

№ 6. 63625-III

255\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Potroni (Arkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *January* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *350* 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	I	2	2	I	I	2	2	3	I4
2	3	2	I	2	I	0	0	I	I0
3	I	I	I	I	2	3	4	4	I7
4	5	5	4	6	7	7	7	6	47
5	5	4	3	2	I	4	3	14	26
6	6	5	4	3	3	4	5	4	34
7	2	3	I	2	2	3	2	4	I9
8	3	3	4	5	4	4	2	2	27
9	I	2	4	3	4	5	5	6	30
10	4	4	2	3	3	3	3	3	25
11	I	2	I	3	4	2	I	2	I6
12	0	I	I	0	I	0	2	2	7
13	2	2	I	2	2	2	3	2	I6
14	I	I	I	0	0	0	0	I	4
15	I	I	I	2	I	0	0	2	8
16	0	I	2	2	6	4	3	4	22
17	2	2	2	2	2	I	2	3	I6
18	3	3	2	3	2	I	I	2	I7
19	I	I	3	2	3	3	2	2	I7
20	0	I	I	I	I	2	0	0	6
21	I	I	I	0	0	0	0	I	4
22	I	I	I	I	I	I	I	I	8
23	I	3	I	I	0	2	I	2	II
24	I	I	2	2	2	4	2	I	I5
25	I	2	2	3	2	3	3	3	I9
26	4	4	2	2	2	2	2	2	20
27	2	2	I	I	I	0	I	0	8
28	I	I	I	2	I	4	4	3	I7
29	2	4	4	5	5	6	4	3	33
30	2	3	6	6	5	2	3	2	29
31	3	2	3	3	4	4	4	3	26

№ 63806-III 455\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni (Krutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *February* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9..... *350* . 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		3	4	2	4		23
2	3	3	2	4		2	2	I	3		20
3	2	2	2	3		4	4	4	2		23
4	4	3	2	3		2	2	2	I		I9
5	3	3	3	3		3	4	4	2		25
6	2	2	3	2		4	4	4	2		23
7	2	2	2	3		I	2	3	2		I7
8	I	I	2	3		3	3	3	3		I9
9	2	2	3	4		5	4	3	4		27
10	2	2	2	2		2	3	3	2		I8
11	2	2	2	2		I	2	I	I		I3
12	I	2	3	I		I	2	3	4		I7
13	3	3	2	2		2	3	2	2		I9
14	2	2	2	3		3	3	I	4		20
15	4	6	7	6		4	3	I	I		32
16	2	2	2	3		4	2	3	3		2I
17	4	2	I	I		2	I	2	2		I5
18	2	2	2	2		3	3	3	2		I9
19	2	3	2	2		3	2	2	3		I9
20	2	2	2	2		2	3	2	3		I8
21	I	2	3	2		2	5	3	4		22
22	2	2	3	2		2	6	3	3		23
23	3	2	3	2		2	I	2	2		I7
24	3	I	2	2		2	3	I	I		I5
25	2	2	I	2		2	2	5	4		20
26	5	4	3	4		5	4	4	4		33
27	4	3	4	3		6	5	4	5		34
28	4	4	4	4		4	5	6	5		36
29											
30											
31											

64417-III а 57\*

Patroni (Irkutsk)

МАРТ 1978 г. ПАТРОНЫ (ИРКУТСК)

№ = 350

## Суточные характеристики

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		ΣК
1					3	2	2	5	5	5	4	4	30	1
2					2	3	4	4	3	4	3	2	25	2
3					3	3	2	3	3	2	4	3	23	3
4					2	I	I	2	I	0	0	I	8	4
5					I	I	I	2	3	4	2	I	15	5
6					I	2	I	4	3	I	I	I	14	6
7					2	2	2	3	4	3	I	I	18	7
8					2	2	3	2	6	4	6	5	30	8
9					2	2	2	4	2	2	3	3	20	9
10					I	2	3	4	5	3	2	2	22	10
11					I	I	2	2	I	2	2	2	13	11
12					2	I	2	I	I	I	I	I	10	12
13					3	4	3	2	3	3	3	2	23	13
14					I	2	2	I	2	3	3	2	16	14
15					5	4	3	3	2	3	3	3	24	15
16					3	4	3	3	3	3	3	4	26	16
17					4	3	3	3	5	5	4	3	30	17
18					3	4	2	4	4	4	3	2	26	18
19					2	3	2	5	4	3	I	2	22	19
20					2	2	2	2	4	2	2	2	18	20
21					I	2	I	2	2	I	0	2	11	21
22					I	2	3	3	3	2	4	4	22	22
23					4	2	3	3	2	4	I	I	20	23
24					I	I	2	I	2	2	2	2	13	24
25					I	I	I	I	I	I	2	2	10	25
26					6	4	3	4	6	5	5	4	37	26
27					5	5	4	5	6	4	5	5	39	27
28					3	3	3	3	5	3	2	2	24	28
29					2	2	3	5	3	4	I	2	22	29
30					3	4	3	4	4	3	I	3	25	30
31					I	2	I	2	3	3	I	2	15	31
Среднее														

Sub. 64734-III

457\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni (Irkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *April* 19 *780*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....350. 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	2	2	3	I	3	2	2	I9
2	3	3	2	I	2	3	3	4	2I
3	2	5	5	4	4	5	4	5	34
4	4	3	5	2	2	5	6	5	32
5	5	4	5	2	I	2	3	3	25
6	2	3	3	2	2	2	2	3	I9
7	2	4	3	2	2	I	I	3	I8
8	3	5	3	3	2	2	2	2	22
9	2	3	3	2	I	I	I	2	I5
10	2	4	2	3	5	4	4	6	30
11	5	5	5	4	3	5	5	5	37
12	5	2	4	3	3	3	3	2	25
13	3	4	2	2	4	4	4	5	28
14	4	3	4	5	6	4	5	3	34
15	5	2	4	3	2	2	2	2	22
16	2	3	3	3	I	I	3	2	I8
17	2	2	3	2	2	2	I	2	I6
18	4	4	3	3	I	4	3	4	26
19	2	4	5	3	5	3	5	4	3I
20	4	3	4	5	2	4	3	3	28
21	4	3	3	2	3	2	2	I	20
22	3	3	2	2	3	2	3	I	I9
23	4	3	2	4	4	6	3	5	3I
24	6	4	5	4	4	4	2	5	34
25	5	3	3	3	2	2	2	I	2I
26	5	4	4	3	3	3	3	2	27
27	3	2	3	3	2	4	2	3	22
28	4	3	3	3	3	2	2	2	22
29	2	2	3	2	2	2	2	4	I9
30	3	2	2	6	6	7	3	5	34
31									

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni (Arbutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH *may* 19 *78* IN Y/MM  
 RANGE FOR K=9.....*350*.. 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	4	3	5	5		7	4	6	7	41
2	6	5	7	7		6	3	2	4	40
3	3	5	4	5		5	5	4	6	37
4	5	5	6	5		6	2	3	1	33
5	I	I	I	I		I	I	I	2	09
6	I	2	4	2		I	I	I	I	I3
7	2	3	3	3		I	2	3	I	I8
8	2	2	2	4		3	4	4	3	24
9	4	5	8	6		6	4	3	3	39
10	I	2	I	I		2	2	3	4	I6
11	3	4	3	2		2	3	2	2	2I
12	2	2	3	3		4	2	3	3	22
13	3	I	2	I		2	2	I	2	I4
14	2	2	2	3		2	I	2	2	I6
15	I	0	2	4		2	I	2	2	I4
16	I	2	2	2		2	2	I	2	I4
17	I	2	2	2		I	I	I	2	I2
18	I	2	I	2		I	3	I	0	II
19	I	I	I	2		I	0	0	0	06
20	0	I	2	3		I	2	3	I	I3
21	2	4	2	2		2	2	5	5	24
22	2	2	3	2		2	2	3	3	I9
23	2	2	2	2		2	3	3	5	2I
24	3	3	3	3		3	3	2	2	22
25	2	2	3	2		2	2	I	2	I6
26	2	2	2	2		I	I	2	0	I2
27	I	I	2	2		I	0	0	0	07
28	I	I	2	2		2	2	2	I	I3
29	0	0	2	2		2	I	4	2	I3
30	4	2	3	3		2	2	3	2	2I
31	3	2	2	2		3	I	I	2	I6

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Potzoni (Arktutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH. *June* 19*78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....*350* 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	1	2	3	3	0	2	1	3	15
2	2	2	4	7	6	6	6	4	37
3	4	5	3	3	2	2	4	2	25
4	2	2	2	2	4	2	3	4	21
5	5	4	3	3	3	2	2	2	24
6	2	2	3	3	2	1	2	2	17
7	1	2	3	2	1	2	3	2	16
8	3	3	2	1	1	2	1	0	13
9	0	1	1	1	1	0	1	0	5
10	1	1	5	5	3	4	2	5	26
11	3	4	5	3	1	0	0	1	17
12	1	2	2	3	3	2	2	2	17
13	1	1	2	2	2	1	1	1	11
14	0	1	1	2	1	0	1	1	7
15	1	1	2	3	2	1	1	0	11
16	0	1	1	2	1	1	1	1	8
17	2	2	3	3	1	1	2	2	16
18	2	1	2	3	2	2	2	1	15
19	2	2	3	3	2	2	2	2	18
20	2	1	2	1	2	1	1	2	12
21	3	3	3	3	3	4	3	3	25
22	3	3	2	2	2	2	3	2	19
23	2	2	3	4	2	2	3	3	21
24	3	2	3	3	3	2	2	2	20
25	1	2	5	5	2	3	3	2	23
26	3	5	5	4	3	3	4	3	30
27	3	3	4	2	3	1	1	1	18
28	2	2	2	2	2	2	1	1	14
29	1	2	2	4	2	3	3	5	22
30	4	2	4	4	4	2	2	2	24
31									

**INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY**

OBSERVATORY *Patroni (Irkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH *JULY* 19 *78* IN Y/MM  
 RANGE FOR K=9 *350* 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	I	I	3	2	I	0	0	I0
2	I	0	2	2	2	I	0	0	8
3	I	0	3	2	2	I	I	4	I4
4	5	4	5	5	6	6	3	5	39
5	3	4	5	6	4	3	3	3	3I
6	I	2	5	2	2	4	3	2	2I
7	2	2	2	3	2	2	3	2	I8
8	I	2	2	2	2	4	2	2	I7
9	I	I	2	I	2	2	I	2	I2
10	I	2	4	3	2	I	I	2	I6
11	2	2	3	4	I	I	I	3	I7
12	2	I	2	3	I	2	I	2	I4
13	3	2	4	4	4	3	2	5	27
14	4	4	3	5	5	5	5	4	35
15	3	3	2	2	2	I	I	3	I7
16	3	I	I	I	I	I	I	2	II
17	I	I	0	I	0	0	0	0	3
18	2	I	I	I	2	3	3	5	I8
19	3	2	I	I	I	I	I	I	II
20	3	2	I	I	0	0	0	0	7
21	3	3	2	3	3	I	I	0	I6
22	3	2	2	2	2	2	2	2	I7
23	2	2	2	2	0	2	2	3	I5
24	2	I	2	3	2	2	I	2	I5
25	2	3	2	2	I	2	3	3	I8
26	3	3	3	2	2	I	I	I	I6
27	I	2	2	2	2	0	0	2	II
28	3	3	4	3	I	I	0	0	I5
29	I	I	2	3	2	I	I	0	II
30	2	3	2	I	I	I	I	I	I2
31	I	I	2	I	I	I	0	2	9

65795-III

457\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

## INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni (Irkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERSMONTH *August* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9 *350* 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	I	I	I		2	I	2	2	I2
2	2	I	2	2		I	I	I	I	II
3	2	3	3	4		4	4	3	4	27
4	3	4	4	5		4	3	3	3	29
5	3	3	3	3		4	2	3	3	24
6	3	3	4	2		3	2	2	2	2I
7	3	2	I	2		I	I	I	2	I3
8	2	3	2	2		2	2	2	2	I7
9	2	2	3	2		2	I	I	2	I5
10	2	2	2	3		2	3	I	2	I7
11	2	I	2	2		2	4	2	I	I6
12	I	2	3	4		3	3	2	3	2I
13	I	2	2	2		2	2	2	I	I4
14	3	2	3	3		4	2	2	2	2I
15	0	0	0	I		2	2	I	0	6
16	0	0	0	I		I	I	2	I	6
17	0	0	I	3		3	2	2	2	I3
18	3	2	2	2		3	3	5	4	24
19	3	0	3	2		3	I	I	0	I3
20	0	I	I	0		0	0	I	0	3
21	2	2	2	2		I	2	2	3	I6
22	2	2	2	I		2	I	0	2	I2
23	I	I	2	2		I	I	2	2	I2
24	2	I	2	I		I	2	I	I	II
25	2	I	2	3		3	2	3	2	I8
26	I	I	I	2		I	2	2	I	II
27	3	3	3	4		6	5	5	4	33
28	3	4	7	7		7	5	4	4	4I
29	4	4	5	5		6	3	3	3	33
30	3	3	4	4		6	6	4	4	34
31	3	3	3	5		5	4	5	5	33



65955-III

457\*

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni (Drkutsch)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS

MONTH *September* 19 *78*

IN Y/MM

RANGE FOR K=9.....*350*.. Y

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	2	2	4	4	4	3	2	3	24
2	2	2	4	4	4	2	4	4	26
3	3	2	3	4	3	3	2	2	22
4	2	2	3	3	2	1	1	2	16
5	2	2	2	3	2	1	3	3	18
6	2	3	4	4	3	2	0	1	19
7	2	2	2	2	2	2	2	4	18
8	3	3	3	3	2	2	2	2	20
9	2	4	4	6	5	4	4	3	32
10	3	3	4	4	4	2	2	2	24
11	1	1	1	2	4	4	2	2	17
12	2	2	3	3	5	3	3	2	23
13	1	0	2	2	1	2	1	1	10
14	3	1	1	1	1	1	0	0	8
15	0	1	1	1	1	0	0	1	5
16	1	2	2	1	1	1	1	1	10
17	2	2	2	2	1	1	1	1	12
18	0	1	1	1	1	1	2	0	7
19	1	0	1	0	0	0	0	0	2
20	0	0	0	0	2	0	2	2	6
21	1	2	3	3	1	2	1	1	14
22	1	2	3	2	3	4	3	2	20
23	1	1	2	2	4	2	2	2	16
24	1	2	2	1	1	4	3	3	17
25	1	2	4	5	5	4	4	3	28
26	2	3	3	4	4	4	3	3	26
27	5	4	3	3	4	5	5	5	34
28	3	5	4	5	5	4	3	4	33
29	3	6	7	4	7	6	4	2	39
30	1	2	2	2	2	1	1	1	12
31									

66195-III  
455\*

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY *Patroni-Trkutsk* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
MONTH *October* 19 *78* IN Y/MM  
RANGE FOR K=9..... *350* ... 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	I	I	3		3	2	2	2		16
2	I	I	I	3		5	4	2	2		19
3	I	I	2	3		3	2	2	I		15
4	2	2	3	3		3	2	3	2		20
5	I	I	I	2		I	3	2	I		12
6	0	I	2	0		I	2	2	2		10
7	I	I	I	I		2	0	I	I		8
8	I	2	2	2		I	2	3	I		14
9	I	3	2	3		3	3	3	4		22
10	3	I	2	3		2	I	2	2		16
11	I	I	2	2		2	I	I	I		11
12	I	I	2	4		5	4	3	2		22
13	I	2	2	2		I	I	3	2		14
14	I	I	2	2		I	2	2	I		12
15	I	2	2	I		3	2	2	I		14
16	I	2	2	I		2	0	0	I		9
17	I	2	2	I		0	I	I	3		11
18	3	2	3	3		3	5	4	3		26
19	I	2	3	2		4	3	3	2		20
20	I	I	I	3		2	2	3	I		14
21	I	2	I	3		4	2	3	2		18
22	I	I	2	3		2	3	3	I		16
23	I	I	0	2		2	2	I	2		11
24	I	I	0	I		0	I	3	2		9
25	I	I	I	4		4	3	3	2		19
26	2	2	2	2		4	4	5	3		24
27	2	2	3	4		4	2	I	2		20
28	I	2	4	3		3	4	I	I		19
29	2	2	I	3		4	5	4	2		23
30	I	2	3	4		4	5	5	3		27
31	I	I	I	2		4	5	4	3		21

62604 u 55\*

INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY. *Patroni (Arkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
 MONTH. *November* 350 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	2	2	2	3	3	2	2	2	18
2	1	1	1	4	5	3	2	1	18
3	2	2	2	2	2	1	4	3	18
4	2	2	1	0	1	1	1	2	10
5	1	1	1	0	1	2	0	0	6
6	0	0	0	0	1	2	2	1	6
7	1	0	0	0	0	2	2	4	9
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2	2	2	2	1	2	1	1	13
10	1	1	0	1	2	5	5	4	19
11	1	1	2	1	1	2	2	1	11
12	5	3	4	7	6	5	4	4	38
13	2	2	2	3	4	3	4	0	20
14	1	1	1	1	3	4	3	1	15
15	2	2	1	1	0	1	1	2	10
16	1	1	2	2	3	2	2	1	14
17	1	1	2	2	3	1	2	0	12
18	0	1	1	1	1	2	2	3	11
19	1	2	2	4	4	3	1	2	19
20	2	2	2	3	3	4	5	2	23
21	2	2	2	2	2	2	2	2	16
22	2	1	2	4	6	6	3	1	25
23	1	1	0	2	4	3	3	2	16
24	2	1	1	2	3	4	5	3	21
25	1	1	2	5	7	8	6	5	35
26	2	4	3	3	5	5	4	2	28
27	2	1	2	2	3	4	4	4	22
28	1	0	1	0	2	2	0	0	6
29	0	0	0	2	1	3	1	0	7
30	1	0	0	1	2	2	2	2	10
31									

62405 n 55A

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

INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY

OBSERVATORY: *Patroni (Irkutsk)* SCALE-VALUES OF VARIOMETERS  
MONTH: *December* 19 *78* IN Y/MM  
RANGE FOR K=9..... *350* 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	2	3	3		3	2	2	2	19
2	I	2	0	0		0	0	0	0	3
3	I	I	0	0		0	0	2	2	6
4	I	2	3	4		3	4	3	3	23
5	2	2	2	2		I	I	2	3	15
6	I	I	I	I		I	I	2	I	9
7	0	I	I	I		I	I	I	0	6
8	0	0	0	2		I	2	I	I	7
9	0	I	2	I		2	2	I	0	9
10	0	0	0	0		I	I	0	0	2
11	0	I	0	0		I	0	0	0	2
12	I	I	I	2		3	3	2	2	15
13	3	2	2	I		I	I	2	2	14
14	4	4	5	4		3	3	2	3	28
15	4	4	2	3		4	4	3	3	27
16	2	3	2	3		3	3	4	3	23
17	3	2	2	I		3	2	3	3	19
18	3	4	5	5		6	5	6	5	39
19	4	3	2	2		5	5	3	2	26
20	3	3	3	5		5	4	5	4	32
21	I	I	I	3		2	3	I	0	12
22	2	3	3	4		3	4	2	I	22
23	I	2	I	I		I	3	I	I	11
24	I	I	2	2		2	3	I	I	13
25	2	2	2	3		6	5	2	I	23
26	I	I	2	3		2	3	2	I	15
27	3	3	I	I		3	3	3	2	19
28	0	2	I	0		2	5	4	2	16
29	I	2	2	2		2	6	4	3	22
30	3	3	3	3		4	3	4	3	26
31	2	3	2	3		2	2	3	I	18