

H. 104*-III N 112082

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

Observatory Month 1 1997 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	I	I		I	I	I	I
2	0	I	2	2		2	I	0	0
3	0	I	I	I		I	I	I	I
4	0	I	0	I		I	I	0	I
5	I	I	I	2		I	I	0	I
6	0	I	I	2		2	I	0	I
7	2	2	2	4		3	3	3	2
8	I	I	2	0		3	2	I	I
9	I	I	3	2		I	0	I	I
10	3	3	5	6		4	4	3	2
11	5	4	3	5		5	I	2	I
12	I	I	5	2		2	3	2	I
13	I	2	I	2		3	2	I	0
14	0	I	I	2		2	0	I	I
15	0	0	2	I		2	3	0	0
16	0	0	2	I		0	0	0	0
17	0	0	0	0		2	2	0	I
18	I	0	I	2		0	0	I	I
19	0	0	0	2		3	3	2	I
20	I	I	2	0		2	3	2	2
21	I	I	2	2		4	4	2	I
22	I	I	I	I		2	I	2	0
23	I	0	I	2		I	0	0	0
24	0	2	2	I		I	2	0	2
25	2	2	2	2		2	I	2	2
26	I	I	I	2		4	3	5	5
27	2	3	I	4		2	3	4	3
28	2	3	3	3		4	4	4	2
29	2	2	2	2		3	2	3	2
30	2	2	2	2		5	4	4	2
31	2	2	I	I		I	2	I	I

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

Observatory Month Π 19 97 Range for K=9 450

[illegible]

111

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

Месяц март 1997 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратуника)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

Month **IV** 19 **97** Range for K=9 450

[illegible]

1047-III 112086

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

Observatory Month Y 19 97 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	I	3	3		3	3	5	4
2	4	3	3	3		2	2	2	3
3	2	2	2	2		3	3	3	2
4	2	I	2	2		I	I	2	2
5	3	2	2	I		I	2	I	I
6	I	2	I	I		2	2	I	I
7	0	I	2	0		0	I	I	2
8	I	I	3	2		0	I	I	2
9	I	2	3	2		I	0	0	I
10	I	2	2	I		2	I	0	2
11	2	2	3	2		I	0	I	I
12	0	2	I	0		I	I	I	I
13	I	0	I	I		I	0	I	0
14	0	I	I	I		I	3	2	3
15	3	3	6	5		5	4	3	3
16	3	3	3	2		4	3	3	2
17	3	3	I	2		2	I	2	I
18	2	2	2	I		I	2	I	I
19	0	2	I	I		I	I	0	0
20	I	2	3	I		2	2	0	0
21	0	I	I	I		I	I	2	I
22	I	I	I	I		I	I	I	I
23	I	I	I	2		I	I	I	I
24	I	I	2	3		3	2	2	2
25	I	3	I	2		2	2	2	I
26	I	2	I	3		3	3	2	2
27	3	3	4	3		2	I	I	I
28	I	2	2	2		2	I	0	I
29	I	I	2	I		I	0	0	I
30	I	I	2	I		3	3	2	2
31	2	3	I	2		2	3	2	3

и. 104 * III
 и 112086

Месяц МАИ 19 97 г

Время мировое

Обсерватория: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

Бюро: Институт космических исследований и
 распространения радиоволн ДС АН СССР

Геомагнитные бури

№ п/п	Начало		Продол- жительность бури	Амплитуда			Харак- терис- тика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время		Н нТ	Н нТ	З нТ		Начало дата время	Конец дата время
10.	01.05 12 ^h 42 ^m	02.05 15 ^h	27 ^h	104	103	45	малая	-	-
11.	15.05 02 ^h	17.05 13 ^h	60 ^h	182	159	114	большая	15.05 07 ^h	15.05 17 ^h
12.	26.05 10 ^h 06 ^m	27.05 11 ^h	25 ^h	89	77	47	малая		

u. 109⁷ III
ka / Paratuuko/ + 112458

Month YI 19 97 Range for K=9 450

u. 109⁷ III
ka / Paratuuko/ + 112458

и 1847-11 и 112458

Месяц ИЮНЬ 1997 г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

№№	Начало	Конец	Продолжительность бури	Амплитуда Дит Нит Zит	Характеристика бури	Активные периоды	
	дата время	дата время				Начало дата время	Конец дата время
13.	08.06	09.06				09.06	09.06
	09 ^h	24 ^h	39 ^h	97 91 42	малая	01 ^h	14 ^h

N. 1847-III 112459

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

Observatory Month 07 19 97 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	I	I		I	I	I	2
2	I	I	I	I		I	I	I	2
3	2	3	2	3		2	I	0	I
4	I	2	2	0		I	2	I	I
5	I	2	2	I		I	I	0	I
6	I	2	2	2		I	0	0	I
7	2	I	3	4		2	3	2	3
8	2	I	I	0		0	I	I	2
9	2	2	2	2		2	3	3	2
10	I	2	2	3		2	2	I	I
11	I	I	I	2		2	I	I	I
12	I	I	I	0		0	I	I	I
13	I	I	2	I		0	I	0	I
14	0	0	I	I		I	I	I	I
15	I	2	3	4		3	3	3	2
16	2	I	I	I		0	I	2	I
17	I	I	3	2		I	I	2	2
18	2	3	2	2		2	2	I	2
19	I	2	2	2		3	2	2	2
20	2	2	I	2		2	I	0	0
21	I	2	2	I		I	2	I	2
22	I	I	I	2		2	2	2	I
23	I	2	I	I		I	I	0	2
24	I	2	3	3		3	3	3	3
25	2	I	2	I		2	2	2	I
26	I	I	2	0		I	I	I	2
27	I	I	2	2		I	I	I	I
28	I	I	2	2		2	I	I	I
29	0	I	I	I		I	I	2	0
30	2	2	2	I		I	0	I	2
31	3	4	3	3		2	2	I	2

111
112460

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

Observatory Month 08 19 97 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	2	2	3		I	I	I	2
2	I	2	2	0		2	I	2	0
3	0	2	2	4		3	4	4	2
4	3	3	3	2		I	I	2	I
5	I	2	2	I		0	I	I	0
6	0	0	0	0		I	0	I	0
7	I	I	I	2		3	2	I	3
8	I	2	I	2		2	2	I	0
9	I	0	3	I		3	2	3	2
10	2	I	3	I		2	2	I	2
11	2	3	2	2		2	I	2	I
12	I	I	I	2		I	2	I	3
13	2	2	3	3		2	2	2	3
14	2	4	4	2		I	2	I	3
15	2	3	2	3		2	2	I	I
16	I	2	3	3		2	I	0	0
17	I	I	3	3		2	3	4	I
18	I	I	2	I		2	2	2	I
19	I	I	0	0		0	I	I	0
20	2	I	I	2		2	0	2	I
21	2	3	I	3		I	I	I	2
22	2	2	I	I		2	3	I	I
23	0	I	0	0		0	I	I	I
24	2	2	I	2		2	I	2	2
25	I	2	2	2		0	0	I	0
26	0	0	0	0		0	0	I	0
27	0	I	I	I		I	I	0	I
28	I	4	3	4		I	2	2	3
29	I	3	3	4		3	3	3	I
30	0	3	2	2		3	3	3	I
31	I	2	I	2		I	I	I	I

и. 184 * III 112460

Месяц Август 1997г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Д Н И	ИНДЕКСЫ										
	Ч а с ы	0	3	6	9	12	15	18	21	24	Сумма
I		I	2	2	3		I	I	I	2	13
2		I	2	2	0		2	I	2	0	10
3		0	2	2	4		3	4	4	2	21
4		3	3	3	2		I	I	2	I	16
5		I	2	2	I		0	I	I	0	08
6		0	0	0	0		I	0	I	0	02
7		I	I	I	2		3	2	I	3	14
8		I	2	I	2		2	2	I	0	11
9		I	0	3	I		3	2	3	2	15
10		2	I	3	I		2	2	I	2	14
11		2	3	2	2		2	I	2	I	15
12		I	I	I	2		I	2	I	3	17
13		2	2	3	3		2	2	2	3	19
14		2	4	4	2		I	2	I	3	19
15		2	3	2	3		2	2	I	I	16
16		I	2	3	3		2	I	0	0	12
17		I	I	3	3		2	3	4	I	18
18		I	I	2	I		2	2	2	I	12
19		I	I	0	0		0	I	I	0	04
20		2	I	I	2		2	0	2	I	11
21		2	3	I	3		I	I	I	2	14
22		2	2	I	I		2	3	I	I	13
23		0	I	0	0		0	I	I	I	04
24		2	2	I	2		2	I	2	2	14
25		I	2	2	2		0	0	I	0	08
26		0	0	0	0		0	0	I	0	01
27		0	I	I	I		I	I	0	I	06
28		I	4	3	4		I	2	2	3	20
29		I	3	3	4		3	3	3	I	21
30		0	3	2	2		3	3	3	I	17
31		I	2	I	2		I	I	I	I	10

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

Month 09 19 97

[illegible]

11. 104^v - 111 ~ 11246.1

Сентябрь

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

[illegible]

11. 104 * III 112462

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

Observatory Month X 1997 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	3	3	5	6		4	6	3	I
2	2	2	I	I		2	I	0	2
3	I	3	4	4		4	2	2	I
4	0	0	I	I		2	I	0	I
5	I	I	0	0		0	I	0	0
6	0	0	1	I		0	I	2	2
7	I	I	I	2		3	3	2	3
8	I	2	3	3		4	4	2	3
9	2	2	5	3		4	3	3	I
10	I	3	3	4		3	4	5	5
11	4	5	3	2		I	0	0	0
12	I	2	2	3		2	2	I	I
13	I	I	I	3		2	2	I	I
14	0	I	2	2		3	I	0	0
15	0	0	I	3		2	2	2	0
16	0	I	2	2		0	I	I	2
17	I	I	I	2		3	3	2	2
18	I	2	2	2		0	2	0	I
19	0	0	I	2		2	2	I	0
20	2	2	2	I		2	I	I	0
21	0	I	I	2		2	0	I	0
22	I	2	2	I		I	I	I	I
23	0	I	2	2		2	3	2	2
24	2	2	3	4		4	2	2	2
25	4	3	I	3		4	3	2	3
26	3	2	0	I		3	4	4	4
27	4	3	4	3		I	2	4	3
28	3	2	2	2		3	4	3	3
29	2	2	3	3		2	0	2	2
30	0	0	2	4		3	2	I	2
31	I	I	I	I		I	2	I	I

и. 104 * III 112462

Месяц Октябрь 1997 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
17.	01.10 01 ^h	01.10 20 ^h	19 ^h	153	118	54	умеренная	01.10 09 ^h	01.10 18 ^h
18.	08.10 06 ^h	10.10 13 ^h	55 ^h	81	76	33	малая	-	-
19.	10.10 16 ^h 10 ^m	11.10 12 ^h	19 ^h 50 ^m	112	162	69	умеренная	10.10 17 ^h	11.10 05 ^h
20.	23.10 08 ^h 04 ^m	26.10 05 ^h	68 ^h 56 ^m	112	93	37	малая	24.10 06 ^h	24.10 16 ^h
21.	26.10 14 ^h	27.10 11 ^h	21 ^h	89	57	31	малая	26.10 16 ^h	26.10 22 ^h

Range for K=9 450

31

Месяц Ноябрь 199⁷

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 XII 19 97 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	0	I	I	0		2	I	I	3
2	0	I	0	I		2	I	I	I
3	I	I	2	3		3	3	2	I
4	I	0	0	2		2	2	2	2
5	0	I	2	2		2	2	I	2
6	I	I	I	3		I	I	0	I
7	0	0	0	2		2	I	0	0
8	0	I	0	I		0	0	0	0
9	0	0	0	0		0	I	I	0
10	0	3	3	4		4	5	3	3
11	2	2	2	3		4	2	2	0
12	I	I	I	0		0	I	0	0
13	0	0	0	I		I	I	0	0
14	I	I	I	I		I	I	0	0
15	I	0	I	I		I	3	0	0
16	I	0	I	I		3	I	I	2
17	I	0	I	2		2	I	I	2
18	0	2	2	0		2	I	I	I
19	I	I	I	I		I	I	I	0
20	I	0	2	I		2	I	I	I
21	2	0	2	I		I	2	I	0
22	I	0	I	2		2	I	I	I
23	I	I	I	I		2	I	I	2
24	2	I	I	I		2	I	I	0
25	I	I	0	0		0	0	0	0
26	I	0	0	0		I	I	I	I
27	0	0	0	0		0	0	0	0
28	0	0	I	0		I	I	0	0
29	I	I	I	I		0	I	I	I
30	3	4	2	3		4	5	5	0
31	I	I	I	I		2	I	0	0

1907

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]