IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

November 2008

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	22	21	3	14	18
	6 – 10 :	13	5	19	6	4
Most disturbed days	1 – 5 :	25*	8*	9*	26*	16*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	2−	0+	1−	0+	0o	0+	1o	1−	5o	3	0.0
2	0o	0o	0+	1o	2−	0+	1o	2−	6o	3	0.1
3	0o	0o	0+	0o	0o	0o	0+	1−	1+	1	0.0
4	1o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0+	2−	1	0.0
5	0+	0+	0+	0+	0+	0+	0+	0+	3−	2	0.0
6	0o	0o	0o	0o	0o	0o	1o	0+	1+	1	0.0
7	0+	2−	2o	2o	2+	2o	2o	4+	17−	10	0.5
8	4o	3+	3−	3+	3−	2o	2+	1+	22−	14	0.8
9	4o	3−	2+	2+	1+	1+	2+	3+	20−	12	0.7
10	1+	2o	1−	1−	1o	1o	0o	0o	7−	3	0.1
11	0o	1+	0+	1−	0o	0o	0o	0o	2+	1	0.0
12	1o	0o	1o	1−	0+	1−	0+	1o	5o	3	0.0
13	1−	0+	0+	0+	0o	0o	0o	0o	2−	1	0.0
14	0o	0o	0o	0o	0o	1−	0+	0+	1+	1	0.0
15	1+	1+	0o	0o	0o	1−	2o	3−	8o	4	0.1
16	4−	4−	2o	2−	2−	1o	2o	2o	18−	10	0.6
17	2+	2−	1o	0o	0o	0o	1−	0+	6o	3	0.1
18	0+	0o	0o	0o	0+	0o	1−	0o	1+	1	0.0
19	0o	0+	0o	0o	0o	1−	1−	0o	2−	1	0.0
20	0o	1o	0o	0o	0+	0o	1−	1o	3o	2	0.0
21	0+	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	1−	0	0.0
22	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0+	0o	0+	0	0.0
23	2−	2−	1o	0+	0o	0o	0+	0o	5o	2	0.0
24	0o	0o	0o	0o	0o	0o	0o	3o	3o	2	0.0
25	4−	3+	4−	2+	2+	2+	3−	2+	23−	14	0.8
26	4−	4−	3−	1+	1+	2−	2o	3−	19o	11	0.7
27	3+	2+	1+	2−	2−	1+	3−	3−	17o	9	0.5
28	1+	2+	1−	0+	0+	1o	1+	3−	10o	5	0.2
29	1−	1o	1+	1o	0+	0+	0+	1o	6o	3	0.1
30	1−	0o	0+	0o	0+	1o	0+	0o	3−	2	0.0
									Mean	4	0.18

Preliminary sudden commencements: 15 d 16 h 24 m
24 d 23 h 51 m

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