

Суточные характеристики К-ИНДЕКСОВ

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					2	2	3	3	4	3	2	3	22	
2					2	1	1	1	1	1	1	1	9	
3					1	1	1	2	1	2	3	2	13	
4					2	1	2	4	3	3	4	2	21	
5					3	3	2	2	2	4	3	3	22	
6					2	1	2	2	3	3	3	2	18	
7					2	2	2	1	2	2	2	1	14	
8					2	2	2	2	3	3	2	1	17	
9					2	2	2	2	3	2	2	1	16	
10					2	2	2	2	3	2	1	0	14	
11					1	1	1	3	3	6	4	3	22	
12					3	3	3	2	4	3	3	1	22	
13					2	2	2	2	2	2	2	2	16	
14					2	2	3	3	3	4	3	3	23	
15					2	3	3	3	3	3	2	2	21	
16					2	2	2	2	2	3	2	1	16	
17					1	1	2	2	3	4	2	1	16	
18					2	3	3	3	2	1	2	1	17	
19					2	2	1	1	1	3	3	2	15	
20					3	3	2	3	3	2	2	3	21	
21					3	1	2	3	2	2	1	1	15	
22					1	2	1	2	4	2	3	1	16	
23					1	1	2	2	2	2	3	3	16	
24					2	2	3	2	4	2	2	2	19	
25					1	2	3	2	4	2	3	2	19	
26					2	1	2	2	2	1	1	1	12	
27					1	1	2	2	2	2	2	1	13	
28					1	1	1	2	3	2	4	5	19	
29					3	3	3	4	3	3	2	2	23	
30					4	3	4	4	6	5	6	3	35	
31					4	3	4	3	5	1	2	2	24	
Среднее														

Петропавловск-К
Петропавловск-К

Имб 59840-III
и 104X

Февраль 1977

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	2	2	2	2	2	2	3	16	
2					2	2	3	4	4	2	3	4	24	
3					3	2	2	2	2	2	2	3	18	
4					3	2	1	2	2	1	0	1	12	
5					2	2	4	3	2	2	1	2	18	
6					1	1	1	3	4	4	4	3	21	
7					4	3	2	3	4	3	4	3	26	
8					2	2	3	3	4	5	4	4	27	
9					3	3	3	5	5	5	4	3	31	
10					2	2	2	4	4	3	2	3	22	
11					2	2	3	3	5	4	1	2	22	
12					1	1	1	2	2	1	2	1	11	
13					2	2	2	2	2	2	4	2	18	
14					1	2	2	1	4	3	3	2	18	
15					2	2	1	1	2	2	2	3	15	
16					2	2	2	1	2	1	2	2	14	
17					2	1	1	2	3	3	4	3	19	
18					4	4	2	1	3	2	2	2	20	
19					1	2	2	1	3	3	2	1	15	
20					1	2	2	1	2	2	1	2	13	
21					1	2	2	1	4	3	1	1	15	
22					1	1	1	1	3	2	3	2	14	
23					2	2	2	3	4	4	3	3	23	
24					2	1	2	3	4	3	5	2	22	
25					3	1	2	2	3	3	2	3	19	
26					2	2	1	2	3	2	1	2	15	
27					1	1	1	2	1	1	1	2	10	
28					2	1	2	2	1	1	2	3	14	
29														
30														
31														
Среднее														

Гелгопольск-К № 60009-III March 1977
 Петрозавловск-К и 104X
 Суточные характеристики H-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	1	2	2	2	3	3	3	18	
2					2	2	1	3	2	1	2	2	15	
3					1	2	1	1	2	2	1	2	12	
4					1	1	1	0	3	1	2	1	10	
5					1	2	1	1	3	1	1	2	12	
6					1	1	1	1	4	3	2	2	15	
7					1	2	2	2	3	2	2	1	15	
8					2	1	2	1	2	4	3	3	18	
9					3	3	5	5	5	5	4	4	34	
10					4	3	4	3	4	3	3	2	26	
11					2	2	3	3	3	4	4	3	24	
12					2	2	4	4	2	3	4	3	24	
13					3	2	2	3	2	3	2	2	19	
14					3	3	2	2	2	2	2	2	18	
15					1	1	3	3	2	2	1	1	14	
16					2	2	2	1	1	1	2	2	13	
17					2	2	2	2	3	3	4	1	19	
18					3	3	2	4	2	3	2	2	21	
19					1	2	2	2	2	2	2	3	16	
20					4	2	3	2	2	2	3	3	21	
21					2	2	2	2	2	4	4	3	21	
22					2	2	3	3	2	3	1	3	19	
23					2	1	4	3	3	3	3	3	22	
24					3	3	3	2	3	3	2	3	22	
25					3	3	2	3	2	2	4	2	21	
26					3	3	3	3	4	4	2	1	23	
27					2	1	3	2	3	2	2	3	18	
28					3	3	3	3	2	3	3	3	23	
29					4	4	3	2	3	3	3	2	24	
30					2	2	3	3	2	2	2	2	18	
31					2	2	3	3	1	2	2	3	18	
Среднее														

Петропавловск-К
Петропавловск-К

Имб. 60190-III

April 1977

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					1	2	3	1	2	2	2	2	15	
2					2	2	3	2	1	2	2	3	17	
3					2	2	2	3	1	2	2	3	17	
4					5	4	4	3	3	3	3	3	28	
5					3	2	3	3	2	3	3	3	22	
6					3	3	4	2	3	5	6	5	31	
7					5	5	5	5	5	3	4	3	35	
8					4	3	5	5	4	4	3	4	32	
9					4	4	4	4	4	3	3	3	29	
10					3	3	3	2	3	3	3	2	22	
11					3	2	2	2	3	3	3	3	21	
12					3	2	2	1	3	2	3	3	19	
13					2	2	2	1	2	1	2	3	15	
14					3	2	5	4	2	3	3	5	25	
15					3	3	3	2	3	1	2	2	19	
16					2	3	2	3	3	3	4	3	23	
17					3	3	3	4	2	2	3	2	22	
18					2	2	2	3	3	3	2	2	19	
19					3	5	6	5	5	4	4	4	36	
20					4	4	5	5	4	4	3	3	32	
21					3	4	4	3	2	2	3	2	23	
22					2	2	3	1	1	2	2	2	15	
23					2	2	2	2	2	2	2	2	16	
24					1	2	2	4	3	4	2	3	21	
25					5	4	4	3	1	2	2	2	23	
26					1	2	2	2	1	2	2	2	14	
27					2	2	2	2	2	1	1	2	14	
28					1	2	2	1	1	2	3	3	15	
29					3	4	5	4	4	2	3	3	28	
30					2	3	3	2	3	2	2	2	19	
31														
Среднее														

Petropavlovsk - K
Петропавловск - К

May 1977

Суточные характеристики H-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	3	2	2	2	3	3	5	22	
2					4	4	3	6	6	5	5	4	37	
3					4	4	5	5	3	2	3	3	29	
4					2	3	3	3	3	5	4	4	27	
5					3	3	4	2	2	2	3	3	22	
6					3	3	3	3	2	2	3	3	22	
7					2	2	3	1	1	3	3	2	17	
8					2	2	2	1	2	2	2	1	14	
9					2	3	2	3	2	3	2	2	19	
10					2	2	4	3	3	2	2	2	20	
11					2	2	5	5	3	4	4	2	27	
12					2	5	4	4	2	1	2	1	21	
13					1	2	2	2	1	2	3	2	15	
14					2	3	3	2	2	2	3	3	20	
15					3	3	3	4	3	2	2	3	23	
16					3	3	4	3	3	3	4	3	26	
17					3	3	5	4	3	4	3	2	27	
18					3	3	3	4	3	2	3	2	23	
19					2	3	2	2	2	2	3	2	18	
20					2	2	3	2	3	3	3	2	20	
21					2	2	2	2	1	2	3	3	17	
22					3	5	3	2	2	3	2	2	22	
23					3	2	2	2	2	3	3	2	19	
24					2	3	3	3	2	2	4	3	22	
25					3	2	3	3	2	3	2	2	20	
26					2	2	2	1	1	2	2	2	14	
27					2	1	2	2	2	2	2	2	15	
28					2	3	1	4	3	2	3	2	20	
29					2	1	2	1	2	2	2	2	14	
30					2	2	3	2	2	3	2	1	17	
31					2	3	3	2	3	3	3	3	22	
Среднее														

7226-61728-111

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Petrovsk*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *June* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	3	3	2	2		2	3	3	3	21	
2	4	3	3	2		3	3	3	4	25	
3	2	3	3	2		2	2	3	2	19	
4	2	3	3	3		2	2	2	2	19	
5	3	3	3	3		3	2	3	2	22	
6	3	2	2	2		2	2	2	2	17	
7	2	2	2	2		2	2	3	2	17	
8	2	2	3	2		3	3	2	2	19	
9	3	2	3	2		2	3	3	3	21	
10	4	4	4	3		2	2	2	2	23	
11	2	2	2	1		2	3	3	2	17	
12	2	2	2	1		1	2	3	3	16	
13	2	3	3	2		2	3	3	3	21	
14	4	3	3	2		2	2	2	2	20	
15	2	2	-	-		-	-	-	-	6	
16	3	2	3	3		4	4	3	3	25	
17	3	3	3	3		2	3	3	2	22	
18	3	3	4	4		3	3	2	-	22	
19	-	-	-	3		3	2	2	2	12	
20	3	3	3	3		3	2	2	2	21	
21	2	3	3	2		2	2	2	2	18	
22	2	2	3	2		3	3	3	2	20	
23	3	3	2	2		3	2	2	2	19	
24	2	3	4	2		2	2	2	3	20	
25	2	2	1	2		2	2	2	2	15	
26	2	2	3	3		2	2	2	2	18	
27	3	2	2	2		2	2	3	1	17	
28	2	3	3	4		3	3	3	2	23	
29	3	3	3	2		2	2	2	3	20	
30	2	2	3	3		2	2	2	3	19	
31											

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrozavodsk)* VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *July* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

D.....

H.....

Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	4	3	4	5		2	3	3	3	27	
2	3	2	3	3		2	3	2	2	20	
3	I	2	3	2		3	3	2	2	I8	
4	2	2	3	2		2	I	2	3	I7	
5	2	2	2	2		3	3	2	2	I8	
6	I	2	3	4		5	4	3	4	26	
7	4	4	4	3		3	2	2	2	24	
8	2	4	3	3		2	3	2	3	22	
9	2	3	2	4		2	3	3	3	22	
10	4	4	3	3		3	3	3	3	26	
11	3	3	4	3		3	2	2	2	22	
12	2	2	2	2		I	I	2	2	I4	
13	2	3	3	2		3	2	2	2	I9	
14	3	5	5	4		2	2	3	2	26	
15	3	3	3	2		2	3	2	3	2I	
16	3	3	5	5		3	4	3	4	30	
17	3	3	4	3		2	3	3	3	24	
18	2	2	2	2		3	2	2	2	I7	
19	3	3	5	4		4	3	3	3	28	
20	3	4	6	5		4	2	3	3	30	
21	3	3	3	2		I	2	2	2	I8	
22	2	3	4	5		3	2	2	2	23	
23	2	3	3	2		2	I	2	I	I6	
24	I	2	2	3		2	2	3	2	I7	
25	I	2	2	2		2	2	I	2	I4	
26	I	2	2	2		I	2	2	0	I2	
27	0	I	2	I		I	I	I	2	09	
28	I	I	I	2		I	2	I	2	II	
29	5	6	7	5		7	3	2	3	38	
30	4	3	4	4		2	2	3	2	24	
31	2	3	2	3		2	2	I	2	I7	

61580-III

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

n 104

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovsk)* VARIOMETERSMONTH *August* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR $K \approx 9$ Y

D.....

H.....

Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	2	2	2		3	2	2	2	17	
2	2	2	2	2		3	3	1	2	17	
3	2	1	2	1		2	3	2	2	15	
4	3	3	2	2		2	3	2	2	19	
5	4	4	6	5		5	4	4	3	35	
6	4	4	3	4		3	3	3	3	27	
7	2	3	4	5		3	4	3	3	27	
8	4	4	3	2		2	3	3	3	24	
9	4	4	3	3		5	4	4	3	30	
10	2	4	3	3		3	3	3	2	23	
11	3	3	5	4		3	4	4	3	29	
12	2	4	3	5		3	3	2	3	25	
13	2	3	3	4		3	3	3	3	24	
14	2	2	3	3		5	3	3	3	24	
15	2	4	4	4		3	2	2	2	23	
16	2	2	2	2		4	3	3	3	21	
17	2	3	5	5		5	4	3	3	30	
18	3	3	3	3		3	2	3	3	23	
19	4	3	3	4		3	3	3	4	27	
20	4	3	3	2		3	2	2	2	21	
21	2	3	3	3		2	2	2	2	19	
22	1	1	2	2		1	2	2	2	13	
23	1	1	1	3		2	3	2	3	16	
24	2	3	2	3		5	4	2	2	23	
25	2	3	3	5		4	5	3	2	27	
26	3	2	3	4		4	3	3	2	24	
27	2	3	3	5		3	3	3	2	24	
28	2	3	3	3		3	3	2	2	21	
29	2	3	2	3		3	1	2	2	18	
30	2	2	2	2		2	3	2	1	16	
31	2	2	2	2		2	2	2	2	16	

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrozavodsk)* OF VARIOMETERS

MONTH *September* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

D.....

H.....

Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	2	2	2		2	2	I	I	I4	
2	2	2	I	I		2	3	3	3	I7	
3	4	3	2	2		2	I	I	I	I6	
4	I	2	3	3		3	2	I	2	I7	
5	I	I	2	2		2	2	2	I	I3	
6	I	I	I	2		I	2	2	2	I2	
7	2	2	2	2		I	2	2	3	I6	
8	3	2	3	2		2	2	I	2	I7	
9	2	2	3M	4		3	3	2	3	22	
10	2	3	2	4		3	3	2	2	2I	
11	3	4	3	4		4	3	4	2	27	
12	2	3	2	I		2	2	2	2	I6	
13	2	2	4	5		4	4	5	2	28	
14	3	2	I	I		2	2	2	2	I5	
15	I	2	3	4		3	I	I	2	I7	
16	2	2	2	3		3	2	3	2	I9	
17	2	3	5	3		3	2	2	I	2I	
18	2	2	2	2		2	2	I	I	I4	
19	2	2	2	4		5	4	5	5	29	
20	4	4	5	5		4	5	4	4	35	
21	3	4	6	6		4	3	3	5	34	
22	5	5	5	5		5	5	6	3	39	
23	3	2	I	4		5	4	5	2	26	
24	2	2	2	4		2	3	2	2	I9	
25	2	2	3	3		2	2	3I	2	I9	
26	2	2	3	4		5	5	4	4	29	
27	5	4	4	2		2	2	1	I	2I	
28	2	I	3	4		4	3	2	2	2I	
29	2	2	2	I		2	I	I	2	I3	
30	2	2	2	2		2	I	I	I	I3	
31											

61932-111 1104*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Papozunka (Petropavlovsk)* OF VARIOMETERSMONTH *October* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

D.....

H.....

Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	I	I	I	2		2	2	I	2	I2	
2	2	2	2	4		2	I	I	I	I5	
3	I	2	3	3		3	3	2	2	I9	
4	3	2	3	3		2	I	I	2	I7	
5	2	2	2	3		2	3	2	2	I8	
6	2	2	3	3		3	2	2	I	I8	
7	I	0	2	3		I	0	I	2	I0	
8	I	2	I	2		2	2	2	I	I3	
9	I	I	0	0		2	I	I	I	7	
10	0	I	0	3		I	I	I	2	9	
11	2	2	2	2		2	3	3	5	2I	
12	4	3	6	5		4	4	2	2	30	
13	3	4	2	2		5	2	2	2	22	
14	I	I	I	4		2	2	3	4	I8	
15	4	3	5	5		3	2	3	2	27	
16	2	2	2	I		3	2	2	2	I6	
17	2	2	2	2		3	4	2	3	20	
18	2	3	3	3		4	3	5	5	28	
19	3	4	4	5		4	4	3	I	28	
20	I	I	I	3		3	3	I	2	I5	
21	2	I	2	I		2	2	2	2	I4	
22	3	2	4	3		4	3	3	2	24	
23	2	2	2	I		I	I	2	2	I3	
24	2	2	2	2		2	I	I	2	I4	
25	I	I	I	0		I	I	2	2	9	
26	I	2	2	2		I	2	I	3	I4	
27	4	3	4	6		5	6	6	6	40	
28	4	5	4	2		4	4	3	2	28	
29	2	2	I	2		5	3	I	2	I8	
30	I	2	2	2		2	4	3	I	I7	
31	2	2	2	2		I	2	2	I	I4	

62708-111

104*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Parotunka (Petrovsk)* DISTANCE IN KILOMETERS

MONTH *November* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

D.....

H.....

Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	I	I	I	I		2	I	I	2	I0	
2	2	I	I	I		2	2	2	2	I3	
3	I	2	2	2		I	2	2	I	I3	
4	2	I	I	2		3	4	2	2	I7	
5	3	2	2	2		2	3	2	2	I8	
6	2	I	2	3		4	3	I	I	I7	
7	2	I	3	3		3	2	I	I	I6	
8	0	0	I	2		2	2	2	I	I0	
9	I	I	I	I		I	2	2	I	I0	
10	I	I	3	2		4	3	3	2	I9	
11	I	I	2	2		2	2	I	I	I2	
12	3	3	4	3		4	4	3	2	26	
13	2	3	3	5		5	5	4	2	29	
14	2	4	5	5		5	6	4	5	36	
15	5	3	2	4		4	3	3	3	27	
16	3	2	3	4		4	2	2	2	22	
17	2	2	2	3		I	I	0	3	I4	
18	2	I	2	3		3	2	I	I	I5	
19	I	2	2	2		2	2	2	I	I4	
20	2	I	I	2		I	I	I	2	II	
21	I	I	I	I		2	2	I	I	I0	
22	2	2	2	I		I	I	0	I	I0	
23	I	I	I	I		I	I	I	I	8	
24	I	I	I	2		I	2	0	I	9	
25	2	I	2	2		4	2	5	5	23	
26	4	3	3	4		4	4	3	3	28	
27	3	2	3	2		2	2	2	I	I7	
28	I	2	2	2		I	I	I	I	II	
29	2	I	2	2		3	2	I	2	I5	
30	3	3	4	3		3	2	I	I	20	
31											

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. Paratunka (Petrovsk) STATION OF VARIOMETERS
MONTH. December 19 77 IN Y/MM
RANGE FOR K=9..... Y D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 ^h - 03 ^h	03 ^h - 06 ^h	06 ^h - 09 ^h	09 ^h - 12 ^h		12 ^h - 15 ^h	15 ^h - 18 ^h	18 ^h - 21 ^h	21 ^h - 24 ^h		
1	2	I	I	I		1	3	4	3	I6	
2	3	5	5	5		5	6	7	4	40	
3	2	2	I	3		3	2	2	I	I6	
4	I	2	I	2		3	4	5	4	22	
5	3	4	4	3		3	2	I	2	22	
6	2	2	3	I		I	I	I	I	I2	
7	I	I	I	0		I	I	I	I	6	
8	I	I	2	2		I	I	I	I	I0	
9	I	2	3	I		I	I	I	I	II	
10	2	2	I	I		2	I	2	2	I3	
11	2	3	5	6		6	4	3	3	32	
12	3	4	2	2		5	2	2	2	22	
13	2	2	2	3		4	4	3	2	22	
14	2	3	2	3		3	3	I	I	I8	
15	I	I	3	3		3	2	I	I	I5	
16	I	I	2	2		3	4	3	3	I9	
17	3	4	3	I		I	I	I	2	I6	
18	I	I	I	I		I	I	0	I	7	
19	I	0	2	I		0	2	I	I	8	
20	I	I	I	2		2	2	2	I	I2	
21	I	I	I	I		3	2	2	2	I3	
22	2	2	I	I		2	I	I	I	II	
23	I	I	I	2		3	I	0	I	I0	
24	2	2	I	3		2	2	I	I	I4	
25	I	I	2	I		I	2	3	2	I3	
26	2	2	2	2		2	2	3	2	I7	
27	I	2	2	2		2	3	I	I	I4	
28	I	2	2	3		2	2	4	3	I9	
29	2	2	2	2		2	2	I	2	I5	
30	2	2	I	I		2	I	I	I	II	
31	I	2	2	2		2	I	2	2	I4	