

Киев
Киев

Имб 59848-III

Январь 1977

и 64X

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					3	2	3	4	3	3	4	4	26	
2					3	1	2	2	1	3	2	2	16	
3					2	2	2	2	2	3	3	3	19	
4					2	1	2	3	3	3	3	3	20	
5					4	3	2	2	2	5	3	4	25	
6					3	2	2	2	2	3	3	3	20	
7					3	2	1	2	2	2	2	1	15	
8					1	1	1	3	3	4	2	1	16	
9					1	2	2	1	1	3	3	1	14	
10					1	1	2	2	2	3	0	1	12	
11					1	0	2	3	4	6	4	3	23	
12					3	3	2	3	3	3	3	2	22	
13					3	3	2	2	2	2	2	3	19	
14					3	2	2	3	3	5	4	5	27	
15					3	3	3	2	2	3	3	3	22	
16					2	2	2	2	2	3	2	2	17	
17					2	1	1	2	3	3	1	2	15	
18					3	2	3	3	2	2	1	2	18	
19					2	2	2	2	1	3	4	4	20	
20					4	3	2	2	1	2	2	4	20	
21					2	0	2	2	1	2	1	1	11	
22					1	1	2	2	3	2	3	3	17	
23					1	1	2	1	1	3	4	4	17	
24					3	2	3	2	3	2	3	1	19	
25					1	1	4	2	4	2	4	3	21	
26					2	2	2	1	1	1	3	2	14	
27					1	0	2	2	2	3	2	2	14	
28					2	1	2	2	2	2	5	5	21	
29					5	2	3	2	2	3	2	3	22	
30					4	4	3	3	4	5	5	4	32	
31					5	2	3	2	5	1	1	2	21	
Среднее					K _g = 350									

Киев
Киев

№ 59844-III

Февраль 1977

ИСУА

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					2	3	2	1	2	2	2	3	17	
2					4	3	4	4	3	1	3	4	26	
3					3	3	3	2	2	2	2	4	21	
4					2	1	1	2	2	1	0	1	10	
5					2	2	4	3	2	2	2	2	19	
6					2	2	1	2	3	3	5	5	23	
7					4	3	2	2	4	3	4	4	26	
8					2	3	3	3	3	4	4	5	27	
9					3	3	2	4	5	4	5	4	30	
10					3	2	3	3	4	3	1	4	23	
11					3	3	3	3	4	4	2	3	25	
12					2	2	2	3	2	1	3	2	17	
13					3	3	3	2	1	3	5	3	23	
14					2	2	2	3	3	3	4	3	22	
15					2	2	3	2	2	4	3	3	21	
16					2	2	2	2	1	1	2	1	13	
17					3	1	3	3	2	3	3	3	21	
18					4	5	3	2	2	2	3	3	24	
19					2	2	2	3	2	3	3	1	18	
20					2	2	2	3	2	2	2	2	17	
21					2	2	4	3	4	3	3	1	22	
22					1	2	2	3	3	2	4	3	20	
23					3	2	3	3	3	5	4	3	26	
24					2	2	2	3	4	3	6	2	24	
25					3	3	3	3	3	2	3	4	24	
26					3	2	2	2	2	2	3	2	18	
27					1	1	2	3	2	1	2	2	14	
28					4	2	3	3	2	2	3	3	22	
29														
30														
31														
Среднее									K _g = 350					

Киев
Киев

60011-111

и вух

March 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					3	2	2	2	2	3	4	5	23	
2					2	1	1	2	2	1	3	3	15	
3					2	1	1	2	1	1	1	1	10	
4					1	1	2	1	2	1	1	2	11	
5					2	1	1	2	2	2	1	1	12	
6					1	2	2	1	3	3	3	3	18	
7					3	1	3	2	2	2	2	2	17	
8					1	2	2	2	3	4	4	5	23	
9					4	3	4	4	5	5	4	5	34	
10					5	3	3	3	3	3	4	4	28	
11					3	2	3	3	3	4	5	4	27	
12					3	2	4	4	2	5	5	3	28	
13					4	2	2	2	2	3	3	4	22	
14					4	4	2	2	1	2	1	2	18	
15					2	1	3	2	2	1	1	1	13	
16					2	1	2	2	2	2	3	3	17	
17					3	2	2	2	2	3	4	2	20	
18					3	3	3	3	3	2	2	2	21	
19					1	2	2	2	2	2	3	2	16	
20					5	2	2	3	2	2	4	4	24	
21					2	2	3	2	2	4	4	4	23	
22					3	1	2	2	2	2	1	0	13	
23					2	2	отсутствует						запись 4	
24							2	2	3	2	2	3	14	
25					2	2	2	2	2	2	4	4	20	
26					3	4	3	2	3	3	3	1	22	
27					2	1	3	3	2	2	3	4	20	
28					3	3	3	3	2	4	3	4	25	
29					4	4	3	2	3	3	2	2	23	
30					2	2	2	2	1	3	2	2	16	
31					3	1	2	3	2	1	2	1	15	
Среднее					K _g = 350									

Kiev
Киев

Имб. 60192-III

April 1977

Суточные характеристики Н-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	1	2	1	2	2	1	2	12	
2					1	2	2	2	2	1	1	3	14	
3					4	2	3	3	2	2	3	4	23	
4					4	4	3	3	3	3	4	4	28	
5					4	3	3	3	2	3	3	3	24	
6					3	3	2	2	3	6	5	6	30	
7					5	4	3	3	5	3	5	3	31	
8					4	3	4	3	3	5	4	4	30	
9					4	3	3	3	4	3	3	3	26	
10					2	3	3	2	2	4	3	2	21	
11					3	3	3	1	3	4	4	4	25	
12					3	2	2	3	2	2	2	4	20	
13					2	2	2	2	2	1	2	2	15	
14					3	3	3	3	2	3	3	3	23	
15					3	3	2	2	2	3	1	2	18	
16					1	3	2	2	3	4	5	3	23	
17					3	2	2	3	2	2	2	2	18	
18					3	3	1	2	3	3	3	2	20	
19					4	5	4	4	4	4	4	5	34	
20					5	4	4	4	4	6	4	3	34	
21					3	2	4	3	2	2	3	3	22	
22					2	3	3	3	2	3	2	1	19	
23					2	2	2	2	2	2	3	3	18	
24					2	2	2	3	2	4	4	3	22	
25					6	5	3	3	2	2	2	2	25	
26					2	2	2	2	2	2	1	1	14	
27					2	2	2	2	2	1	2	2	15	
28					2	3	2	2	2	2	3	2	18	
29					4	4	3	3	3	2	4	5	28	
30					2	3	2	2	2	3	3	3	20	
31														
Среднее					K _g = 350									

Киев
Киев

Май 1977

Суточные характеристики К-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔF	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					2	3	3	3	2	3	5	5	26	
2					5	4	3	4	6	7	5	6	40	
3					4	3	3	3	2	2	2	2	21	
4					2	3	3	2	3	6	6	4	28	
5					3	3	3	2	3	4	3	2	23	
6					3	2	3	2	2	4	3	2	21	
7					2	2	2	2	1	1	3	3	16	
8					1	3	1	1	2	1	2	2	13	
9					3	2	2	2	3	4	2	1	19	
10					2	3	4	3	2	4	2	3	23	
11					3	2	3	3	4	5	6	3	29	
12					3	5	4	3	3	3	2	2	25	
13					2	2	2	2	2	1	3	-	14	
14					-	-	2	2	2	2	3	3	14	
15					4	4	2	2	3	3	3	3	24	
16					4	4	3	4	3	3	4	4	29	
17					3	4	4	2	2	3	3	2	23	
18					3	4	3	3	3	3	3	1	23	
19					2	3	1	2	2	2	2	1	15	
20					2	3	2	2	3	3	4	2	21	
21					2	3	2	3	2	2	2	2	18	
22					3	4	3	2	2	2	1	1	18	
23					3	3	3	3	3	4	2	3	24	
24					2	3	3	2	2	3	2	2	19	
25					2	2	3	3	2	2	2	1	17	
26					3	3	2	3	2	1	1	2	17	
27					3	3	1	2	3	3	3	1	19	
28					2	3	2	3	2	2	3	2	19	
29					3	3	2	2	2	2	2	2	18	
30					3	3	2	3	2	3	3	2	21	
31					3	3	3	4	3	2	2	3	23	
Среднее									K _g = 350					

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY..... *Hiev*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH..... *june* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... *350*

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

61541-III

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

467

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Dymoz (Kiev)*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH. *July* 19*77*

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	4		2	3	3	2	22	
2	4	2	2	3		2	3	3	3	22	
3	2	2	2	3		4	4	2	2	21	
4	3	3	2	2		2	2	1	3	18	
5	2	2	2	4		3	3	2	1	19	
6	2	2	2	4		6	5	5	4	30	
7	4	3	4	2		3	2	2	2	22	
8	3	3	3	4		3	4	3	2	25	
9	4	3	2	5		2	3	4	4	27	
10	3	3	3	2		3	3	3	4	24	
11	3	3	3	2		3	2	3	2	21	
12	1	2	1	2		1	1	1	2	11	
13	3	3	2	3		4	3	3	2	23	
14	3	5	5	4		3	2	2	2	26	
15	2	3	2	2		3	3	3	3	21	
16	3	2	4	4		4	5	2	5	29	
17	4	4	4	3		3	3	4	4	29	
18	2	2	1	2		3	3	2	2	17	
19	3	3	4	4		5	5	4	3	31	
20	4	4	4	4		4	5	4	3	32	
21	3	4	3	2		4	2	3	2	23	
22	3	3	3	3		2	2	2	2	20	
23	2	3	2	2		2	2	1	2	16	
24	2	2	2	3		3	3	3	2	20	
25	2	2	2	1		2	2	0	2	13	
26	1	2	2	2		1	2	1	0	11	
27	1	2	3	4		3	1	1	2	17	
28	1	2	2	2		3	2	2	2	16	
29	6	6	5	5		6	5	3	2	38	
30	4	3	3	3		3	2	3	1	22	
31	3	3	2	3		2	1	2	3	19	

61579-111

n 67

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Dymer (Kiev)*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH. *August 1977*

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	3	2	3		3	2	2	2	I9
2	2	2	2	2		I	2	-	I	I2
3	I	I	2	I		2	3	3	2	I5
4	2	3	3	2		3	2	3	3	2I
5	4	3	5	4		5	4	5	3	33
6	4	4	3	3		3	4	4	4	29
7	2	2	3	4		3	5	2	4	25
8	3	3	3	2		2	2	3	3	2I
9	4	3	3	3		5	4	5	3	30
10	3	3	2	2		2	2	3	2	I9
11	4	4	4	4		4	4	4	4	32
12	2	3	2	3		3	2	2	2	I9
13	3	2	3	2		3	2	2	3	20
14	I	I	3	3		4	3	3	2	20
15	2	3	3	4		2	2	2	2	20
16	I	2	2	2		4	2	3	2	I8
17	3	2	4	5		5	4	3	4	30
18	4	2	2	2		3	3	3	2	2I
19	4	4	2	4		2	4	4	4	28
(20)	2	2	2	3		2	2	2	I	I6
(21)	I	2	I	3		2	I	I	I	I2
22	I	I	2	-		-	-	-	-	05
23	-	-	4	3		2	5	2	2	I8
24	2	2	2	3		4	3	2	0	I8
25	I	2	3	5		5	6	3	4	29
26	4	2	3	3		4	2	3	I	22
27	I	3	3	3		2	3	4	3	22
28	2	3	2	3		2	2	2	I	I7
(29)	2	2	I	I		I	I	I	I	I0
(30)	I	2	3	2		2	3	2	2	I7
(31)	I	2	2	3		I	2	I	2	I4

61612-III n 67

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dymez (Kiev)*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *September 19 77*

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	2	2	I		2	I	-	-	I0
2	-	-	3	2		3	3	2	3	I6
3	3	3	3	2		-	2	I	2	I6
4	2	2	3	3		2	2	2	2	I8
5	I	I	2	2		2	I	2	2	I3
6	0	I	I	2		2	I	I	3	II
7	2	2	I	I		2	I	2	4	I5
8	3	2	4	2		3	2	2	3	2I
9	2	2	3	3		2	3	4	2	2I
10	2	3	2	3		2	2	3	4	2I
11	3	3	3	3		3	3	5	4	27
12	I	2	2	2		I	-	-	-	<u>8</u>
13	-	-	4	-		-	-	-	-	4
14	-	-	-	2		I	2	3	2	I0
15	2	3	2	3		2	2	I	2	I7
16	I	I	2	2		2	2	4	3	I7
17	2	2	4	2		2	2	I	2	I7
18	I	2	2	2		2	2	2	2	I5
19	I	I	2	4		6	5	6	6	3I
20	5	4	3	3		4	6	5	4	34
21	4	5	5	6		4	2	4	7	37
22	6	5	3	4		4	6	6	4	38
23	2	2	3	3		4	6	5	4	29
24	3	3	3	3		2	3	3	4	24
25	2	2	3	3		2	2	4	3	2I
26	I	3	3	4		4	4	4	5	28
27	5	5	3	3		2	2	2	I	23
28	I	2	3	3		4	4	2	2	2I
29	0	I	2	2		2	I	2	I	II
30	0	2	2	2		2	2	2	2	I4
31										

61931-III 467*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dumetz (Kiev)*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *October* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... Y

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

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL									
	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	SUM
1	I	2	2	3		2	I	0	I	I2
2	I	I	2	2		3	I	I	I	I2
3	0	2	4	3		4	3	2	I	I9
4	3	3	2	2		3	I	2	2	I8
5	2	I	2	2		3	3	2	I	I6
6	3	2	2	2		2	3	3	2	I9
7	2	I	2	2		2	I	I	I	I2
8	I	2	I	2		2	2	3	I	I4
9	I	2	2	2		2	2	I	2	I4
10	I	I	2	2		2	2	2	3	I5
11	2	2	2	2		2	3	4	5	22
12	4	4	3	5		4	4	4	2	30
13	2	2	3	2		4	2	3	3	2I
14	2	2	2	4		2	2	3	5	22
15	4	2	4	4		2	2	4	4	26
16	2	2	2	I		2	3	2	3	I7
17	3	2	2	2		4	4	4	4	25
18	3	3	3	3		2	3	6	5	28
19	5	4	4	3		3	4	4	I	28
20	I	2	2	3		3	3	2	3	I9
21	2	2	3	2		2	3	3	3	20
22	4	4	4	3		3	4	3	4	29
23	3	3	2	2		2	2	3	3	20
24	2	2	2	3		2	I	2	2	I6
25	2	I	2	3		2	2	3	3	I8
26	I	2	2	2		2	2	I	3	I5
27	4	3	4	6		5	5	6	6	39
28	6	6	3	4		3	5	4	I	32
29	2	3	3	2		4	3	I	2	20
30	2	I	2	2		3	5	2	2	I9
31	2	2	2	2		2	I	2	2	I5

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Dymer (Kiev)*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

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

62897 III

267*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY...

Dymer (Kiev)

SCALE-VALUES 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	I	I	2	2		I	2	5	3	I7
2	5	6	4	4		4	7	5	6	4I
3	3	2	2	2		2	2	3	2	I8
4	0	I	0	2		2	3	4	4	I6
5	3	4	3	2		3	I	2	2	20
6	2	2	2	I		I	I	I	I	II
7	I	I	0	I		I	I	2	3	I0
(8)	I	0	I	I		I	0	I	0	5
(9)	0	2	I	I		I	I	I	I	8
10	I	I	0	I		I	I	2	3	I0
11	4	4	3	5		6	4	3	4	33
12	4	4	2	3		3	2	3	3	24
13	4	3	2	3		3	5	5	I	26
14	2	2	2	2		2	3	2	I	I6
(15)	I	I	I	I		2	I	I	0	8
16	0	I	2	I		2	3	3	4	I6
17	3	5	I	I		2	0	2	2	I6
(18)	I	I	2	I		I	0	0	I	7
(19)	0	0	0	0		0	2	I	0	3
20	0	I	I	3		2	I	2	I	II
21	I	I	2	2		I	3	2	3	I5
22	3	I	I	2		2	I	I	2	I3
23	I	I	2	3		2	I	I	2	I3
24	2	I	2	3		I	I	I	I	I2
25	0	I	0	2		2	I	3	2	II
26	2	2	2	2		2	2	3	2	I7
27	2	2	2	I		3	2	I	0	I3
28	0	I	I	2		I	2	5	3	I5
29	2	2	I	2		2	I	I	3	I4
30	I	I	I	I		2	I	2	2	II
31	0	I	0	2		2	I	2	3	II