

Миху  
Мирный

Имв 59863-III

И ВУХ

Январь 1977

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$	
1					3	4	5	5	4	3	3	3	30	
2					3	3	4	2	2	2	2	2	20	
3					3	3	4	3	2	3	2	2	22	
4					4	4	4	4	4	4	3	3	30	
5					4	6	4	3	3	3	3	4	30	
6					4	4	3	3	3	3	2	3	25	
7					3	4	4	2	3	2	2	2	22	
8					3	5	3	3	3	2	1	1	21	
9					2	4	4	3	2	2	3	2	22	
10					2	2	3	3	2	2	1	1	16	
11					2	3	3	3	4	5	3	3	26	
12					3	5	5	4	3	3	3	2	28	
13					3	5	4	2	3	2	2	2	23	
14					4	5	4	4	3	3	4	3	30	
15					4	5	5	3	3	3	3	3	29	
16					2	3	3	3	3	4	2	2	22	
17					3	3	4	3	3	3	2	3	24	
18					3	5	6	3	2	1	1	2	23	
19					3	3	3	3	2	2	3	3	22	
20					4	5	4	4	3	2	3	3	28	
21					4	3	3	4	2	2	1	1	20	
22					3	4	3	3	3	3	3	2	24	
23					2	3	3	3	2	2	2	3	20	
24					3	4	4	3	3	2	2	2	23	
25					2	3	3	3	4	2	3	3	23	
26					3	3	3	2	1	0	2	2	16	
27					2	2	2	4	2	2	2	2	18	
28					2	3	2	3	3	2	4	4	23	
29					4	4	5	5	3	3	3	3	30	
30					4	5	4	4	4	4	3	2	30	
31					3	4	5	4	4	2	2	2	26	
Среднее										Kg = 2000				



Миху  
Мирный

60022-111 ибчж. 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					4	2	3	3	2	3	2	5	24	
2					2	2	3	3	1	2	2	2	17	
3					2	3	2	2	1	1	1	1	13	
4					2	2	3	2	1	1	1	1	13	
5					2	3	4	3	2	1	1	1	17	
6					1	3	3	2	3	3	2	2	19	
7					2	3	4	2	2	2	1	2	18	
8					3	3	3	2	2	3	3	3	22	
9					3	5	5	5	5	6	3	6	38	
10					4	4	5	4	3	4	5	3	32	
11					3	4	4	4	3	4	6	6	34	
12					4	4	6	4	2	6	5	3	34	
13					3	4	3	3	2	3	3	3	24	
14					5	4	4	2	2	2	2	2	23	
15					2	3	4	3	3	2	1	1	19	
16					2	4	4	2	1	1	2	2	18	
17					4	3	3	2	2	3	3	2	22	
18					3	4	4	3	3	2	2	1	22	
19					1	3	3	1	1	1	2	2	14	
20					3	3	3	3	1	2	3	3	21	
21					3	4	3	2	2	3	3	2	22	
22					3	3	4	2	2	1	1	1	17	
23					2	3	4	3	3	3	3	3	24	
24					3	4	4	3	2	3	2	3	24	
25					3	3	2	2	2	2	3	4	21	
26					3	4	4	3	2	3	2	1	22	
27					2	2	3	3	3	1	3	3	20	
28					3	3	3	3	2	2	2	4	22	
29					4	4	3	2	2	2	2	2	21	
30					2	3	4	3	1	2	2	2	19	
31					2	3	3	3	1	1	1	1	15	
Среднее														

Kg=2000

Титму  
Мирный

Ив. 60203-III

April 1977

Суточные характеристики К-Индекс

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								3	3	3	2	3	3	4	3	24
12								3	4	2	2	1	2	2	2	18
13								3	2	3	3	1	1	1	1	15
14								2	3	5	4	2	2	4	4	26
15								3	4	3	2	2	2	1	1	18
16								2	4	3	2	2	3	4	3	23
17								3	3	4	2	2	1	2	1	18
18								3	3	3	3	3	2	1	2	20
19								4	5	4	4	5	4	6	5	37
20								4	3	4	4	3	7	5	3	33
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
Среднее																

Kg=2000

Нет данных за I и III декады.



**INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY**

OBSERVATORY... *Mizny* ...  
 MONTH... *June* ... 19 *77*  
 RANGE FOR K=9... *200.0* ... 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	3	2	2	I	6	4	2	22
2	3	3	3	2	2	I	4	3	2I
3	2	3	3	2	I	I	I	I	I4
4	I	3	2	2	I	I	I	0	II
5	2	2	3	3	2	2	I	0	I5
6	2	3	2	2	2	I	2	3	I7
7	I	2	2	2	2	I	2	4	I6
8	I	2	2	I	2	I	I	2	I2
9	2	3	3	2	0	0	2	2	I4
10	3	3	3	2	I	I	I	2	I6
11	2	3	2	I	I	2	2	I	I4
12	2	I	0	0	I	3	2	2	II
13	2	3	3	2	I	2	2	2	I7
14	6	3	3	2	I	I	2	2	20
15	I	2	2	I	0	0	2	2	I0
16	2	2	3	I	2	2	2	2	I6
17	2	3	3	2	3	3	3	I	20
18	3	2	3	2	2	2	6	3	23
19	4	3	3	3	2	3	I	2	2I
20	3	4	3	3	3	I	3	3	23
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

61554-III

1164

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Mizny*  
 MONTH... *July* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9... *2000* Y

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

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL								SUM	
	00h-03h	03h-06h	06h-09h	09h-12h	12h-15h	15h-18h	18h-21h	21h-24h		
1	3	3	3	3		2	2	2	2	20
2	2	3	3	3		2	2	5	2	22
3	2	3	3	2		2	2	2	2	18
4	2	3	3	2		2	4	2	2	20
5	2	2	2	2		3	3	2	2	18
6	I	2	3	3		3	2	3	2	19
7	3	3	3	3		2	I	2	2	19
8	3	3	3	3		2	3	3	2	22
9	3	4	3	3		2	4	5	4	28
10	4	4	3	2		3	4	7	5	32
11	3	4	3	3		2	I	6	2	24
12	2	4	3	2		I	I	I	I	15
13	2	3	3	2		2	2	6	3	23
14	-	-	-	-		-	-	-	-	-
15	-	-	-	-		-	-	-	-	-
16	-	-	-	-		-	-	-	-	-
17	-	-	-	-		-	-	-	-	-
18	-	-	-	-		-	-	-	-	-
19	-	-	-	-		-	-	-	-	-
20	-	-	-	-		-	-	-	-	-
21	3	4	4	3		2	2	4	5	27
22	3	3	4	2		2	I	4	I	20
23	3	4	3	2		2	I	I	I	17
24	2	3	2	2		3	2	5	3	22
25	2	2	2	I		2	I	I	5	16
26	2	3	2	2		I	I	I	0	12
27	0	I	2	3		I	I	I	I	10
28	2	2	I	2		2	3	3	2	17
29	5	4	5	3		5	2	3	2	29
30	4	3	3	3		3	2	3	2	23
31	2	3	3	2		I	I	2	4	18

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Mirny*  
 MONTH. August 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	I	3	3	2		3	2	I	I	I6
2	I	2	2	2		I	I	0	I	I0
3	I	2	2	2		0	2	3	2	I4
4	2	3	3	2		I	I	6	4	22
5	3	4	5	4		3	3	7	3	32
6	4	4	4	4		2	3	7	6	34
7	2	4	3	3		3	7	5	3	30
8	3	4	4	3		2	2	2	2	22
9	3	5	4	3		3	3	7	3	3I
10	3	3	3	3		2	2	3	3	22
11	2	4	4	4		3	2	2	2	23
12	2	4	4	3		3	2	2	3	23
13	2	3	4	3		3	2	2	4	23
14	2	3	4	3		4	2	4	3	25
15	2	4	3	3		2	2	3	I	20
16	2	3	3	3		4	2	3	I	2I
17	3	4	4	4		3	3	5	4	30
18	3	4	5	3		2	2	3	2	24
19	5	5	4	3		2	7	7	5	38
20	3	4	3	3		2	2	2	3	22
21	-	-	-	-		-	-	-	-	-
22	-	-	-	-		-	-	-	-	-
23	-	-	-	-		-	-	-	-	-
24	-	-	-	-		-	-	-	-	-
25	-	-	-	-		-	-	-	-	-
26	-	-	-	-		-	-	-	-	-
27	-	-	-	-		-	-	-	-	-
28	-	-	-	-		-	-	-	-	-
29	-	-	-	-		-	-	-	-	-
30	-	-	-	-		-	-	-	-	-
31	-	-	-	-		-	-	-	-	-

01625-III  
u64

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Mirny*...  
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	3	1	1	0	0	1			10
2	2	2	2	2	1	1	2	2			14
3	3	4	3	2	1	1	1	1			16
4	3	3	4	4	2	2	1	2			21
5	2	3	2	2	1	0	1	1			12
6	2	3	3	2	2	1	0	2			15
7	3	3	2	2	0	0	2	2			14
8	3	3	3	2	1	0	1	2			15
9	3	3	4	3	3	2	5	2			25
10	3	4	4	4	3	1	3	2			24
11	2	3	4	4	3	3	4	2			25
12	3	3	3	1	1	1	1	2			15
13	3	4	3	4	3	4	4	4			29
14	4	4	3	3	2	1	2	2			21
15	2	3	4	3	2	2	1	1			18
16	3	3	3	3	2	1	3	2			20
17	2	4	3	3	2	2	1	1			18
18	2	3	4	3	1	0	1	2			16
19	2	3	3	3	4	3	6	5			29
20	4	4	5	4	3	4	5	4			33
21	4	4	5	5	4	2	3	5			32
22	5	4	5	5	5	7	5	4			40
23	3	3	3	4	3	8	5	3			32
24	3	4	4	4	3	4	2	5			29
25	3	3	4	3	4	2	3	2			24
26	2	4	4	3	3	3	2	4			25
27	5	4	5	4	2	2	3	2			27
28	3	3	4	4	2	3	1	2			22
29	2	4	4	2	1	0	0	1			14
30	2	3	3	2	2	2	2	2			18
31											

61944-III n 64\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Mirny*  
 MONTH *October* 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			<b>Нет</b>			<b>ДАННЫХ</b>				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11	2	3	3	2		1	1	2	3	17
12	4	3	4	4		3	3	2	2	25
13	3	4	4	3		4	2	2	2	24
14	2	3	2	3		4	2	2	3	21
15	4	3	5	4		2	2	2	3	25
16	2	3	3	2		2	2	2	2	18
17	3	4	5	3		3	2	2	3	25
18	3	4	5	4		3	3	3	3	28
19	4	5	5	4		3	2	2	2	27
20	2	4	4	4		3	3	2	4	26
21	3	3	3	3		2	3	2	2	21
22	4	4	5	4		3	5	2	2	29
23	3	5	4	3		1	1	3	2	22
24	2	4	3	3		3	2	1	2	20
25	3	2	2	1		1	1	2	1	13
26	2	4	4	3		1	1	1	3	19
27	4	5	5	5		4	4	4	4	35
28	4	6	6	4		3	3	3	2	31
29	3	4	3	3		3	2	1	3	22
30	3	3	5	4		3	6	5	2	31
31	2	4	3	3		2	2	2	2	20

62423-111 54\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Mirny*  
 MONTH *November* 19 *77*  
 RANGE FOR K=9 *2000* Y

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 IN  $\gamma$ /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	3	3	2	2	I	I	2	I6
2	3	3	3	2	I	2	3	2	I9
3	2	3	3	3	I	2	2	I	I7
4	2	3	2	3	2	3	3	3	2I
5	4	5	4	3	3	2	2	2	25
6	3	3	3	3	2	2	I	2	I9
7	2	4	3	3	3	2	I	2	20
8	2	4	4	3	2	I	2	I	I9
9	2	3	3	3	2	I	2	I	I7
10	2	3	3	3	3	4	2	3	23
11	3	3	4	3	2	2	2	3	22
12	4	5	5	4	3	3	3	3	30
13	3	5	4	3	4	3	3	3	28
14	4	6	6	5	4	4	4	5	38
15	5	5	4	4	3	4	3	3	3I
16	4	4	5	4	3	3	5	3	3I
17	4	4	5	4	I	I	2	4	25
18	3	5	4	3	3	2	2	3	25
19	3	4	3	3	2	2	2	3	22
20	3	4	3	3	2	2	2	2	2I
21	3	3	4	3	I	I	I	2	I8
22	2	4	4	3	I	I	I	2	I8
23	2	3	2	2	2	I	I	I	I4
24	3	4	3	3	I	I	0	2	I7
25	3	3	3	2	3	3	4	4	25
26	6	6	4	3	4	3	2	4	32
27	4	6	6	4	2	2	2	2	28
28	3	4	3	3	2	I	I	2	I9
29	4	5	3	3	2	2	3	3	25
30	3	5	6	5	3	2	2	2	28
31									

62970-77

u 69\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Mirny*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH. *December 19 77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....2000... 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	2	3	3	2	I	2	3	3	I9
2	4	5	6	5	4	5	4	3	36
3	4	4	4	3	2	2	2	2	23
4	3	3	4	3	3	4	3	3	26
5	4	5	5	4	3	I	I	2	25
6	3	4	4	2	2	I	2	2	20
7	3	4	3	2	I	2	2	2	I9
8	3	3	3	3	I	2	I	3	I9
9	3	4	5	3	I	I	I	2	20
10	2	3	3	3	I	I	2	4	I9
11	4	4	6	4	5	4	3	4	34
12	4	4	5	3	4	3	3	3	29
13	4	5	4	4	4	4	3	3	3I
14	3	4	4	4	3	3	2	2	25
15	4	3	4	3	3	2	I	I	2I
16	2	4	3	3	3	3	2	4	24
17	4	4	5	3	2	2	2	3	25
18	2	3	3	3	I	I	I	2	I6
19	2	3	4	2	I	I	I	I	I5
20	2	3	3	4	2	2	2	2	20
21	3	3	3	3	2	3	2	3	22
22	4	5	3	3	3	I	I	3	23
23	2	3	2	3	3	2	I	2	I8
24	3	4	3	4	I	I	I	2	I9
25	2	3	3	3	2	I	3	2	I9
26	3	4	5	5	4	2	3	3	29
27	4	3	3	3	3	2	2	I	2I
28	2	3	3	4	3	2	4	4	25
29	3	5	3	3	3	I	2	3	23
30	3	3	3	2	2	I	2	3	I9
31	2	3	3	4	3	I	2	3	2I