3	4	3
17	2	2	3	5		4	4	5	5
18	3	4	3	4		3	2	2	I
19	I	0	0	2		2	2	I	0
20	I	0	0	I		2	I	-	2
21	I	2	I	I		2	2	3	2
22	I	I	0	2		4	2	2	2
23	I	2	I	I		I	0	2	2
24	I	I	I	2		2	0	I	I
25	0	2	I	2		2	I	I	0
26	0	0	0	2		2	I	0	0
27	0	0	I	2		I	2	0	0
28	0	0	I	I		0	0	I	I
29	I	3	2	4		4	4	4	5
30	4	3	3	5		4	4	4	3
31	4	3	3	2		4	3	4	3

Месяц Февраль 1995 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
4.	02.02 08 ^h	04.02 20 ^h	60 ^h	I06 74 36	малая	-	-
5.	07.02. 22 ^h	08.02 19 ^h	21 ^h	II6 II7 40	умеренная	08.02 08 ^h	08.02 13 ^h
6.	11.02 06 ^h	14.02 20 ^h	86 ^h	I47 I08 40	малая	-	-
7.	27.02 09 ^h	02.03 18 ^h	81 ^h	I09 I07 44	малая	01.03 08 ^h	01.03 18 ^h

N 110635

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

Observatory Month III 19 95 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	4	4	5		3	5	3	-
2	2	4	4	4		3	4	2	2
3	3	I	I	I		I	I	I	I
4	2	I	2	3		4	3	6	5
5	3	I	I	4		3	3	3	2
6	I	2	I	0		0	I	0	0
7	0	I	I	0		0	I	2	0
8	I	I	I	I		I	I	I	I
9	0	2	3	2		2	2	4	4
10	4	3	2	2		3	2	2	2
11	4	3	4	I		4	4	4	5
12	5	4	3	3		3	4	4	3
13	3	3	4	5		5	4	3	3
14	3	2	2	3		4	3	2	2
15	2	2	4	4		2	I	2	3
16	2	2	3	3		3	2	2	I
17	I	I	I	2		2	3	3	2
18	I	0	2	I		I	I	I	0
19	I	I	I	0		2	0	I	I
20	0	0	I	I		4	3	2	0
21	0	0	0	0		I	0	0	0
22	0	0	I	I		0	0	0	I
23	0	0	I	3		2	3	2	2
24	2	I	3	I		2	I	I	0
25	I	2	2	3		I	I	I	I
26	I	I	4	5		5	3	4	3
27	3	I	4	4		4	3	4	2
28	3	2	3	3		3	3	3	I
29	2	3	4	4		4	2	2	2
30	I	-	-	-		-	-	-	0
31	I	2	I	3		2	3	2	2

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

Observatory Month 05 19 95 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	0		I	0	I	2
2	2	4	4	3		5	5	5	5
3	4	4	5	4		5	3	3	3
4	4	4	4	3		3	3	3	3
5	4	3	5	5		4	3	4	2
6	4	3	5	5		3	3	2	2
7	2	4	4	4		4	2	3	4
8	3	3	2	3		4	2	2	2
9	2	2	2	4		2	I	2	I
10	I	2	I	2		2	2	I	I
11	2	2	2	2		2	I	2	I
12	-	-	-	I		3	I	I	I
13	2	2	2	3		2	2	I	2
14	2	2	3	2		I	I	I	2
15	0	I	2	I		I	I	I	2
16	2	3	4	5		5	4	5	4
17	3	4	4	5		3	3	3	2
18	2	2	2	3		3	2	3	3
19	2	2	3	2		2	2	3	2
20	2	3	3	3		2	3	3	2
21	2	3	I	I		I	0	I	I
22	2	3	I	2		2	I	I	2
23	I	2	2	2		2	3	4	5
24	3	5	4	5		3	3	-	3
25	3	3	2	I		3	3	2	I
26	I	2	3	3		3	3	2	I
27	I	2	2	2		I	2	2	I
28	I	2	2	I		2	2	I	I
29	I	I	2	2		3	2	2	I
30	2	3	5	5		5	4	4	4
31	3	4	3	4		4	3	3	3

Месяц МАЙ 199⁵ г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

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

(Observatory) Month VI 19 95 Range for K=9 450

[illegible]

N 110697

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

Observatory

Month VII 19 95 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	2	3		2	I	2	I
2	I	2	I	2		I	I	2	I
3	2	3	2	3		2	I	2	3
4	2	3	2	2		2	2	I	I
5	I	I	2	I		I	I	I	0
6	0	0	I	0		0	I	I	I
7	I	2	I	0		I	I	0	I
8	0	0	I	2		I	I	I	0
9	I	0	I	2		2	2	I	I
10	0	0	0	0		0	0	0	0
11	0	0	0	0		0	0	I	0
12	I	0	0	0		I	I	I	2
13	I	2	I	2		I	I	-	I
14	0	I	I	I		I	2	-	3
15	I	I	2	2		2	I	2	I
16	I	0	2	2		5	4	3	5
17	3	3	3	4		4	3	2	3
18	2	2	2	4		4	2	3	2
19	0	2	2	3		2	0	2	I
20	2	I	2	3		2	2	-	0
21	I	0	I	2		2	I	I	I
22	0	2	I	I		3	2	2	I
23	2	I	I	I		2	3	3	I
24	2	4	5	4		3	I	3	3
25	2	2	I	I		0	0	I	I
26	I	2	2	I		2	I	I	I
27	I	3	2	I		I	I	I	I
28	I	2	I	I		I	I	I	2
29	2	2	I	0		I	2	I	I
30	0	0	-	2		I	2	I	2
31	2	2	2	I		0	2	I	3

110697

Месяц ИЮЛЬ 1995 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка?)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бурь	Амплитуда Дит Инт Zит	Характеристика бурь	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
17	16.07 13 ^h	17.07 19 ^h	30 ^h	120 102 34	малая	—	—
18	24.07 02 ^h 54 ^m	25.07 01 ^h	22 ^h	62 66 48	малая	—	—

111043

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

Observatory Month VIII 19 95 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	I	2	2		I	I	0	I
2	0	2	2	I		2	2	I	0
3	I	4	3	2		3	I	0	I
4	0	I	2	I		I	0	2	I
5	0	I	I	3		2	2	I	2
6	I	2	I	0		2	I	I	I
7	I	I	2	3		3	2	4	5
8	4	3	3	2		2	I	3	2
9	4	3	3	3		3	4	3	3
10	3	3	4	4		2	3	2	I
11	I	2	3	2		2	I	I	I
12	2	I	I	3		3	I	I	2
13	2	2	2	2		I	2	2	4
14	4	3	5	4		2	3	2	3
15	3	4	3	3		2	2	3	2
16	I	3	3	3		3	2	0	0
17	I	I	2	4		4	4	2	I
18	0	2	2	I		2	I	I	I
19	I	2	3	2		2	I	2	3
20	I	2	2	2		2	-	-	I
21	0	I	I	I		0	0	0	0
22	0	I	I	0		3	2	3	5
23	3	3	3	3		2	0	I	I
24	I	2	I	I		2	I	2	2
25	3	4	3	4		I	I	2	3
26	I	2	2	2		3	I	0	2
27	0	I	I	2		I	I	2	I
28	0	I	2	I		I	I	I	I
29	2	I	3	4		2	2	2	2
30	0	2	I	0		I	0	0	0
31	I	0	0	0		0	2	I	I

211074

Month IX 19 95 Range for K=9 450

[illegible]

Месяц Сентябрь 199. 5г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и рас пространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продол- житель- ность бури	Амплитуда Дит Инт Zит	Характе- ристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
21	05.09 08 ^h	06.09 19 ^h	35 ^h	I05 79 49	малая	—	—
22	08.09 03 ^h	09.09 16 ^h	37 ^h	I04 98 27	малая	—	—
23	10.09 15 ^h	12.09 02 ^h	35 ^h	I05 82 36	малая	—	—
24	15.09 03 ^h	15.09 20 ^h	17 ^h	II7 81 33	малая	—	—
25	27.09 07 ^h	28.09 15 ^h	32 ^h	I49 III 73	умеренная	27.09 14 ^h	27.09 22 ^h

~ 111045

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

Observatory

Month 10 19 95

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

Месяц Октябрь 1995 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бурь	Амплитуда Дит. Нпт Σ нт	Характеристика бурь	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
26	2.10 07 ^h	8.10 22 ^h	159 ^h	197 156 43	умеренн.	4.10 09 ^h	4.10 19 ^h
27	9.10 04 ^h	10.10 09 ^h	29 ^h	126 84 21	малая	9.10 07 ^h	9.10 16 ^h
28	18.10 10 ^h 45 ^m	19.10 15 ^h	28 ^h 15 ^m	147 121 54	умеренн.	18.10 19 ^h	19.10 02 ^h
29	19.10 22 ^h	21.10 18 ^h	44 ^h	129 126 31	умеренн.	20.10 09 ^h	20.10 17 ^h
30	31.10 15 ^h	2.11 19 ^h	52 ^h	85 78 28	малая	—	—

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

Observatory

[illegible]

N 111390

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

Observatory Month **XII** 19 **95** 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	2		4	5	4	3
2	3	I	2	4		4	2	2	2
3	0	0	3	2		3	2	3	2
4	2	4	3	4		2	3	0	I
5	I	I	I	I		0	I	I	I
6	0	I	I	0		2	2	I	I
7	I	0	I	I		2	2	0	0
8	0	I	I	I		0	0	I	0
9	I	I	2	3		3	I	I	0
10	I	2	2	I		I	0	0	0
11	0	0	0	I		0	I	0	0
12	0	I	I	0		3	2	3	I
13	I	0	0	0		0	0	I	0
14	0	2	2	2		2	0	I	0
15	0	I	2	3		5	4	4	2
16	2	3	4	3		5	3	2	0
17	I	I	3	4		2	4	3	I
18	0	0	0	2		3	2	0	0
19	I	I	2	2		3	3	I	0
20	I	I	0	2		3	2	0	0
21	0	I	I	0		2	3	3	3
22	2	I	4	4		3	3	5	2
23	2	I	I	2		I	I	I	0
24	I	2	5	5		6	5	2	2
25	I	2	2	2		4	4	2	3
26	2	2	3	3		3	2	3	I
27	2	2	2	I		3	I	I	I
28	I	I	3	I		I	2	0	0
29	0	0	I	0		0	I	0	0
30	0	0	0	1		2	I	0	0
31	I	2	2	2		3	3	2	I

Месяц Декабрь 199 5 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 Δ _{int} Int Z _{int}			Характеристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время						Начало дата время	Конец дата время
33	01.12 09 ^h	02.12 20 ^h	35 ^h	90	75	28	малая	—	—
34	15.12 11 ^h	16.12 23 ^h	36 ^h	106	78	26	малая	—	—
35	22.12 07 ^h	23.12 13 ^h	30 ^h	87	61	20	малая	—	—
36	24.12 06 ^h	25.12 23 ^h	41 ^h	117	103	37	малая	24.12 10 ^h	24.12 16 ^h