

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - αm NETWORK

Observatory Novosibirsk Month I 19 90 Range for K=9 500 nT

n 186*

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
 INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Novosibirsk Month III 19 90 Range for K=9 500 nT

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Novosibirsk Month y 19 90 Range for K=9 500 nT

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - Δm NETWORK

Observatory Novosibirsk Month VII 1990 Range for K=9 500 nT

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORKObservatory Novosibirsk Month VIII¹⁹⁹⁰ Range for K=9 500 nT

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORK

Observatory Novosibirsk Month X 19 9 0 Range for K=9 500 nT

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

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOMAGNETISM AND AERONOMY
INDICES OF GEOMAGNETIC ACTIVITY - am NETWORKObservatory Novosibirsk Month XII 19 90 Range for K=9 500 nT

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