

Vostok  
Восток

№ 59869-111  
и 63X

январь 1977

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

Kg=2000



Vostok  
Восток

60025-III

и в.к.

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					2	2	3	2	2	2	2	3	18	
2					3	2	2	2	2	2	-	2	15	
3					2	2	3	2	1	1	1	1	13	
4					1	1	2	2	1	1	1	7	16	
5					1	2	2	2	1	2	2	1	13	
6					1	1	2	3	3	3	2	2	17	
7					2	2	2	2	2	2	1	2	15	
8					2	3	2	2	2	3	3	4	21	
9					3	4	4	4	-	-	-	-	15	
10					3	3	4	3	3	4	3	3	26	
11					3	3	3	3	2	3	4	3	24	
12					4	3	3	3	1	3	3	3	23	
13					3	3	2	2	2	2	2	2	18	
14					3	3	1	2	1	2	1	1	14	
15					2	2	2	2	2	1	0	1	12	
16					2	3	2	2	1	1	2	2	15	
17					2	3	2	2	2	2	2	2	17	
18					3	3	2	2	3	2	1	1	17	
19					2	3	1	2	1	1	2	2	14	
20					3	2	2	2	1	1	2	3	16	
21					1	3	2	2	2	2	3	3	18	
22					3	2	2	2	2	1	1	0	13	
23					2	1	2	1	2	2	2	3	15	
24					3	3	3	3	2	3	2	2	21	
25					3	2	3	2	2	2	3	4	21	
26					3	4	3	3	2	3	1	1	20	
27					1	1	2	2	2	0	1	3	12	
28					3	3	3	2	2	1	2	4	20	
29					4	4	2	2	2	1	2	1	18	
30					2	1	3	2	1	1	1	1	12	
31					1	1	2	1	1	1	0	1	8	
Среднее										Kg = 2000				

Vostok  
Восток

Имб. 60206-III

April 1977

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

$K_g = 2000$

Vostok  
Восток

May 1977

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

Kg = 2000

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*.....  
 MONTH *July* 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	2	I	I	2	2	I	I	II
2	2	2	I	I	I	I	I	I	IO
3	I	I	I	I	I	2	2	2	II
4	2	3	I	I	2	I	3	3	I6
5	3	3	4	4	3	3	3	3	26
6	4	3	3	3	2	2	3	4	24
7	2	3	3	3	3	3	2	3	22
8	3	3	3	2	2	3	2	2	20
9	3	3	2	2	3	3	3	2	2I
10	2	3	3	2	2	2	2	3	I9
11	2	2	3	2	2	I	2	2	I6
12	2	I	I	I	I	I	I	I	09
13	2	2	I	2	2	2	2	2	I5
14	2	4	3	3	2	2	I	2	I9
15	2	2	2	I	2	2	2	3	I6
16	2	2	4	4	3	4	3	3	25
17	3	2	3	3	2	3	3	3	22
18	2	I	2	2	3	2	2	2	I6
19	3	2	3	3	4	3	3	2	23
20	5	3	4	4	4	3	3	3	29
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-

61593-111

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

1163

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY... *Vostok*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

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



61628-111

n 63

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Vostok*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *September 19 77*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9... *2000* 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2	3	3	3	3	3	3	2	22
12	2	3	2	1	1	1	1	2	13
13	3	2	2	3	3	3	4	4	25
14	4	4	1	2	2	2	2	2	19
15	2	3	2	4	2	2	1	1	17
16	2	2	1	2	2	1	2	2	14
17	2	2	3	2	2	1	1	1	14
18	1	2	2	2	2	1	1	1	12
19	1	1	2	2	4	4	5	4	23
20	4	3	3	4	4	3	4	4	29
21	4	4	4	5	4	2	3	5	31
22	5	4	3	4	4	4	4	3	31
23	2	2	2	3	4	3	4	2	22
24	2	3	3	3	3	2	2	2	22
25	3	3	2	3	3	2	3	2	21
26	2	2	2	4	3	3	2	4	22
27	4	4	3	3	3	2	1	2	22
28	3	2	4	4	2	3	2	2	22
29	1	2	3	1	1	1	1	1	11
30	1	1	2	2	2	2	1	1	12
31									

**INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY**

OBSERVATORY *Vostok*.....  
MONTH... *October* 19 *77*  
RANGE FOR K=9... *2.000* 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	2	1	1	1	14
2	2	2	3	3	1	0	1	2	14
3	1	2	3	2	3	2	2	2	17
4	2	3	3	2	3	1	1	2	17
5	3	2	3	2	1	2	2	2	17
6	3	3	3	2	2	2	2	2	19
7	2	2	2	2	1	1	1	1	12
8	2	3	3	2	2	2	2	2	18
9	1	2	1	1	1	1	1	1	9
10	2	2	2	2	1	1	1	2	13
11	2	2	1	1	2	2	3	3	16
12	3	4	4	4	3	3	3	3	27
13	2	4	3	2	3	2	2	2	20
14	1	2	3	3	3	3	3	4	21
15	4	3	4	4	2	3	3	3	26
16	3	3	3	1	2	2	2	3	19
17	3	3	3	3	3	2	2	3	22
18	3	3	3	3	3	3	3	3	24
19	4	4	4	3	3	2	2	1	23
20	1	2	4	4	3	3	2	3	22
21	3	2	3	3	2	2	2	2	19
22	4	4	4	3	3	3	3	3	27
23	3	3	3	2	2	2	2	2	19
24	3	2	3	2	3	2	2	3	20
25	3	2	2	1	1	1	2	2	14
26	2	3	3	3	1	1	1	3	17
27	4	4	4	5	4	4	4	4	33
28	4	4	4	3	3	3	4	2	27
29	3	3	3	3	4	2	2	2	22
30	3	3	4	3	3	3	3	2	24
31	2	2	2	2	2	1	1	1	13

62719-111

83\*

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY Vostok  
MONTH XI 1979  
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	I	3	3		2	I	2	2	I5
2	2	2	2	3		2	2	I	2	I6
3	I	2	3	3		7	I	I	I	I9
4	2	I	2	2		3	3	2	3	I8
5	3	3	I	2		3	3	2	2	I9
6	2	2	3	3		2	2	2	I	I7
7	2	2	3	2		2	2	2	2	I7
8	I	I	2	2		2	I	2	2	I3
9	2	2	3	2		2	I	I	I	I4
10	2	I	3	3		3	<del>4</del>	3	3	22
11	3	3	4	4		3	2	2	3	I4
12	4	4	3	3		3	2	3	4	26
13	3	<del>4</del>	3	3		3	3	4	3	26
14	3	4	5	4		4	5	4	5	34
15	5	4	4	4		3	3	3	3	29
16	3	3	3	3		4	3	3	3	25
17	3	2	3	4		3	I	2	3	2I
18	3	3	3	3		3	I	2	3	2I
19	3	2	3	3		3	3	3	3	23
20	2	3	3	3		3	3	3	2	22
21			нет декадных обзоров							
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

62911-111

463\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: *Vostok*  
 MONTH: *December* 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	2	3	2	3	3	20
2	4	4	4	4	4	5	5	4	34
3	4	3	3	3	2	2	2	2	21
4	3	3	3	3	3	4	3	3	25
5	4	4	4	3	3	2	2	2	24
6	4	3	3	3	3	3	3	2	24
7	3	3	2	3	3	2	2	2	20
8	3	2	2	3	3	3	I	3	21
9	2	3	3	3	3	2	2	2	20
10	I	3	3	3	2	2	2	4	20
11	4	4	5	4	4	4	3	4	32
12	4	5	5	5	4	4	3	3	33
13	4	3	4	4	4	3	3	3	28
14	3	3	3	3	2	3	2	3	22
15	3	3	3	4	3	3	3	I	23
16	2	2	2	3	3	3	3	4	22
17	3	4	3	2	3	2	2	2	21
18	2	3	3	3	3	2	2	I	19
19	2	2	3	I	2	2	2	2	16
20	2	I	3	3	2	2	I	3	17
21	2	2	3	4	3	3	3	3	23
22	3	3	3	3	3	2	I	3	21
23	2	2	2	3	3	3	3	2	20
24	3	2	3	4	2	2	I	I	18
25	2	2	2	3	2	2	2	3	18
26	3	4	5	5	4	3	3	3	30
27	4	3	3	4	3	3	3	2	25
28	2	2	3	3	3	3	5	4	25
29	2	4	3	4	4	3	3	3	26
30	3	3	3	3	4	3	2	2	23
31	2	3	3	3	3	2	3	2	21