IUGG: Association of Geomagnetism and Aeronomy

(International Service of Geomagnetic Indices)

October 2008

International quiet and disturbed days

Quietest days	1 – 5 :	9	18	25	24	27
	6 – 10 :	17	7	8	10	14
Most disturbed days	1 – 5 :	11	29*	3*	2*	30*

Geomagnetic Planetary Indices

	Kp three-hourly								daily		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Sum	Ap	Cp
1	2o	1+	2+	2−	2o	3−	2+	2+	17−	8	0.4
2	2+	3−	2+	4−	4o	3−	3o	2+	23o	14	0.8
3	3o	3o	3+	2+	4−	3−	2+	3o	23+	14	0.8
4	3−	4o	2o	3−	2o	1+	1−	2o	17+	10	0.6
5	1+	2+	1+	1−	1−	0+	0+	1+	8+	4	0.1
6	1o	3−	1−	1−	0o	0+	0+	1−	6+	4	0.1
7	0+	0o	0o	0o	1−	1−	1o	0+	3o	2	0.0
8	1+	1−	0o	0o	0o	0o	0o	1−	3−	1	0.0
9	0o	0o	0+	0o	0+	0o	0o	0o	1−	0	0.0
10	0o	0+	0+	1o	1−	1−	0o	2−	5−	2	0.0
11	1+	2+	4o	3+	5+	6+	5o	3−	30+	34	1.3
12	4−	3o	3−	2+	2o	3o	1+	3+	21+	13	0.7
13	3o	3−	2+	2−	1−	1o	2o	2−	15o	8	0.4
14	0+	0+	1o	1+	1−	1−	1o	0+	6−	3	0.1
15	3o	3o	3−	2−	1o	1−	1o	2−	15−	8	0.4
16	2−	1o	1o	1+	0+	0+	1−	1−	7o	4	0.1
17	0o	0+	0o	0+	1o	1−	0+	0o	3−	2	0.0
18	0o	0o	0o	0o	0o	0+	1−	0o	1o	1	0.0
19	2−	1+	1−	2−	2o	2+	3o	3−	15+	8	0.4
20	2−	0+	0+	0o	1−	1o	1o	1+	6+	3	0.1
21	2−	2o	0+	1−	1−	0+	1−	1−	7o	4	0.1
22	0o	0o	0o	0+	1o	3−	3−	2+	9o	5	0.2
23	1+	2−	1+	1−	0+	0+	0+	0+	6+	3	0.1
24	0o	1o	1−	0o	0o	0o	0o	0o	2−	1	0.0
25	0o	0o	0o	0o	1−	1−	0+	0+	2o	1	0.0
26	1−	3−	2−	1−	1+	1+	0o	1o	9+	5	0.2
27	1o	0o	1−	0o	0o	0o	0o	0o	2−	1	0.0
28	0o	1−	2−	1+	1−	2−	2o	1+	9+	4	0.2
29	2+	4−	4+	2−	2+	4−	3+	3+	25−	17	0.9
30	3o	2+	2+	3o	3−	4−	3o	2+	22+	13	0.8
31	2−	3−	2o	1+	0+	1o	2−	2o	13−	6	0.3
									Mean	7	0.29

Preliminary sudden commencements: none

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