

Флорис

Ив. 59811-III

Январь 1977

Р. Диксон

и ЧЧЖ

### 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					5	4	4	5	5	6	7	7	43	
2					4	3	2	1	2	4	5	3	24	
3					2	2	2	1	1	7	5	5	25	
4					3	2	2	5	6	7	7	4	36	
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7					3	3	2	2	4	5	5	3	27	
8					2	2	2	2	5	5	2	1	21	
9					1	2	2	2	4	6	5	3	25	
10					1	1	1	1	2	5	4	1	16	
11					1	1	1	3	6	8	7	6	33	
12					5	4	3	3	4	6	6	4	36	
13					4	3	2	2	3	5	5	6	30	
14					5	3	4	3	4	6	6	7	38	
15					6	5	5	4	4	6	5	5	40	
16					3	2	3	2	4	7	4	4	29	
17					2	1	2	2	4	5	3	3	22	
18					5	3	4	3	2	2	1	3	23	
19					4	3	2	2	1	5	6	6	29	
20					6	3	3	3	3	5	5	5	33	
21					4	1	2	2	2	5	3	1	20	
22					1	1	1	2	5	5	6	5	26	
23					2	2	1	2	2	4	5	5	23	
24					3	3	2	3	4	5	6	3	29	
25					1	1	3	3	4	5	6	6	29	
26					3	2	1	2	1	4	5	4	22	
27					2	1	1	3	3	4	5	3	22	
28					1	1	1	2	3	3	7	7	25	
29					6	4	3	4	4	5	5	5	36	
30					5	5	5	6	5	7	6	7	46	
31					7	4	3	4	5	3	5	3	34	
Среднее														

$K_g = 1500$



Dixon Is:

им. 59995 - III

март 1977

о. ДИКСОН

и ччх

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					5	1	2	2	2	5	6	7	30	
2					1	1	1	3	3	5	5	4	23	
3					4	2	2	-	-	-	-	-	8	
4					-	-	-	1	2	3	5	4	15	
5					2	2	2	2	3	4	3	1	19	
6					1	1	2	1	5	5	5	4	24	
7					3	2	2	3	4	5	3	3	25	
8					1	2	2	2	4	6	4	7	28	
9					6	5	5	6	7	8	6	7	50	
10					6	4	5	4	4	7	6	5	41	
11					4	4	3	3	4	8	6	6	38	
12					5	4	4	4	2	8	7	6	40	
13					5	3	3	3	4	6	5	6	35	
14					5	4	3	3	3	4	3	3	28	
15					2	1	2	3	4	3	2	0	17	
16					2	1	2	2	2	2	6	6	23	
17					4	2	2	4	5	6	6	4	33	
18					5	3	2	5	5	5	4	1	30	
19					1	1	1	1	1	1	4	5	15	
20					5	3	2	3	2	5	6	7	33	
21					3	2	2	3	3	6	6	6	31	
22					4	2	3	3	3	4	4	1	24	
23					2	2	3	4	4	6	7	7	35	
24					7	3	3	4	4	6	5	6	38	
25					4	3	2	3	3	4	7	7	33	
26					5	4	3	4	6	6	4	2	34	
27					2	2	3	2	3	2	5	6	25	
28					5	3	3	4	4	6	5	6	36	
29					5	4	3	3	4	6	5	3	33	
30					2	2	3	3	2	6	4	3	25	
31					3	2	2	3	2	3	3	3	21	
Среднее										K <sub>9</sub> = 1500				

Dixon Is:

шмь 6076-II

April 1977

о. ДИКСОН

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

$K_g = 1500$

Мелы I декады

Dixon Is.

May 1977

О. ДИКСОН

Суточные характеристики K-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					4	2	3	4	4	5	5	7	34	
2					7	5	5	6	7	9	8	8	55	
3					7	5	4	4	5	3	3	2	33	
4					2	2	3	2	3	4	7	5	28	
5					4	3	4	3	4	4	5	5	32	
6					4	4	3	5	5	6	6	5	38	
7					4	3	2	3	1	2	5	6	26	
8					2	2	2	2	2	3	3	3	19	
9					2	2	2	3	3	6	5	3	26	
10					2	2	5	4	5	4	4	6	32	
11					5	3	5	6	5	6	7	6	43	
12					4	5	4	5	4	4	4	3	33	
13					2	3	3	4	2	1	6	5	26	
14					4	3	3	3	4	4	4	5	30	
15					5	4	4	5	6	5	6	6	41	
16					7	5	5	5	4	7	6	6	45	
17					5	5	5	5	5	7	6	4	42	
18					4	3	3	5	4	6	6	2	33	
19					3	2	3	3	3	5	4	3	26	
20					3	3	3	4	4	5	7	5	34	
21					2	2	2	2	1	3	2	3	17	
22					2	4	3	3	3	2	2	2	21	
23					3	3	2	3	3	4	4	3	25	
24					4	3	3	4	3	7	5	5	34	
25					2	2	3	3	3	4	2	2	21	
26					2	2	1	2	2	2	3	3	17	
27					2	2	3	3	2	2	2	2	18	
28					2	2	2	5	5	3	5	4	28	
29					2	2	2	2	2	1	1	1	13	
30					2	2	2	4	4	3	2	2	21	
31					2	3	4	3	4	3	2	4	25	
Среднее														

$K_g = 1500$

umb 61142 -III u

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... Dixon ...  
 MONTH..... June 19 77 ..  
 RANGE FOR K=9..... 1500 .. Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN Y/MM  
 D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>		
1	3	3	3	3		2	6	5	6	31
2	5	3	4	3		5	5	6	7	38
3	3	3	3	2		3	2	2	3	21
4	2	3	3	4		3	3	3	2	23
5	2	2	3	6		5	4	2	2	26
6	3	2	3	3		3	2	4	3	23
7	2	2	3	3		3	2	6	5	26
8	2	2	3	3		4	3	2	4	23
9	3	3	3	2		2	3	4	5	25
10	5	3	4	4		3	2	2	4	27
11	2	3	2	2		3	1	4	4	21
12	3	2	2	2		1	2	5	3	20
13	3	2	3	3		4	3	4	5	27
14	5	3	4	4		4	2	5	5	32
15	2	2	2	2		2	2	5	4	21
16	3	2	3	3		4	4	4	4	27
17	3	4	3	4		4	4	3	4	29
18	3	4	5	4		3	5	5	5	34
19	5	3	4	4		5	5	3	4	33
20	5	3	4	4		4	4	4	4	32
21	2	3	3	3		3	6	5	2	27
22	3	2	2	3		4	5	5	4	28
23	4	3	3	4		4	5	3	4	30
24	3	4	5	2		2	4	4	3	27
25	2	3	2	3		3	3	4	3	23
26	3	3	3	4		4	4	3	3	27
27	4	3	3	3		3	2	4	3	25
28	2	3	4	5		3	5	5	5	32
29	5	3	3	3		3	3	4	4	28
30	3	2	3	4		3	3	6	5	29
31										

61529-11

n 44

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dixon IS*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *July* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *1500* Y

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

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	5	3	5	5		4	4	5	4	35
2	4	4	4	4		3	5	6	5	35
3	3	3	4	4		5	5	5	4	33
4	3	2	4	4		3	5	3	5	29
5	4	2	3	3		6	4	4	4	30
6	3	2	3	4		5	5	5	5	32
7	6	4	5	4		4	5	5	5	38
8	4	4	4	4		4	5	4	6	35
9	5	4	4	5		3	5	6	6	36
10	6	4	4	4		6	7	5	5	41
11	4	4	4	4		4	5	5	5	35
12	3	3	2	2		1	2	3	3	19
13	3	4	3	3		4	4	6	4	31
14	5	5	5	5		4	4	4	4	36
15	4	3	3	4		4	5	4	6	33
16	4	4	3	6		6	7	6	6	42
17	5	4	6	5		3	6	7	7	43
18	4	3	3	4		5	4	4	5	32
19	4	3	5	6		5	4	5	6	38
20	7	5	6	6		6	6	6	5	47
21	5	4	4	3		3	5	6	4	34
22	3	3	4	5		3	3	5	4	30
23	3	3	3	3		3	3	3	3	24
24	3	3	3	3		3	6	7	4	32
25	3	2	3	2		3	4	2	4	23
26	2	2	2	2		2	3	2	2	17
27	2	2	1	2		2	2	2	3	16
28	2	2	2	2		2	4	3	3	20
29	7	7	6	6		7	5	5	4	47
30	5	5	5	4		3	6	6	3	38
31	3	4	3	4		3	4	4	5	30

61567-111

n 44

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dixon IS*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *August* 19 *77*

IN Y/MM.

RANGE FOR K=9... *1500*

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

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>
1	3	2	3	4		4	3	4	3	26
2	2	3	3	3		3	4	2	2	22
3	2	2	2	3		2	5	5	5	26
4	5	3	2	3		3	3	6	5	30
5	5	4	6	6		5	6	7	5	44
6	6	6	5	4		4	6	7	8	46
7	4	3	5	6		4	6	5	6	39
8	5	4	4	4		4	4	5	5	35
9	5	4	3	4		6	6	7	6	41
10	5	4	4	3		4	6	5	6	37
11	5	4	6	-		-	-	-	-	15
12	5	4	4	5		3	4	5	5	35
13	4	3	4	5		5	5	5	6	37
14	4	2	4	5		8	3	6	6	38
15	4	5	4	5		4	4	4	5	35
16	3	3	2	4		7	6	6	4	35
17	4	4	5	7		7	6	5	6	44
18	6	4	4	4		6	6	6	4	40
19	6	5	4	5		4	6	6	7	43
20	6	4	4	4		5	5	5	4	37
21	-	-	-	-		-	-	-	-	-
22	-	-	-	-		-	-	-	-	-
23	-	-	-	-		-	-	-	-	-
24	-	-	-	-		-	-	-	-	-
25	-	-	-	-		-	-	-	-	-
26	-	-	-	-		-	-	-	-	-
27	-	-	-	-		-	-	-	-	-
28	-	-	-	-		-	-	-	-	-
29	-	-	-	-		-	-	-	-	-
30	-	-	-	-		-	-	-	-	-
31	-	-	-	-		-	-	-	-	-



61599-III u 44

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Dixon 13*  
MONTH *September 19 77*  
RANGE FOR K=9 *2000* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
IN Y/MM  
D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>		
1	2	2	2	2		2	I	I	2	14
2	2	2	I	3		3	5	5	5	26
3	4	4	3	3		2	2	3	2	23
4	2	2	3	5		4	3	5	2	26
5	2	I	2	2		2	I	3	2	15
6	I	2	2	3		2	3	3	4	20
7	2	2	2	2		2	2	5	4	21
8	2	2	3	2		2	4	4	4	23
9	2	3	3	5		4	5	6	4	32
10	4	5	4	6		5	5	5	5	39
11	5	4	4	5		5	6	7	5	41
12	3	2	2	2		3	5	4	5	26
13	5	3	4	6		7	8	7	6	46
14	5	4	2	3		3	3	6	4	30
15	3	4	4	5		4	3	2	3	28
16	2	2	2	3		3	5	6	5	28
17	3	3	4	4		5	6	3	4	32
18	2	3	3	3		3	3	3	4	24
19	2	2	2	4		6	6	8	6	26
20	8	6	6	5		7	8	7	7	54
21	5	5	6	8		8	5	5	7	49
22	7	6	5	6		7	8	7	6	52
23	4	2	2	5		7	8	7	6	41
24	4	3	3	4		4	6	5	6	35
25	4	4	3	4		3	6	7	5	36
26	I	2	3	5		6	7	6	6	36
27	8	6	4	3		3	3	3	2	32
28	2	I	4	4		6	8	4	4	33
29	I	I	3	2		2	2	2	2	15
30	2	I	2	3		4	5	5	3	25
31										

61919-111 u 44\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dixon is*  
 MONTH... *October* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9... *1500* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN Y/MM  
 D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>			
1	2	1	2	2		3	3	1	2		16
2	2	2	3	5		2	1	1	4		20
3	3	4	3	4		5	4	5	3		31
4	3	2	2	3		4	3	4	4		25
5	2	2	3	4		3	5	5	2		26
6	2	2	3	3		3	6	5	2		26
7	1	1	2	3		1	1	1	2		12
8	2	2	2	2		3	4	5	3		23
9	1	1	1	2		2	2	2	2		13
10	1	1	1	3		1	2	4	3		16
11	3	2	2	1		2	4	3	7		24
12	5	5	5	7		5	7	3	3		40
13	3	4	4	4		7	4	4	5		35
14	2	1	1	6		3	3	5	7		28
15	6	3	5	5		3	6	6	6		40
16	5	4	2	2		4	5	5	5		32
17	5	3	2	3		4	6	4	6		33
18	5	4	4	4		5	5	8	9		44
19	5	5	4	5		8	7	5	2		41
20	2	2	3	4		5	6	5	6		33
21	3	2	2	2		4	6	6	5		30
22	6	4	5	5		7	7	6	5		45
23	4	3	2	2		2	3	6	5		27
24	2	3	2	4		3	4	4	3		25
25	3	1	1	1		1	4	5	4		20
26	2	2	3	3		2	2	3	5		22
27	6	4	4	6		7	7	7	8		49
28	7	7	5	4		6	8	6	4		47
29	3	2	2	4		5	6	4	4		30
30	3	2	3	3		4	7	5	4		31
31	4	3	2	2		2	5	5	2		25

62697-III

44\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Dixon Is*  
 MONTH... *November* 19... *77*  
 RANGE FOR K=9... *I500* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN Y/MM  
 D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>	
1	I	I	2	2	3	4	3	4	20
2	3	2	2	2	3	4	4	3	23
3	I	2	2	2	I	5	5	I	I9
4	I	I	2	3	3	7	6	5	28
5	6	4	2	3	3	6	5	4	33
6	4	I	2	3	5	5	4	4	28
7	2	2	3	5	4	5	4	3	28
8	I	I	2	4	4	5	5	2	24
9	I	I	2	2	4	5	5	I	2I
10	I	I	I	2	5	5	3	4	22
11	4	I	I	I	2	2	3	3	I7
12	4	5	4	3	5	6	5	4	36
13	6	4	5	7	8	8	8	7	53
14	5	5	5	5	8	9	5	5	47
15	7	4	4	4	7	7	6	6	45
16	5	3	4	6	7	5	6	5	4I
17	4	4	3	3	2	2	2	6	26
18	3	2	3	2	5	6	4	5	30
19	2	2	2	2	2	5	5	5	25
20	3	2	I	2	2	5	5	5	25
21	3	2	I	I	2	4	4	4	2I
22	I	2	I	2	I	I	2	I	II
23	I	I	0	I	2	2	I	3	II
24	I	I	I	I	I	3	2	0	IO
25	I	I	I	I	4	4	7	6	25
26	7	3	3	3	3	5	3	4	3I
27	5	3	3	3	3	5	5	3	30
28	3	2	2	3	2	3	3	3	2I
29	2	2	2	2	3	4	5	5	25
30	3	2	4	4	4	4	5	5	3I
31									

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS  
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Dixon Is*  
MONTH *December* 19 *77*  
RANGE FOR K=9.... *I500* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
IN Y/MM  
D..... H..... Z.....

GR DAY	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM
	00 <sup>h</sup> - 03 <sup>h</sup>	03 <sup>h</sup> - 06 <sup>h</sup>	06 <sup>h</sup> - 09 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup> - 12 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup> - 15 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup> - 18 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup> - 21 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup> - 24 <sup>h</sup>	
1	2	I	I	I	2	6	6	7	26
2	6	7	6	6	6	9	9	6	55
3	4	4	6	3	5	5	5	5	37
4	2	2	2	2	4	7	6	6	3I
5	6	4	4	3	3	2	4	3	29
6	4	3	4	I	I	2	3	3	2I
7	2	2	2	I	I	3	4	3	I8
8	2	I	I	I	I	I	4	I	I2
9	I	I	3	2	I	I	3	I	I3
10	I	I	I	I	2	I	5	5	I7
11	5	4	5	6	9	7	5	7	48
12	5	6	3	4	6	6	6	5	4I
13	4	5	3	5	6	7	7	5	42
14	4	3	3	3	4	6	4	2	29
15	3	2	2	3	4	3	3	2	22
16	I	I	I	I	3	6	5	6	24
17	6	5	4	3	2	3	4	3	30
18	2	I	I	2	I	I	2	I	II
19	I	I	I	I	2	I	I	I	9
20	2	2	I	I	I	2	2	I	I0
21	2	I	I	I	3	5	5	5	23
22	5	2	2	2	3	4	4	3	25
23	3	I	I	2	4	I	3	4	I9
24	3	2	2	3	2	4	4	2	22
25	I	I	I	2	2	5	6	4	22
26	4	3	3	3	3	3	6	4	I9
27	3	3	2	3	3	5	8	I	24
28	I	I	I	I	3	5	8	6	26
29	4	3	3	3	2	3	3	4	25
30	4	2	2	2	2	3	5	3	23
31	I	2	3	2	4	3	5	6	26