

Inst. 63622-III

u104*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovsk)* OF VARIOMETERS

MONTH *January* 19 *78*

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	2	2	I		I	2	2	2	I4	
2	2	2	2	2		I	I	I	2	I3	
3	I	I	I	I		2	3	3	4	I6	
4	4	5	4	6		6	6	7	5	43	
5	5	4	4	3		2	3	3	4	28	
6	6	5	4	3		3	3	4	3	3I	
7	2	2	2	2		2	3	2	3	I8	
8	3	3	3	4		4	4	2	2	25	
9	2	2	4	3		4	5	5	5	30	
10	4	3	3	4		2	4	3	2	25	
11	2	2	I	3		3	2	I	I	I5	
12	2	2	2	I		I	I	I	I	II	
13	2	2	2	2		3	2	2	2	I7	
14	I	I	2	I		I	I	I	I	9	
15	I	I	I	2		2	I	0	I	9	
16	2	I	2	2		5	4	4	3	23	
17	2	2	I	2		3	2	2	2	I6	
18	2	3	3	3		2	2	2	2	I9	
19	2	2	3	3		3	3	2	2	20	
20	2	I	I	2		2	2	0	2	I2	
21	I	0	I	I		I	I	I	I	7	
22	I	I	I	I		2	0	I	I	8	
23	I	I	0	I		I	2	2	I	9	
24	I	I	I	2		2	4	3	I	I5	
25	I	2	2	3		3	3	3	3	20	
26	3	3	2	3		2	2	2	I	I8	
27	2	I	I	2		I	I	I	I	I0	
28	2	I	I	2		I	4	4	3	I8	
29	4	3	4	6		6	5	4	3	35	
30	4	3	6	6		5	2	2	3	3I	
31	3	3	3	3		5	4	4	3	28	

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Pezopodskoe)* VARIOMETERS
MONTH *February* 19 *78* 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	2	2	2		3	4	3	3	22	
2	3	2	2	5		2	2	2	3	21	
3	3	2	2	4		4	4	2	3	24	
4	3	2	2	2		2	2	2	2	17	
5	3	2	3	4		4	4	5	2	27	
6	2	1	2	2		4	4	4	3	22	
7	3	2	1	2		1	3	2	3	17	
8	2	2	2	3		4	2	4	2	21	
9	2	2	4	4		4	4	4	3	27	
10	2	3	2	2		2	2	2	2	17	
11	2	3	3	3		1	2	1	1	16	
12	1	2	3	1		1	2	3	3	16	
13	3	3	2	3		1	3	2	2	19	
14	2	2	2	3		3	3	2	4	21	
15	5	5	6	7		4	3	2	2	34	
16	2	2	2	4		4	3	4	3	24	
17	3	2	1	1		2	2	2	2	15	
18	2	2	2	2		3	3	3	3	20	
19	2	2	2	2		3	2	2	3	18	
20	2	2	3	3		4	3	3	2	22	
21	1	2	1	2		3	4	4	3	20	
22	2	2	4	2		3	5	3	3	24	
23	2	2	1	2		2	2	2	2	15	
24	2	1	1	2		2	2	1	1	12	
25	2	2	2	3		3	2	4	4	22	
26	5	3	3	4		4	4	4	4	31	
27	5	3	3	4		6	5	5	4	35	
28	4	5	5	4		4	5	5	5	37	
29											
30											
31											

64414-III и 104*

K₉=350

МАРТ 1978г. ПАРАТУНКА (ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ)

Суточные характеристики

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					4	3	2	5	5	5	4	4	32	I
2					3	3	5	4	3	3	3	3	27	2
3					3	3	3	4	3	3	3	3	25	3
4					2	2	0	I	I	0	0	I	7	4
5					0	0	2	3	3	4	2	I	I5	5
6					I	0	I	4	4	3	I	I	I5	6
7					2	2	2	3	4	3	I	2	I9	7
8					I	I	I	I	5	3	5	4	2I	8
9					2	3	3	4	3	2	2	3	22	9
10					I	I	3	4	5	3	2	I	20	10
11					IC	I	I	3	2	3	3M	I	I5	11
12					I	0	I	I	I	I	2	I	8	12
13					3	2	3	4	3	2	3	3	23	13
14					2	2	2	2	3	2	4	3	20	14
15					3	3	3	2	3	3	2	2	2I	15
16					4	4	3	3	4	4	3	5	30	16
17					3	3	4	4	5	4	4	3	30	17
18					4	4	2	5	4	4	3	3	29	18
19					3	4	2	5	4	4	2	3	27	19
20					2	2	2	2	3	2	2	3	I8	20
21					2	3	2	3	3	I	I	2	I7	21
22					2	2	2	4	3	2	3	4	22	22
23					4	3	3	3	3	3	2	2	23	23
24					I	I	2	2	2	I	2	3	I4	24
25					2	2	I	0	I	I	3	3	I3	25
26					4	4	3	3	5	4	6	4	33	26
27					4	4	5	4	5	5	4	4	35	27
28					3	4	4	4	4	4	3	3	29	28
29					3	3	3	4	3	3	3	3	25	29
30					3	3	4	4	3	2	2	2	23	30
31					2	2	I	3	3	3	3	3	20	31
Среднее														

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Poratunka (Petrovsk)* STATION NUMBER
 MONTH *April* 19 *78* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9 *350* 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	2	3	2		1	3	2	3	19
2	3	3	2	3		3	2	4	4	24
3	2	4	5	4		4	5	5	5	34
4	5	4	4	2		2	4	6	6	33
5	5	3	4	2		2	2	4	4	26
6	3	3	2	3		3	2	2	3	21
7	2	2	2	2		2	2	3	3	18
8	3	3	2	1		2	2	3	3	19
9	3	3	2	2		2	1	2	3	18
10	3	2	2	1		5	5	4	7	29
11	6	5	5	4		3	5	4	5	37
12	5	4	4	3		2	2	3	3	26
13	2	3	3	2		3	4	4	6	27
14	5	5	5	5		6	3	4	3	36
15	4	3	5	4		3	3	2	2	26
16	3	2	2	3		1	2	2	2	17
17	2	2	3	2		2	2	2	3	28
18	3	4	3	3		2	4	2	4	25
19	2	4	5	3		4	4	5	4	31
20	5	3	4	3		2	3	2	3	25
21	2	2	3	2		4	2	2	2	19
22	2	3	2	3		3	2	3	2	20
23	3	2	3	4		4	5	3	5	29
24	5	5	5	4		4	4	3	5	35
25	4	4	4	3		3	2	2	4	26
26	3	5	5	3		2	2	3	3	26
27	2	2	3	4		2	4	3	3	23
28	2	3	3	2		3	2	3	2	20
29	2	3	2	2		2	2	3	2	18
30	3	3	3	5		5	6	3	5	33
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovavlovsk)* VARIOMETERS
 MONTH *may* 19 *78* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9 *350* 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	3	5	5		7	3	5	7	37
2	5	5	6	5		5	3	3	4	36
3	4	4	5	6		5	5	4	5	38
4	4	6	7	7		6	3	3	3	39
5	I	I	I	I		I	2	3	3	I3
6	2	I	2	I		I	I	2	2	I2
7	2	3	2	2		2	3	3	2	I9
8	2	2	2	3		3	3	3	3	2I
9	5	5	7	6		5	5	4	3	40
10	2	2	I	I		2	I	3	4	I6
11	3	5	4	4		2	2	3	2	25
12	3	2	4	3		4	3	3	3	25
13	3	2	I	2		2	2	2	2	I6
14	2	2	2	2		2	2	3	2	I7
15	2	I	I	3		2	2	2	2	I5
16	I	2	I	I		2	2	2	2	I3
17	I	3	2	2		2	I	3	2	I6
18	2	2	2	2		2	2	2	0	I4
19	I	I	2	2		2	I	I	I	II
20	I	2	3	2		I	2	2	I	I4
21	2	4	3	2		2	2	5	5	25
22	4	2	4	3		3	4	4	2	26
23	2	2	3	3		2	3	4	4	23
24	3	4	4	4		3	3	2	3	26
25	3	3	3	I		3	I	I	3	I8
26	2	2	3	3		2	2	I	I	I6
27	I	2	2	I		I	I	2	I	II
28	0	2	2	3		2	2	2	I	I4
29	0	I	2	2		2	I	3	3	I4
30	4	3	3	2		2	2	3	2	2I
31	3	3	3	3		2	2	2	I	I9

Inv. 65705-III

in 104*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrozavodsk)* DISTANCE IN KILOMETERS

MONTH *June* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *350* ... 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	0	2	3	2		I	2	2	4	I6
2	3	3	4	7		6	6	6	5	40
3	6	6	5	5		3	2	3	2	32
4	-	-	2	3		4	2	3	4	I8
5	5	5	4	3		3	2	2	2	26
6	2	2	3	3		2	I	I	2	I6
7	I	3	3	2		I	2	3	2	I7
8	2	3	3	I		2	2	-	0	I3
9	I	2	2	I		I	I	I	I	I0
10	2	2	5	5		3	3	3	5	28
11	5	4	5	4		2	I	I	I	23
12	I	2	I	4		3	3	2	I	I7
13	I	2	I	3		2	2	I	I	I3
14	0	I	I	I		I	I	2	2	9
15	I	I	3	3		2	I	I	I	I3
16	I	I	I	2		2	I	2	3	I3
17	3	3	3	3		2	I	-	3	I8
18	3	2	3	3		3	3	3	2	22
19	3	3	4	3		2	3	2	4	24
20	3	3	3	3		2	I	2	2	I9
21	3	3	4	3		3	4	3	3	26
22	4	2	3	3		3	3	2	2	22
23	3	2	3	4		2	3	3	3	23
24	3	-	3	4		4	2	2	2	20
25	2	2	5	4		2	3	3	4	25
26	3	4	5	4		3	3	4	5	3I
27	3	3	3	2		2	2	3	3	2I
28	2	2	3	3		3	3	2	2	20
29	2	I	3	4		3	3	3	7	26
30	5	3	4	4		4	2	2	I	25
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petropavlovsk)* DATE OF MEASUREMENTS VARIOMETERS

MONTH *JULY* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *350* 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	2	2		2	I	0	I	II	
2	I	I	3	3		2	2	I	I	I4	
3	I	I	3	3		2	I	2	4	I7	
4	5	4	5	5		6	5	3	5	38	
5	4	4	6	5		5	3	3	2	32	
6	2	3	5	3		3	3	2	3	24	
7	3	2	3	4		3	2	3	2	22	
8	I	2	2	2		3	4	3	2	I9	
9	2	I	3	2		2	3	3	I	I7	
10	2	3	4	3		2	2	2	2	20	
11	2	2	3	3		I	I	I	I	I4	
12	I	I	I	I		I	I	I	2	9	
13	3	4	5	3		3	2	2	4	26	
14	4	5	4	6		6	4	4	3	36	
15	3	4	3	2		0	I	I	I	I5	
16	2	I	I	2		2	I	I	I	II	
17	I	2	2	2		0	I	2	2	I2	
18	2	3	I	2		3	5	3	5	24	
19	2	4	5	3		3	2	I	I	2I	
20	I	2	2	2		I	I	I	I	II	
21	I	2	3	2		I	2	2	I	I4	
22	I	2	3	2		I	I	I	I	I2	
23	I	2	3	2		0	I	3	I	I3	
24	2	2	2	I		I	I	2	I	I2	
25	I	3	2	2		2	2	2	2	I6	
26	2	2	2	2		2	I	I	I	I3	
27	I	I	I	2		2	0	2	I	I0	
28	2	2	3	3		2	I	I	0	I4	
29	0	I	2	2		2	I	I	I	I0	
30	2	2	I	I		0	I	I	0	8	
31	I	0	I	I		0	I	0	0	4	

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovsk)* SCALE IN GAUSS OR KILOMETERS
MONTH *August* 19 *78* IN Y/MM
RANGE FOR K=9 *350* 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	0	I	I	2		I	0	I	I	7
2	I	2	I	I		0	0	2	2	9
3	2	3	2	3		3	2	3	3	2I
4	4	5	3	5		4	3	3	2	29
5	2	2	4	4		4	2	3	4	25
6	3	3	4	2		3	2	I	2	20
7	2	2	3	2		2	I	2	I	I5
8	I	I	2	I		2	2	I	I	II
9	I	2	2	3		I	I	I	I	I2
10	0	I	2	2		2	3	I	2	I3
11	I	I	2	2		3	3	3	2	I7
12	I	3	5	5		3	2	3	2	24
13	3	2	2	4		4	2	2	2	2I
14	I	2	I	2		I	2	I	I	II
15	I	0	I	I		2	I	I	I	8
16	0	I	0	I		I	I	2	2	8
17	I	I	I	4		4	2	3	3	I9
18	3	2	2	2		3	2	4	4	22
19	3	I	3	3		3	2	2	2	I9
20	I	2	2	I		I	I	2	I	II
21	I	I	I	I		I	2	-	3	IO
22	2	2	2	I		2	0	I	I	II
23	0	I	I	I		I	I	I	I	7
24	2	2	2	I		2	2	I	I	I3
25	0	I	3	4		3	2	2	2	I7
26	I	I	I	I		I	0	I	I	7
27	4	3	3	3		5	4	4	4	30
28	3	5	8	8		7	4	3	4	42
29	4	4	6	5		5	3	4	3	36
30	3	3	3	4		4	4	5	5	3I
31	5	3	5	5		4	5	3	2	32

Lib 65452-III

2104*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovsk)* SCALE VALUES OF VARIOMETERSMONTH *September* 19 *78* IN Y/MMRANGE FOR K=9 *350* 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	5	4		3	2	2	3	23
2	3	2	5	4		4	2	4	2	26
3	2	2	3	3		2	2	2	2	18
4	2	2	3	3		2	2	2	1	17
5	0	2	1	1		2	1	2	3	12
6	2	3	4	5		3	2	2	1	22
7	1	2	1	2		1	1	3	4	15
8	4	3	3	2		1	1	2	2	18
9	3	3	4	6		5	4	4	3	32
10	3	2	2	3		3	2	2	2	19
11	2	1	1	1		5	3	2	2	17
12	2	2	4	3		4	3	3	3	24
13	1	1	2	3		1	2	1	2	13
14	3	2	2	1		1	1	1	1	12
15	1	1	1	2		1	1	0	2	9
16	1	3	1	0		1	1	2	2	11
17	2	3	3	2		1	1	2	1	15
18	0	1	1	1		1	0	1	0	5
19	0	0	1	0		1	0	0	0	2
20	0	1	1	1		2	0	1	2	8
21	2	2	3	1		1	2	1	1	13
22	1	2	3	2		3	3	3	2	19
23	2	1	2	2		3	3	3	3	19
24	2	2	2	1		2	3	2	3	17
25	2	2	4	5		5	4	4	4	30
26	3	3	6	5		4	5	4	4	34
27	5	4	3	4		4	4	5	5	34
28	4	4	5	5		5	3	4	5	35
29	4	5	7	7		8	6	4	1	42
30	2	4	4	3		1	2	2	1	19
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovsk)* SOME VALUES IN KILOMETERS
 MONTH *October* 19 *78* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9 *350* 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	3	4		4	2	3	3	23
2	1	-	-	3		4	4	2	3	17
3	1	2	3	4		3	2	1	1	17
4	3	-	3	3		4	2	3	3	21
5	2	2	2	3		2	3	2	2	18
6	1	1	2	1		1	2	1	2	11
7	1	1	2	1		2	1	1	1	10
8	1	2	2	3		2	2	1	2	15
9	1	3	3	3		3	3	3	3	22
10	3	2	2	4		2	1	1	2	17
11	2	2	2	2		2	1	1	2	14
12	1	2	1	4		4	4	2	2	20
13	2	3	3	2		2	1	2	3	18
14	1	1	1	1		1	2	3	2	12
15	1	1	1	2		3	2	1	3	14
16	2	2	1	1		2	1	1	1	11
17	1	2	2	1		1	2	1	3	13
18	3	4	4	4		3	4	5	4	31
19	2	2	5	4		4	3	2	2	24
20	2	1	1	4		3	2	2	2	17
21	1	3	2	4		3	2	4	-	19
22	2	1	3	4		2	4	2	2	20
23	1	2	2	2		2	2	2	2	15
24	2	1	1	2		2	1	-	2	11
25	-	-	1	3		3	3	2	1	13
26	2	2	2	2		3	4	4	4	23
27	3	3	5	5		4	3	1	2	26
28	2	2	4	3		3	3	1	2	20
29	2	2	3	3		5	5	4	3	27
30	2	2	4	4		4	5	5	3	29
31	2	2	2	2		5	4	2	3	22

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petravaslavsk)* SCALE IN γ OR KILOMETERS
 MONTH *November* 19 *78* IN Y/MM
 RANGE FOR K=9.....*350*.. 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	2	3	5		3	2	2	2	20	
2	I	0	2	4		5	4	2	3	21	
3	2	2	2	2		2	2	4	3	19	
4	2	2	2	0		2	2	I	2	13	
5	I	2	I	2		2	2	I	0	11	
6	I	I	I	I		2	2	I	I	10	
7	I	0	0	0		I	I	I	5	9	
8	4	3	2	2		I	3	2	2	19	
9	2	I	2	2		2	I	I	I	12	
10	2	2	I	2		2	5	6	3	23	
11	2	I	I	0		I	I	I	2	9	
12	6	4	5	6		5	3	3	4	36	
13	3	2	2	3		5	5	5	I	26	
14	I	I	I	I		4	4	3	I	16	
15	I	2	2	2		I	2	2	2	14	
16	2	I	3	2		3	2	2	I	16	
17	I	I	2	2		3	I	2	I	13	
18	I	2	I	I		2	2	2	I	12	
19	2	2	2	3		4	3	I	2	19	
20	2	3	3	3		3	4	5	4	27	
21	2	2	3	2		0	2	I	2	14	
22	2	2	3	3		5	5	3	2	25	
23	I	I	0	3		4	3	4	2	18	
24	I	I	2	3		3	4	4	3	21	
25	2	2	3	6		7	7	4	4	35	
26	3	5	3	5		6	5	4	2	33	
27	2	2	2	3		4	3	4	2	22	
28	I	I	I	I		3	2	I	I	11	
29	0	0	I	3		I	3	I	I	10	
30	I	I	I	I		2	2	2	I	11	
31											

62533n 1044

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Paratunka (Petrovskaya)*
 MONTH *December* 19 *78*
 RANGE FOR K=9 350 Y
 SCALE VALUES OF KIOMETERS
 IN Y/MM
 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	2	3	4		3	2	I	I	I7
2	I	I	0	I		I	I	0	I	6
3	I	I	I	I		I	2	I	2	I0
4	2	2	2	4		3	3	3	3	22
5	2	2	2	I		I	I	I	3	I3
6	I	I	I	I		I	I	2	I	9
7	0	0	I	0		I	I	I	0	4
8	I	0	I	2		I	0	0	I	6
9	0	I	I	0		I	I	0	0	4
10	I	I	0	0		0	0	0	I	3
11	I	I	0	0		0	0	0	I	3
12	I	0	I	2		3	3	I	2	I3
13	2	2	I	0		0	0	I	2	8
14	3	3	4	5		3	2	I	2	23
15	4	4	4	4		4	4	3	3	30
16	3	3	2	3		3	2	5	2	23
17	3	2	2	2		2	2	2	3	I8
18	3	3	5	5		6	6	4	4	36
19	3	3	2	3		5	5	4	3	28
20	3	3	5	5		5	5	4	4	34
21	2	2	3	3		3	2	2	I	I8
22	2	4	4	5		3	4	3	2	27
23	2	2	2	I		3	3	2	I	I6
24	2	2	2	3		I	2	I	I	I4
25	2	3	4	4		6	5	3	2	29
26	I	I	3	3		3	3	2	2	I8
27	4	3	2	2		3	4	4	I	23
28	I	2	I	0		I	4	5	2	I6
29	3	3	2	3		3	5	4	4	27
30	4	4	3	3		4	3	4	5	30
31	4	3	2	3		3	2	3	I	2I