

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Molodezhnaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *January* 1978

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... 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	2	I	I	2	4	4	19
2	6	6	3	2	I	I	3	3	25
3	2	2	2	2	3	3	5	6	25
4	4	7	6	6	7	8	7	6	51
5	7	7	6	3	3	4	4	4	38
6	7	6	5	3	3	5	6	6	41
7	4	2	2	2	3	4	2	5	24
8	6	5	2	3	4	5	3	3	31
9	5	4	3	2	3	5	6	5	33
10	6	6	3	3	4	6	5	6	39
11				2	3	3	2	2	12
12	3	3	2	2	2	I	2	4	19
13	3	3	2	I	3	4	3	4	23
14	2	2	2	I	2	I	I	3	14
15	I	2	I	2	2	I	I	I	11
16	I	I	2	2	5	4	4	7	26
17	5	5	2	2	2	2	2	4	24
18	6	6	4	2	3	2	I	2	26
19	5	5	3	2	3	2	2	3	25
20	2	2	2	I	2	I	I	I	12
21	I	I	2	2	I	I	I	3	12
22	2	I	2	2	2	I	I	I	12
23	I	2	3	2	I	2	2	2	15
24	2	2	2	2	2	4	3	I	18
25	3	3	3	2	4	4	4	6	29
26	5	4	5	3	2	2	2	4	27
27	3	4	2	I	I	I	3	3	18
28	I	I	2	2	I	3	4	4	18
29	5	6	7	4	5	6	5	4	42
30	3	5	7	6	4	3	3	7	38
31	6	6	4	4	4	4	7	5	40

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *February* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... 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	6	5	4	3	3	4	3	6	34
2	6	5	4	2	3	2	2	6	30
3	5	4	3	3	3	4	6	6	34
4	6	5	4	2	2	3	2	3	27
5	6	6	6	3	4	3	5	4	37
6	5	3	3	2	4	5	6	4	32
7	3	3	I	2	2	3	3	3	20
8	5	4	4	3	4	5	6	4	35
9	3	3	3	4	5	4	5	4	31
10	4	3	2	2	2	3	3	I	20
11	3	2	2	I	2	2	I	I	I4
12	2	2	2	2	2	3	4	6	23
13	6	6	3	2	2	4	3	3	29
14	5	3	2	3	3	3	3	6	28
15	6	6	6	6	3	3	2	2	34
16	4	4	2	4	3	3	5	5	30
17	6	6	2	I	3	2	3	4	27
18	4	6	3	3	3	4	4	5	32
19	6	6	3	2	3	3	4	6	33
20	5	5	5	2	2	4	4	5	32
21	4	5	2	2	3	5	6	6	33
22	5	5	6	3	3	5	4	7	38
23	5	2	3	2	2	2	2	4	22
24	3	3	2	2	2	2	I	I	I6
25	3	3	2	I	2	I	4	6	22
26	7	6	4	4	5	5	7	7	45
27	6	6	6	4	4	5	6	7	44
28	4	6	6	4	4	5	7	7	43
29									
30									
31									

Суточные характеристики

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					6	6	4	4	5	7	5		37	I
2					7	5	4	3	2	6	6		33	2
3					6	5	5	3	2	3	7	7	38	3
4					4	2	2	I	I	2	I	I	14	4
5					I	2	I	2	3	4	4	2	19	5
6					2	I	2	2	3	2	I	2	15	6
7					3	3	2	2	3	3	2	2	20	7
8					2	2	3	2	4	4	7	4	28	8
9					5	5	4	3	3	2	5	4	31	9
10					2	2	3	4	3	2	2	I	19	10
11					2	3	2	2	2	3	2	3	19	11
12					2	2	2	I	I	2	I	2	13	12
13					5	3	3	3	2	5	5		26	I
14					5	3	2	3	3	4	3		29	I4
15					6	7	6	2	3	2	4	7 4	37	I5
16					6	7	6	3	3	5	5	7	42	I6
17					6	6	5	3	4	4	6	5	39	I7
18					7	7	3	3	4	5	5	6	40	I8
19					6	6	3	3	3	4	2	5	32	I9
20					4	4	2	2	3	3	4	5	37	20
21					4	4	3	2	2	2	I	3	21	21
22					2	3	3	3	2	3	6	5	27	22
23					6	4	4	2	3	3	2	2	26	23
24					2	3	3	I	2	2	4	6	23	24
25					3	I	2	I	2	I	I	2	13	25
26					7	6	4	3	4	7	7	5	43	26
27					6	7	7	4	4	7	6	7	48	27
28					6	7	3	4	4	4	2	3	33	28
29					3	5	4	4	3	3	3	4	29	29
30					6	5	4	4	4	3	2	4	32	30
31					2	2	2	2	3	3	4	5	23	31
Среднее														

64749-III

468\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *April* 19 *78*

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	6	6	5	3		2	2	4	4		32
2	6	6	3	2		2	3	8	8		38
3	4	7	6	3		3	4	7	7		41
4	8	7	6	3		2	5	6	8		45
5	7	5	4	2		2	2	4	3		29
6	5	4	3	2		2	2	2	3		23
7			нет			данных					
8											
9											
10											
11	7	7	5	3		2	3	5	6		38
12	7	4	3	3		3	3	4	6		33
13	5	5	2	2		4	4	5	7		34
14	6	6	6	5		4	4	7	6		44
15	6	5	4	3		3	4	4	5		34
16	5	5	2	2		2	I	4	4		25
17	4	2	2	I		2	I	I	2		I5
18	6	7	4	2		I	3	5	5		33
19	2	5	7	4		4	5	6	6		33
20	6	5	4	4		2	3	5	5		34
21	5	3	4	2		2	3	4	4		27
22	2	3	2	I		2	2	3	5		20
23	6	5	3	3		3	4	5	6		35
24	7	7	7	5		3	5	4	7		45
25	7	5	3	4		3	3	3	5		33
26	6	6	6	3		3	3	7	6		40
27	5	5	3	2		2	4	3	6		30
28	6	6	3	2		I	2	5	4		29
29	5	3	2	2		I	2	6	7		I8
30	5	5	5	6		6	7	4	7		45
31											

№ 64838-III

4 687

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Mobdezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *may* 19 *78*

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	4	7	7	5		6	4	6	7	46
2	7	6	8	6		5	5	5	6	48
3	6	7	7	6		6	4	7	7	50
4	7	9	9	6		5	5	5	4	50
5	3	2	2	I		I	I	2	5	I5
6	2	I	I	I		I	I	I	4	I2
7	5	3	3	2		I	2	4	2	22
8	2	2	2	3		4	4	4	3	24
9	6	6	7	6		6	5	5	3	44
10	3	3	I	I		I	I	4	6	20
11	4	8	6	5		3	4	6	6	42
12	5	5	6	3		3	3	6	5	36
13	7	3	3	2		2	2	I	5	25
14	4	4	3	2		2	2	6	5	28
15	4	I	I	2		I	I	I	2	I3
16	3	4	2	I		2	2	2	3	I9
17	4	3	4	2		I	I	2	6	23
18	4	5	2	2		I	2	2	3	2I
19	2	I	I	2		0	3	2	I	I2
20	I	3	3							
21	2	5	2	2		3	I	6	8	29
22	6	5	3	3		3	5	5	6	36
23	5	5	5	3		3	4	4	6	35
24	6	5	5	4		4	3	4	7	38
25	7	5	4	3		3	2	3	6	33
26	4	4	3	2		2	2	3	2	22
27	3	2	2	I		I	I	I	6	I7
28	4	2	2	2		2	2	5	4	23
29	5	I	I	I		I	I	I	4	I5
30	8	6	6	3		2	I	2	5	33
31	5	4	3	2		2	2	I	2	2I

Urb 65127 - III

n 68\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Molodetzhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *June* 19 *78*

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	3	4	3	2		I	2	I	4	20
2	3	2	4	6		5	6	7	5	38
3	7	6	4	4		4	3	5	3	36
4	6	5	3	2		4	2	6	7	33
5	8	8	6	4		4	3	3	6	42
6	5	3	2	2		2	2	4	6	26
7	6	5	4	2		2	2	4	5	30
8	7	6	4	I		2	3	3	3	29
9	I	4	3	I		I	I	0	2	I3
10	3	2	4	4		4	3	4	6	30
11	5	6	6	5		2	2	2	2	30
12	3	2	2	2		4	3	4	3	23
13	3	2	2	3		2	2	2	3	I9
14	I	2	2	I		I	I	2	4	I4
15	5	5	4	2		2	2	2	I	23
16	I	I	2	I		2	I	3	4	I5
17	4	4	3	2		2	2	4	5	26
18	4	2	3	2		3	2	2	3	2I
19	5	5	4	2		2	4	4	7	33
20	6	4	4	2		2	I	2	6	27
21	7	7	5	3		3	3	6	7	4I
22	6	6	4	3		4	3	4	5	35
23	6	5	2	4		3	3	5	6	34
24	6	4	5	4		3	2	2	6	32
25	5	5	5	4		3	5	5	6	38
26	4	7	7	5		4	6	7	7	47
27	3	5	4	3		3	3	5	3	29
28	5	5	3	3		3	2	2	3	26
29	2	3	2	4		3	3	2	8	27
30	4	4	6	4		3	2	5	2	30
31										

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: *Molodezhnaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH: *JULY* 19 *78* IN Y/MM  
 RANGE FOR K=9.....Y D..... H..... Z.....

GR	K- INDICES FOR THREE-HOUR INTERVAL										SUM
	DAY	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	3		2	I	I	I		14
2	4	2	2	2		I	I	I	5		18
3	3	2	2	3		2	I	3	8		24
4	8	6	7	4		4	6	3	8		46
5	6	8	7	5		3	3	5	5		42
6	4	2	4	2		2	4	4	2		24
7	5	4	2	2		3	3	4	5		28
8	5	6	4	2		3	4	5	5		34
9	6	2	2	2		I	2	I	3		19
10	3	3	2	2		2	I	I	4		18
11	5	3	I	2		0	I	I	0		13
12	0	I	I	0		I	I	I	3		8
13	4	4	5	3		3	2	4	5		30
14	7	6	5	5		4	4	5	5		41
15	3	3	2	I		I	I	I	I		13
16	6	2	I	I		I	I	I	3		16
17	4	3	2	2		2	I	2	3		19
18	4	3	2	I		2	4	4	5		25
19	6	5	4	2		2	2	I	2		24
20	I	3	3	2		I	I	2	4		17
21	5	2	2	2		2	2	I	2		18
22	5	4	4	2		I	I	3	6		26
23	3	4	2	I		I	I	5	4		21
24	4	3	2	2		I	I	5	5		23
25	5	4	2	2		2	2	4	6		27
26	4	4	2	I		I	I	I	4		18
27	2	I	I	2		I	I	I	5		14
28	4	3	3	2		I	I	I	I		16
29	I	I	2	2		2	I	I	5		15
30	3	3	I	I		I	I	I	I		12
31	0	I	I	I		I	0	I	I		6

65807-III

468\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *August* 19 *78*

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	3	3	2	2	I	I	2	3	I7
2	3	0	I	I	I	0	3	4	I3
3	4	3	3	2	3	4	5	7	3I
4	6	6	4	5	4	3	4	3	35
5	5	6	4	4	4	3	5	6	37
6	5	6	6	3	3	3	3	4	33
7	6	2	2	2	I	2	4	5	24
8	5	3	2	2	2	3	2	3	22
9	3	3	3	2	I	I	3	3	I9
10	3	3	2	2	2	2	3	4	2I
11	6	4	2	I	I	4	4	I	23
12	4	6	6	5	3	3	3	4	34
13	5	5	3	3	3	3	4	5	3I
14	5	3	3	3	I	2	I	2	20
15	2	I	I	I	I	I	2	2	II
16	I	I	I	2	I	I	3	4	I4
17	4	2	I	2	3	2	2	3	I9
18	6	3	I	2	2	3	7	7	3I
19	6	I	3	3	2	2	2	3	22
20	3	2	I	I	I	I	2	I	I2
21	3	2	2	2	I	I	2	6	I9
22	5	5	2	I	2	I	I	2	I9
23	2	2	I	I	I	I	2	4	I4
24	4	2	2	I	I	I	I	2	I4
25	4	2	2	3	2	3	3	3	22
26	4	2	I	I	I	I	2	I	I3
27	4	5	3	3	4	3	5	6	33
28	6	9	7	6	6	6	6	7	53
29	6	6	6	4	4	4	4	6	40
30	4	5	4	4	4	4	7	6	38
31	7	5	4	5	3	4	5	4	37



INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Mobdezhnaya*  
 MONTH *September* 19 *78*  
 RANGE FOR K=9.....2000 Y

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

*Sub. 65967-III 468\**

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	5	6	5	3	3	3	4	5	34
2	4	4	5	2	3	3	5	6	32
3	4	3	4	3	3	3	3	4	27
4	5	3	2	3	2	2	4	4	25
5	3	3	2	2	2	2	3	4	21
6	5	5	5	4	3	2	2	2	28
7	1	3	1	2	1	1	2	3	14
8	6	7	4	3	2	2	2	3	29
9	3	3	3	4	4	5	5	7	34
10	6	4	2	2	3	2	2	4	25
11	3	3	2	2	4	4	5	4	27
12	5	5	3	3	4	3	5	6	34
13	5	4	2	2	2	2	2	2	21
14	5	5	2	1	1	1	1	1	17
15	1	2	2	2	1	1	1	5	15
16	5	4	3	1	1	1	1	4	20
17	3	5	4	3	1	1	1	4	22
18	1	2	1	2	1	1	1	2	11
19	2	1	2	1	1	2	1	1	11
20	3	2	2	1	1	1	4	6	20
21	3	6	5	2	2	2	2	1	23
22	4	4	3	2	2	3	5	4	27
23	4	3	3	2	2	3	5	5	27
24	4	4	3	2	2	4	4	5	28
25	5	5	5	5	4	5	6	6	41
26	3	6	7	5	4	5	6	4	40
27	6	6	6	4	4	6	6	6	44
28	6	6	6	4	4	4	4	8	42
29	6	7	8	6	5	6	3	3	44
30	2	4	5	3	2	2	4	5	27
31									

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldedzhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *October* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... 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	4	3	3	3	3	4	6	31
2	4	4	3	2	4	3	4	6	30
3	5	3	3	2	2	2	3	5	25
4	6	6	6	4	4	3	4	6	39
5	5	5	2	1	2	2	3	1	21
6	2	2	2	1	1	2	1	4	15
7	4	3	2	2	1	1	1	3	17
8	1	4	3	2	2	2	1	5	20
9	2	3	1	3	2	2	3	3	19
10	6	5	3	3	3	1	4	5	30
11	4	4	3	2	1	1	2	3	20
12	3	2	1	2	5	5	2	4	24
13	6	3	4	2	2	1	4	5	27
14	3	4	2	1	1	3	3	3	20
15	4	2	2	2	2	2	1	2	17
16	5	4	1	1	2	1	1	2	17
17	3	2	1	1	1	1	4	4	17
18	8	7	7	3	3	4	6	7	45
19	5	6	6	3	4	3	6	5	38
20	3	4	2	2	3	3	3	3	23
21	3	3	3	3	3	3	3	6	27
22	3	5	4	3	4	3	3	3	28
23	2	5	3	2	2	3	3	4	24
24	5	4	3	2	1	1	3	4	23
25	3	2	2	2	4	4	2	2	21
26	2	3	3	3	3	4	5	7	30
27	5	7	7	4	4	3	3	4	37
28	4	6	6	2	3	3	2	5	31
29	5	3	2	3	5	6	4	3	31
30	4	6	5	6	4	7	6	5	43
31	4	4	3	2	4	4	4	5	30

62608 4 68A

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *November 1978*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 ..... 2000Y

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	5	4	5		3	3	3	4	32
2	3	3	3	4		3	4	4	5	29
3	4	4	3	3		3	3	5	5	30
4	3	4	3	2		3	3	I	4	23
5	5	5	3	I		2	I	I	I	I7
6	2	I	2	2		I	3	2	2	I5
7	2	I	2	I		I	2	3	6	I8
8	5	5	5	3		2	4	2	4	30
9	5	4	4	2		2	2	I	2	22
10	3	3	2	2		2	5	6	6	29
11	4	4	4	2		2	2	3	4	29
12	8	5	5	6		4	4	6	5	43
13	6	5	4	3		4	5	5	5	37
14	2	I	I	I		4	5	4	3	2I
15	4	5	4	2		2	2	4	4	27
16	4	2	3	3		3	2	4	3	24
17	5	2	2	3		2	2	3	3	22
18	3	3	3	I		2	3	2	4	2I
19	4	4	3	3		3	3	2	2	24
20	4	6	4	3		5	5	6	6	39
21	6	4	4	2		3	3	3	6	3I
22	6	5	5	4		5	6	4	4	39
23	4	3	2	3		4	4	6	4	30
24	5	3	2	3		5	5	7	6	36
25	6	6	6	5		6	7	6	6	49
26	5	6	6	4		5	5	6	6	43
27	5	4	4	3		4	4	3	5	32
28	4	5	3	2		3	3	I	3	24
29	3	2	2	3		2	3	2	2	I9
30	0	3	3	2		3	2	3	4	20
31										

626094 68x

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Moldezhnaya*

SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *December* 19*78*

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	3	5	2	4		3	3	2	4	26
2	3	3	2	2		2	2	1	3	18
3	4	2	2	2		2	3	3	4	22
4	3	3	2	3		3	4	5	4	27
5	6	5	3	3		1	3	3	4	28
6	3	2	3	2		2	2	3	4	21
7	2	3	1	1		2	2	2	1	14
8	1	1	1	3		2	2	3	2	15
9	2	4	2	1		2	2	2	1	16
10	2	2	1	2		1	1	2	1	12
11	2	2	1	1		2	1	1	1	11
12	3	2	2	3		3	3	3	3	22
13	5	5	3	2		1	1	2	4	23
14	6	6	5	4		3	3	4	4	35
15	4	6	5	4		3	4	4	5	35
16	3	5	3	3		2	4	4	5	29
17	4	4	3	2		2	2	3	6	26
18	5	4	6	5		6	7	6	6	45
19	5	4	5	3		5	4	6	6	38
20	5	6	3	4		4	5	5	5	37
21	5	5	5	3		4	3	3	3	31
22	5	7	3	5		5	4	3	5	37
23	4	5	3	2		2	2	3	1	22
24	2	2	3	2		2	3	2	2	18
25	5	5	3	3		6	5	3	3	33
26	5	4	3	3		3	2	3	3	26
27	5	4	5	2		3	4	4	3	30
28	4	5	2	1		3	6	7	4	27
29	3	4	3	4		3	5	6	6	34
30	5	6	6	4		3	4	5	5	38
31	5	5	4	4		3	4	3	5	33