

Tixie Bay  
Тикси

Имб 59813-III  
и ЧС\*

January 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																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11									1	1	1	1	6	9	6	5	30
12									4	3	3	3	5	5	5	2	30
13									2	2	4	2	2	4	2	4	22
14									2	2	3	3	4	8	7	5	34
15									4	4	3	4	5	6	4	3	33
16									2	1	2	1	3	6	4	2	21
17									1	1	1	2	5	5	1	1	17
18									2	2	3	3	2	1	1	1	15
19									2	2	2	1	1	4	5	4	21
20									3	3	3	4	3	5	2	3	26
21									1	1	1	2	2	3	2	1	13
22									1	1	1	2	6	4	2	3	20
23									2	1	1	1	2	3	5	2	17
24									2	2	2	2	5	3	5	1	22
25									0	1	3	1	5	5	5	5	25
26									2	1	2	2	2	2	2	1	14
27									1	1	1	2	2	5	3	2	17
28									1	1	1	1	4	4	7	7	26
29									5	2	3	5	3	5	5	4	32
30									5	4	5	6	7	7	8	7	49
31									7	3	4	3	6	3	3	1	30
Среднее																	

$K_g = 1000$



Тихие Воя  
Тихица

Имь 59996 - III

Июль 1977

и члж

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	1	1	1	1	6	5	5	22	
2					1	1	1	3	3	3	3	2	17	
3					2	1	1	1	3	3	1	1	13	
4					1	1	1	1	3	2	1	1	11	
5					1	1	1	1	4	3	1	0	12	
6					1	1	1	0	6	4	5	2	20	
7					2	1	2	2	5	5	1	1	19	
8					1	1	2	1	5	7	6	7	30	
9					4	4	5	6	7	8	7	7	48	
10					3	3	5	4	5	8	7	4	39	
11					3	3	3	4	6	8	6	5	38	
12					4	3	5	3	3	8	7	6	39	
13					4	2	2	3	5	7	4	5	32	
14					3	3	3	3	4	3	3	2	24	
15					1	1	2	3	5	2	0	1	15	
16					1	2	2	1	2	1	4	4	17	
17					3	2	2	4	5	7	6	3	32	
18					2	3	2	6	6	5	3	2	29	
19					1	2	1	1	1	1	3	2	12	
20					4	2	3	3	1	5	4	6	28	
21					2	2	2	2	3	7	6	6	30	
22					3	2	3	3	2	4	2	1	20	
23					1	2	3	5	5	7	7	5	35	
24					5	3	3	3	5	7	3	3	32	
25					2	2	3	3	4	4	7	7	32	
26					2	4	3	4	7	7	5	1	33	
27					1	1	3	2	2	2	4	3	18	
28					2	3	3	3	4	7	5	6	33	
29					4	3	3	3	4	6	3	3	29	
30					1	2	3	2	2	4	4	2	20	
31					3	2	2	2	1	2	2	1	15	
Среднее										Kg = 1000				



Тихе Вов  
Тшксы

May 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					2	2	3	3	6	5	7	7	35	
2					5	5	6	6	8	8	8	9	55	
3					5	4	4	4	4	3	1	2	27	
4					1	2	3	2	2	3	7	4	24	
5					2	3	3	3	2	5	6	3	27	
6					3	3	3	5	6	5	5	3	33	
7					2	2	2	2	1	1	3	3	16	
8					1	1	1	2	2	1	2	1	11	
9					2	1	2	3	4	6	4	2	24	
10					1	1	6	5	6	5	2	4	30	
11					3	2	7	6	5	6	7	6	42	
12					3	6	4	6	6	4	4	1	34	
13					2	2	2	3	1	1	5	4	20	
14					2	3	4	2	3	3	4	4	25	
15					4	2	4	5	6	4	5	4	34	
16					4	5	5	4	5	7	7	4	41	
17					3	5	5	5	6	6	6	3	39	
18					2	3	3	4	3	3	4	2	24	
19					2	2	2	2	1	3	3	2	17	
20					2	1	3	4	3	5	6	2	26	
21					2	1	2	2	1	1	1	2	12	
22					2	3	2	1	1	1	1	2	13	
23					3	2	1	2	2	3	2	2	17	
24					3	3	3	3	2	6	5	2	27	
25					2	2	2	2	2	4	1	2	17	
26					1	1	1	1	1	1	1	2	9	
27					2	1	2	1	1	1	1	1	10	
28					2	1	2	5	4	2	4	2	22	
29					1	1	1	1	1	1	1	1	8	
30					1	2	2	3	4	2	1	1	16	
31					3	3	3	3	4	2	1	3	22	
Среднее														

K<sub>9</sub> = 1000

MMB 61141-III

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Fixie Bay*  
 MONTH..... *June* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9..... *1000* 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	2	2	2	2		2	6	6	4	26	
2	4	3	3	3		5	5	6	5	34	
3	3	3	2	2		3	I	I	2	I7	
4	2	2	2	3		3	I	2	2	I7	
5	2	3	2	5		7	2	I	2	24	
6	3	2	2	2		3	I	2	2	I7	
7	2	2	2	3		3	I	4	3	20	
8	2	2	2	3		4	4	I	I	I9	
9	2	I	I	I		I	2	3	3	14	
10	3	3	3	4		3	I	2	2	21	
11	2	2	2	I		2	I	I	2	I3	
12	2	I	2	I		I	I	3	2	I3	
13	3	2	2	2		3	3	3	3	2I	
14	4	3	4	3		4	I	3	3	25	
15	2	3	I	I		I	I	2	2	I3	
16	3	2	3	3		4	3	3	3	24	
17	3	3	3	3		4	4	2	2	24	
18	2	3	6	5		3	5	5	3	32	
19	2	3	4	3		5	5	2	4	28	
20	3	3	3	3		4	I	2	2	2I	
21	2	3	3	2		3	3	3	2	2I	
22	2	2	2	2		4	5	6	2	25	
23	3	3	3	3		3	4	3	I	23	
24	3	3	4	I		2	2	2	2	I9	
25	2	2	I	2		2	I	I	2	I3	
26	3	2	3	3		3	3	2	2	2I	
27	3	I	3	3		2	I	2	2	I7	
28	I	3	3	5		3	5	5	4	29	
29	2	3	2	3		3	2	I	2	I8	
30	2	2	3	4		2	2	3	3	2I	
31											

61531-117

45

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Tixie Bay*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *July* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *1000* Y

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	6	-		-	5	5	3	25
2	2	2	3	2		2	4	6	4	25
3	2	2	4	4		4	5	3	2	26
4	3	3	3	3		I	3	2	4	22
5	I	2	3	2		5	4	5	2	24
6	2	2	2	4		4	5	6	4	29
7	5	4	5	3		3	5	4	3	32
8	3	4	3	4		4	6	4	4	32
9	3	3	4	5		2	5	4	4	30
10	3	3	3	4		6	7	7	4	37
11	3	3	4	3		4	3	4	2	26
12	I	2	I	2		I	2	2	2	I3
13	3	2	3	3		5	3	4	2	25
14	3	4	6	6		3	2	2	3	29
15	3	3	3	4		4	3	3	5	28
16	3	3	6	6		7	6	7	5	43
17	3	3	5	5		2	5	7	6	36
18	2	2	3	3		5	4	2	3	24
19	3	3	5	6		6	5	5	6	39
20	5	4	7	6		7	7	6	4	46
21	4	3	3	2		2	4	4	2	24
22	2	3	5	5		2	3	3	2	25
23	3	2	2	2		2	I	2	2	I6
24	2	2	2	3		2	6	6	2	25
25	2	2	2	2		2	3	I	2	I6
26	I	2	I	2		I	I	2	2	I2
27	2	I	I	2		2	I	I	2	I2
28	3	I	2	2		2	3	2	2	I7
29	5	6	6	5		7	5	4	3	4I
30	5	4	5	5		3	5	5	2	34
31	2	3	3	4		3	3	3	3	24

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: *Yixie Bay*  
 MONTH: *August* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9... *1000* ... 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	4	2	2	2	18
2	3	2	2	3	3	3	2	2	20
3	3	1	2	2	2	6	5	3	24
4	2	3	1	3	2	3	5	4	23
5	4	4	6	6	7	5	7	4	43
6	4	5	4	4	4	6	6	6	39
7	2	2	6	6	4	7	5	4	36
8	3	4	3	2	2	4	4	3	25
9	4	4	3	4	6	7	7	3	38
10	3	4	3	3	5	5	5	3	31
11	3	4	6	5	6	3	4	3	34
12	2	4	4	6	3	4	2	3	28
13	3	3	3	4	6	4	4	5	32
14	2	1	4	5	6	4	6	3	31
15	3	4	5	5	4	2	3	3	29
16	2	2	1	4	7	6	5	3	30
17	3	3	6	7	8	7	6	7	47
18	4	3	3	4	7	6	6	2	35
19	4	4	4	6	5	6	5	6	40
20	5	3	4	3	5	3	3	2	28
21	2	2	3	3	3	2	2	2	19
22	1	1	1	1	2	3	2	2	13
23	1	1	1	2	2	7	5	4	23
24	3	2	1	5	8	6	4	2	31
25	1	1	4	6	6	7	5	5	35
26	3	3	3	6	6	5	4	2	32
27	2	4	4	5	5	5	6	2	33
28	2	3	2	4	4	5	4	2	26
29	2	1	2	3	4	2	3	2	19
30	2	2	1	2	5	6	3	3	24
31	3	2	1	1	1	2	1	1	12



61600-III n 45

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Tixie Bay*  
 MONTH *September* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9..... *1000* 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	I		2	I	I	I	10
2	I	I	2	2		3	4	5	3	21
3	3	4	3	3		2	2	I	I	19
4	I	2	3	5		5	4	3	I	24
5	I	I	2	2		2	I	I	I	11
6	I	I	I	2		I	2	I	2	11
7	I	2	2	2		I	2	2	3	15
8	3	2	2	2		I	I	2	2	15
9	2	I	3	5		5	6	6	2	30
10	3	3	4	5		4	5	5	3	32
11	2	4	4	5		5	8	8	3	38
12	I	2	2	2		2	3	3	3	18
13	2	3	5	6		7	8	7	7	45
14	3	3	2	2		2	2	4	2	20
15	I	3	3	6		4	2	2	2	23
16	I	I	2	3		4	5	4	4	24
17	2	2	5	5		6	5	I	2	28
18	2	2	2	2		2	I	I	I	13
19	I	I	2	4		6	7	9	8	38
20	6	4	6	7		7	7	6	7	50
21	3	6	8	9		8	5	6	8	52
22	6	5	5	7		8	8	9	6	54
23	4	I	2	4		8	7	7	4	37
24	I	3	3	4		3	6	4	5	29
25	2	3	3	4		3	6	6	4	31
26	I	I	2	6		8	7	6	7	38
27	5	6	5	3		3	2	I	I	26
28	I	2	4	5		6	6	3	2	29
29	I	I	3	I		I	I	I	2	11
30	I	I	2	2		5	4	4	I	20
31										

61921-III n 45\*

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Lixie Bay*  
 MONTH... *October* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9... *1000* 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	I	I	I	2		3	4	I	I	14
2	I	I	3	5		2	I	I	3	17
3	2	I	4	5		5	5	5	I	28
4	2	I	2	4		4	I	I	2	17
5	2	I	2	3		3	4	4	I	20
6	2	I	3	3		4	5	4	I	23
7	I	I	2	3		I	I	I	I	11
8	I	I	2	2		4	3	3	2	18
9	I	I	I	I		2	2	2	I	11
10	I	I	I	2		I	I	I	2	10
11	2	I	2	I		2	4	2	6	20
12	4	5	6	8		6	7	4	2	42
13	3	3	3	5		7	3	3	4	31
14	I	I	I	4		3	3	4	5	22
15	4	2	6	6		4	5	5	6	38
16	3	3	2	2		6	4	4	3	27
17	2	I	2	2		6	8	6	5	32
18	2	3	4	4		6	5	8	7	39
19	7	5	5	6		8	6	5	2	44
20	I	I	2	4		6	6	3	2	25
21	2	I	2	2		4	6	5	3	25
22	4	3	6	5		7	7	6	5	43
23	2	2	2	2		I	I	3	4	17
24	I	2	I	5		4	3	3	I	20
25	I	I	I	I		I	3	4	3	20
26	I	2	2	3		2	2	I	4	17
27	4	3	4	8		8	7	9	8	51
28	6	6	5	4		6	7	6	3	43
29	2	I	2	4		7	6	3	2	27
30	I	I	2	2		6	7	5	2	26
31	2	2	2	3		I	3	3	2	18

62695-III

45\*

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

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Sixie Bay*  
MONTH *November* 19 *77*  
RANGE FOR K=9... **I000**... 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	I	I	I	2	I	I	I	2	I0
2	2	I	2	2	2	3	3	I	I6
3	I	I	3	2	I	3	4	I	I6
4	I	I	2	2	4	7	7	5	29
5	2	I	2	4	3	6	3	2	2I
6	I	I	2	4	6	6	I	I	22
7	I	I	3	4	5	4	4	I	23
8	I	0	I	4	3	3	2	0	I4
9	I	I	I	I	5	5	4	I	I9
10	0	0	I	2	6	5	4	2	20
11	2	2	I	I	3	2	2	2	I5
12	4	4	3	5	6	7	6	3	38
13	3	4	5	6	8	8	6	4	44
14	3	4	5	8	8	7	7	7	49
15	6	3	3	6	7	6	6	4	4I
16	4	2	5	6	7	4	5	3	36
17	2	2	3	3	I	I	2	4	I8
18	I	I	2	3	5	5	4	2	23
19	I	I	I	2	I	4	3	4	I7
20	I	I	I	I	I	I	I	2	9
21	I	I	I	0	2	3	I	I	I0
22	I	I	I	I	I	I	I	I	8
23	0	I	0	0	I	I	I	I	5
24	I	I	I	I	I	I	I	0	7
25	0	0	I	I	5	6	7	7	27
26	6	3	2	4	5	5	2	3	30
27	3	2	2	3	3	5	4	I	23
28	I	I	I	2	2	2	I	I	II
29	I	I	I	I	4	3	4	4	I9
30	2	2	3	4	6	3	2	3	25
31									

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Tixie Bay*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH... *December* 19 *77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *1000* Y

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	I	0	0	I		I	5	6	5	I2
2	4	7	6	6		7	9	9	7	55
3	3	3	3	3		6	3	2	2	25
4	I	I	I	2		4	7	6	7	29
5	4	4	4	4		5	3	2	2	28
6	2	3	3	I		I	I	I	I	I3
7	I	I	I	I		I	I	3	I	I0
8	I	I	I	I		I	I	I	I	8
9	0	I	I	I		I	I	I	I	7
10	I	0	I	I		2	I	2	3	II
11	3	3	6	7		6	5	6	7	43
12	4	5	3	4		6	4	5	4	35
13	3	3	3	4		6	7	6	3	35
14	2	2	3	3		5	6	2	2	25
15	2	I	I	5		5	2	I	I	I8
16	0	0	I	I		4	6	7	5	24
17	4	5	3	2		2	2	3	2	23
18	I	I	I	I		I	I	0	0	6
19	0	I	I	I		0	I	0	0	4
20	0	0	0	2		3	3	3	I	I2
21	I	I	I	I		3	4	2	3	I6
22	2	2	I	I		3	2	I	I	I3
23	I	I	I	2		4	I	I	I	I2
24	2	I	I	3		2	3	2	I	I5
25	I	I	I	I		I	3	5	3	I6
26	2	2	2	2		3	3	5	2	2I
27	2	2	2	2		3	4	I	0	I6
28	I	I	I	2		3	4	7	6	25
29	3	3	2	2		3	2	2	2	I9
30	2	2	I	I		I	I	2	2	I2
31	I	I	2	2		6	2	3	4	2I