IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

December 2007

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	3	8	4	25	7
	6 – 10 :	26	2	29	15	6
Most disturbed days	1 – 5 :	18	17*	11*	20*	21*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	3o	0+	1−	1o	0o	0o	0o	0+	5+	3	0.1
2	0o	1o	1−	1−	0o	0o	0+	1−	3+	2	0.0
3	0o	0+	0o	0o	0+	0o	0+	0o	1o	1	0.0
4	0+	0o	0o	0+	0+	0o	0+	0+	2−	1	0.0
5	2o	0+	1o	0+	0+	1−	0o	0o	5−	2	0.0
6	0o	1+	1−	0+	1+	0+	1−	1−	5+	3	0.1
7	1−	1o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	2o	1	0.0
8	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1−	1−	0	0.0
9	1o	1−	0o	0o	1−	1+	2o	1o	7−	3	0.1
10	0o	2−	1+	2−	2o	2o	2o	4+	15o	9	0.5
11	3+	3o	3−	3−	3o	3+	4−	3+	25o	16	0.9
12	3−	3o	3+	3o	1+	1−	1o	3−	18−	10	0.6
13	2+	3−	1o	1o	1o	1o	2o	0o	11o	6	0.2
14	1−	2−	1−	2o	1−	1o	1+	0+	8+	4	0.1
15	0+	0+	0+	1o	0+	1o	0+	0+	4o	2	0.0
16	1−	1−	0+	0o	0o	1−	0+	2+	5o	3	0.0
17	2+	3−	4−	4o	4o	4−	2+	3+	26o	18	1.0
18	4−	4−	4−	4−	4−	3+	3+	4o	29o	22	1.1
19	3−	3+	2+	2+	2+	2−	2+	2+	19+	10	0.6
20	3o	3o	2+	2o	3−	4o	3+	3−	23o	14	0.8
21	3+	3+	3o	2o	3−	3+	3o	1+	22o	14	0.8
22	2−	2+	1+	1+	2+	2+	3+	2+	17o	9	0.5
23	2+	2+	2+	2o	2o	2o	1−	2+	16o	8	0.4
24	0+	1o	1o	1−	0+	0+	1o	1+	6o	3	0.1
25	0+	0o	1−	0o	1−	0+	0o	0o	2o	1	0.0
26	1−	0o	0+	0+	1−	1−	0o	1−	3+	2	0.0
27	1−	2−	1+	1o	1o	1−	2−	2o	10o	5	0.2
28	3o	2+	0+	0+	0+	0+	1−	0o	7+	4	0.2
29	0o	0o	0o	1−	0+	0o	0+	1+	3−	2	0.0
30	2−	2−	0+	1o	1o	1+	1−	0+	8o	4	0.1
31	0+	1−	1−	1o	1+	1+	3−	2o	10o	5	0.2
									Mean	6	0.28

Preliminary sudden commencements: 17 d 2 h 53 m

Editor: GeoForschungsZentrum Potsdam
Adolf-Schmidt-Observatorium für Geomagnetismus
Lindenstr. 7
D-14823 Niemegk
F.R. Germany