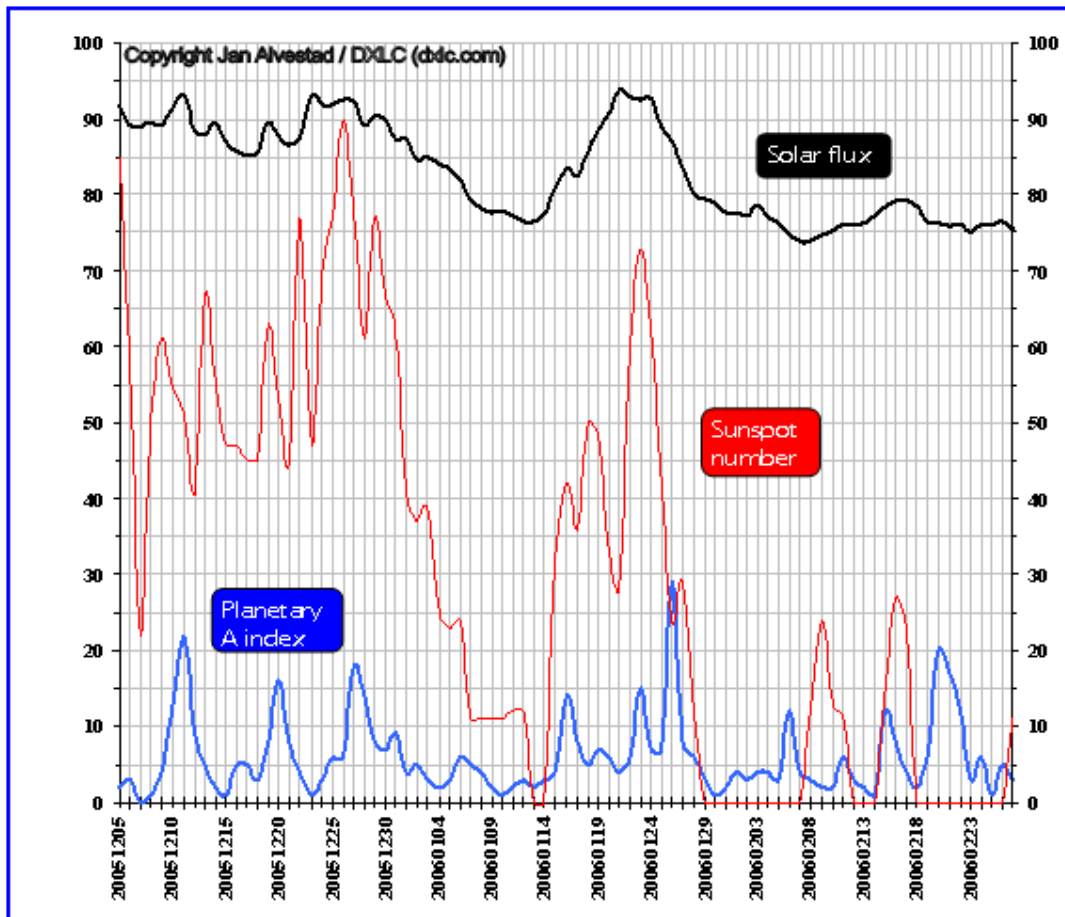


# Solaktiviteten



Vi er nå inne i den perioden som omtales som solflekkminimum. Typisk er det da at vi får lengre perioder – gjerne 1 uke eller mer – med en sol uten synlige flekker. I februar var det to lengre perioder uten solflekker. De få dagene det var flekker var det kun noen få og små eksemplarer av slike. Hverken i januar eller februar observerte vi noen større geomagnetiske forstyrrelser. Det er stort sett 2-3 koronahull som kommer tilbake hver solrotasjon. Det største koronahullet forstyrret sist 20-23.februar og kan forventes med nye forstyrrelser 19-22.mars og 15-18.april.

Gjennomsnittlig solar flux i januar 2006 var 83.4, mens februar ligger an til å havne på 76.4 som snitt etter en måned der ingen målinger nådde 80 eller høyere. Det utjevnete månedlige solflekketallet for juli 2005 ble 29.1, faktisk opp 0.3 fra måneden før. I og med at denne indeksen baserer seg på data fra de 13 siste månedene vil det ta noe tid før den nærmer seg det som er vanlig nivå ved solflekkminimum, dvs. et utjevnet solflekketall i området 5-15.

Denne spalten er skrevet av Jan Alvestad med basis i data hovedsakelig fra SEC i Boulder og fra NASA. På Internett finnes en detaljert daglig rapport, <http://www.dxlc.com/solar/> i engelsk utgave.