IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

February 2010

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	20	21	27	5	28
	6 – 10 :	9	26	10	23	7
Most disturbed days	1 – 5 :	15*	2*	3*	16*	1*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	1+	0o	2−	2−	3−	3−	2o	4−	16−	9	0.5
2	3o	2o	1o	2−	2o	2−	1+	4o	17−	10	0.5
3	3o	1o	3−	3−	3−	3−	2o	1−	17+	10	0.5
4	2+	1+	0+	0o	0o	0o	0o	1o	5o	2	0.0
5	1−	1o	0+	0+	0+	1−	0o	0+	4−	2	0.0
6	0+	0o	0o	1−	2o	3−	1+	1+	8+	4	0.1
7	1−	0+	0+	0+	0o	1−	2−	2o	6o	3	0.1
8	3−	2+	0+	1o	0+	0o	0o	2−	8+	4	0.2
9	1o	0+	1−	1o	0+	1−	0+	0+	5−	3	0.0
10	1o	1+	1−	1o	0+	0o	1−	1−	6−	3	0.1
11	2o	2o	2−	1+	2o	1−	0+	1o	11o	5	0.2
12	2−	3+	2−	1o	1−	1+	1−	1o	11+	6	0.3
13	1o	1o	0+	0+	0+	2−	2+	1o	8o	4	0.1
14	1−	0+	0+	1−	2o	0o	0+	3−	7o	4	0.1
15	3o	3o	2−	2o	1+	2o	4−	4+	21o	14	0.8
16	4−	2o	2+	2+	0+	1−	1+	3+	16o	9	0.5
17	3+	2+	1−	0+	0o	0o	0+	3o	10o	6	0.3
18	0+	0o	0+	1o	2o	3o	2o	0+	9o	5	0.2
19	1+	1−	0+	1−	1o	1−	2o	2−	8+	4	0.1
20	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0o	0+	1+	1	0.0
21	0o	0o	0o	0o	1−	1−	1−	0+	2+	1	0.0
22	1o	2o	0o	1o	1o	1+	1+	2−	9+	4	0.2
23	2+	1+	0o	0+	0o	0+	0+	0o	5−	2	0.0
24	1−	2+	0+	1−	0+	0+	1o	1−	6+	4	0.1
25	2o	0o	0+	0o	0o	0+	1o	3−	6+	3	0.1
26	3−	0+	0o	0+	0o	0o	0o	0o	3+	2	0.0
27	0o	0o	0o	0o	0o	1−	1o	0+	2o	1	0.0
28	0o	0o	1o	0+	1o	1−	0+	1−	4o	2	0.0
									Mean	5	0.18

Preliminary sudden commencements: 7 d 18 h 55 m
25 d 17 h 08 m

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