

n. 104 9-111 n 111391

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

Observatory Month 01 19 96 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	2		2	I	3	I
2	I	0	I	2		3	3	2	2
3	2	I	2	2		3	2	I	I
4	I	I	I	3		3	2	I	I
5	I	I	2	2		2	I	I	0
6	I	2	I	2		2	2	I	I
7	I	0	2	I		0	I	I	I
8	0	0	0	0		I	I	2	0
9	0	I	I	0		2	I	0	0
10	I	I	I	0		I	I	2	I
11	I	I	0	2		2	0	I	I
12	I	0	I	2		2	3	I	3
13	3	3	5	6		4	5	2	2
14	I	2	3	6		5	3	3	4
15	4	3	2	3		4	3	2	3
16	2	I	2	2		2	2	3	I
17	I	2	2	2		3	3	3	3
18	I	3	2	2		2	3	3	I
19	I	2	3	2		2	2	3	4
20	2	2	3	3		3	3	2	I
21	I	2	I	2		I	2	2	I
22	I	1	I	I		3	3	2	2
23	I	I	I	2		2	I	I	0
24	I	0	0	I		I	3	3	I
25	I	2	2	I		I	I	3	2
26	2	2	2	2		I	2	2	I
27	I	I	I	2		3	2	2	2
28	I	I	2	I		0	I	3	3
29	3	2	3	5		3	3	3	I
30	2	2	I	I		2	2	I	3
31	3	2	2	2		3	2	2	2

~ 111391

Месяц **январь** 199**6** г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

n 111392

Observatory Month 02 1996r. Range for K=9 450

[illegible]

n 111392

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

[illegible]

n. 1049 - III. N 111399

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

Observatory Month III 19 96 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	3		I	I	I	0
2	0	0	0	0		0	I	I	I
3	I	2	3	2		3	3	2	I
4	2	2	2	I		2	3	3	I
5	I	2	I	2		2	I	3	I
6	0	0	I	3		3	3	0	0
7	I	0	2	2		2	0	I	I
8	I	2	3	3		3	I	0	0
9	0	I	2	3		2	2	3	I
10	I	I	2	3		2	2	3	3
11	4	4	4	4		4	3	2	3
12	2	3	2	2		3	3	3	3
13	4	3	3	5		4	3	2	2
14	2	I	3	3		2	0	2	2
15	2	2	2	2		3	3	2	0
16	I	I	2	3		2	I	I	0
17	2	3	2	4		3	2	2	2
18	2	2	2	3		3	2	2	2
19	I	2	4	3		3	3	3	2
20	2	2	3	4		4	3	3	4
21	3	3	3	3		4	4	4	4
22	3	2	2	4		3	4	4	2
23	3	2	2	2		I	I	2	2
24	4	I	2	2		3	4	3	3
25	4	3	3	2		3	4	2	I
26	2	2	3	I		2	3	3	2
27	2	2	I	3		2	I	I	3
28	2	3	2	3		3	2	I	2
29	I	I	2	I		I	2	2	2
30	I	I	I	I		I	2	I	I
31	I	I	2	2		I	I	I	I

[illegible]

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

Observatory

Month **IV** 19 **96** Range for K=9 450

1047.17

N 111553

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

[illegible]

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

11-1047-54
11-1570

Observatory Month 05 19 96 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	2	3	2		1	2	2	0
2	1	2	2	2		3	1	1	1
3	1	1	2	2		2	3	2	3
4	2	2	2	2		3	3	3	1
5	2	2	3	2		2	1	0	0
6	1	1	2	2		1	1	1	1
7	2	1	0	2		1	1	2	1
8	0	2	2	2		1	2	1	0
9	0	1	1	1		2	2	1	1
10	0	1	2	1		2	1	2	1
11	2	2	3	1		2	1	1	1
12	1	1	2	1		1	1	2	3
13	3	4	3	3		2	3	3	2
14	2	2	3	2		1	2	3	3
15	1	2	3	3		3	1	2	0
16	1	3	3	2		1	2	3	2
17	1	3	3	3		0	0	0	0
18	1	1	2	0		0	0	1	0
19	1	0	2	2		2	1	2	2
20	2	2	2	2		3	2	2	2
21	2	2	3	3		2	3	2	1
22	1	2	1	1		2	2	2	2
23	1	3	2	1		1	1	1	2
24	2	2	2	2		2	1	2	2
25	2	3	1	1		1	2	1	3
26	2	3	2	2		1	2	1	1
27	1	1	1	3		2	3	3	3
28	1	1	2	2		2	1	1	1
29	1	2	3	3		3	3	2	3
30	3	2	2	3		1	2	1	1
31	1	3	3	2		2	1	1	2

1. 104⁴ - 14
2. 1115⁷ - 1

Month 06 19 96

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 07 1996 Range for K=9 450

H. 104 ± 14
 N 111572

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

N 111498

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

Observatory

Month VIII 1996

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

Месяц **Август** 199**6** г.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

№ 164 * III * 111799

Месяц СЕНТЯБРЬ 1996 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
9.	09.09	13.09	89 ^h	96 104 31	малая	12.09	12.09
	20 ^h	13 ^h				07 ^h	17 ^h
10.	19.09	21.09	60 ^h	123 82 43	умеренная	20.09	20.09
	08 ^h	20 ^h				06 ^h	15 ^h
11.	22.09	23.09	39 ^h	120 112 44	умеренная	22.09	22.09
	05 ^h	20 ^h				07 ^h	17 ^h

11. 104 X - III 111800

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

Observatory Паратунка Month OKT. 1996 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	2	0		2	0	2	I
2	2	2	2	2		3	2	2	3
3	2	2	4	2		2	4	3	2
4	I	2	I	I		2	3	2	I
5	0	0	I	I		0	0	2	0
6	I	I	2	I		I	0	0	0
7	0	0	0	2		2	2	2	2
8	2	2	2	I		3	4	4	2
9	3	3	4	4		3	3	4	2
10	2	3	2	3		3	3	I	I
11	I	I	I	I		4	3	3	I
12	I	3	2	4		4	3	2	2
13	2	4	4	5		3	2	2	2
14	2	2	2	3		3	3	I	I
15	I	I	2	2		I	2	2	I
16	I	2	3	3		4	4	2	I
17	0	I	I	2		2	2	2	3
18	4	4	4	4		3	2	2	2
19	4	4	4	5		4	5	3!	4
20	3	4	3	3		3	2	2	2
21	2	2	2	3		2	3	I	2
22	3	2	3	5		5	3	4	6
23	5	5	4	5		2	3	2	I
24	2	2	3	3		3	4	I	I
25	I	I	3	3		2	I	2	I
26	I	0	I	I		2	2	I	0
27	0	0	2	3		2	0	I	I
28	4	3	3	4		3	2	3	3
29	2	3	2	3		3	3	3	2
30	I	2	2	3		2	4	3	3
31	2	I	2	2		2	2	I	2

Месяц Октябрь 1996г.

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО АН СССР

Геомагнитные бури

[illegible]

Месяц **Ноябрь** 199**6** г.

ОБСЕРВАТОРИЯ: Петропавловск-Камчатский (Паратунка)

ВЕДОМСТВО: Институт космофизических 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

U. 1047

111849

Observat: Паратунка

XII 96

Part for K=9

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

[illegible]