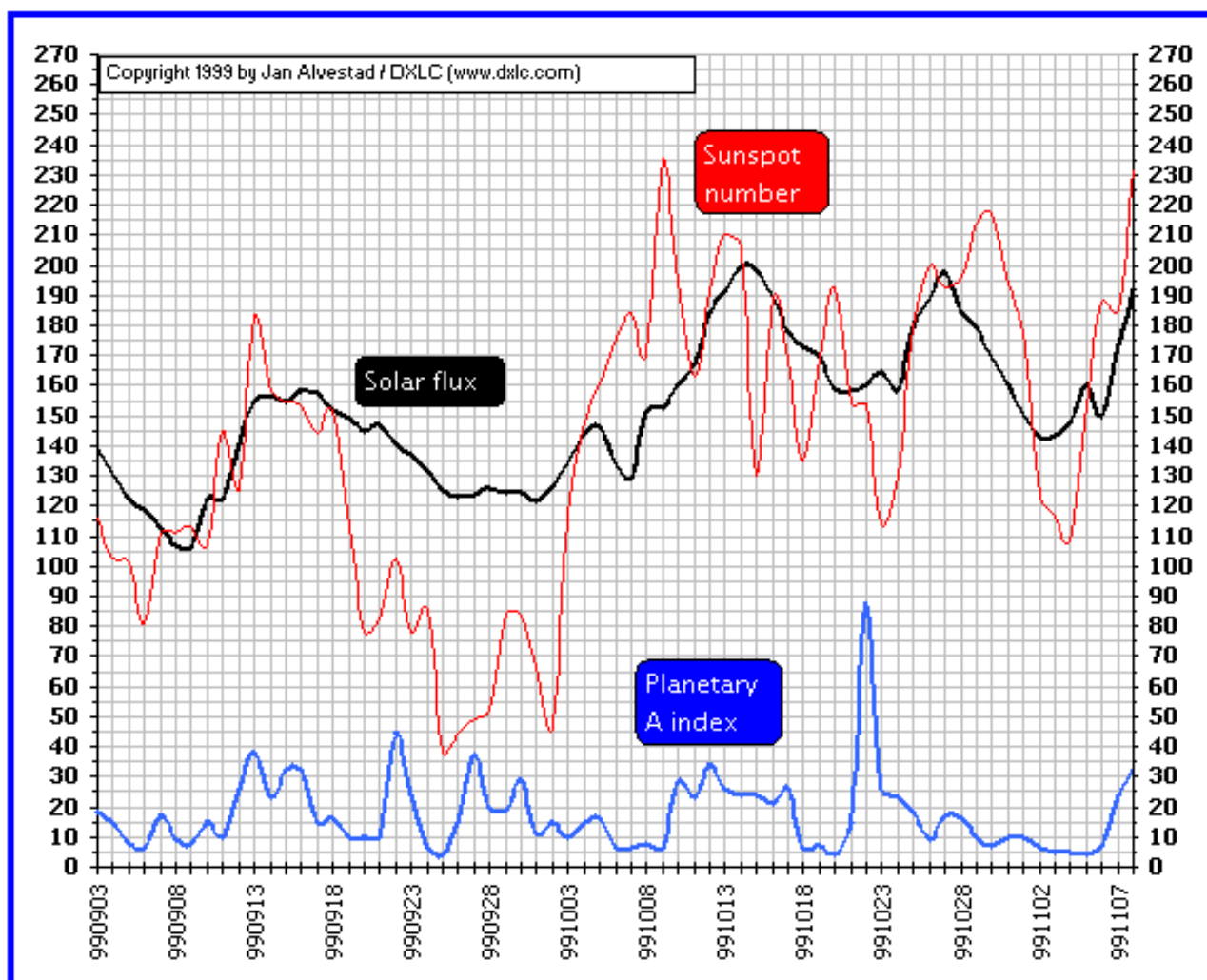


# Solaktiviteten



Den siste måneden har solflekkaktiviteten økt kraftig og nærmer seg toppnivået fra mai/juni. Solar flux har ved et par anledninger vært like under 200, men vil sannsynligvis passere denne grensen flere dager i november. Koronahull har også den siste måneden vært hovedårsaken til geomagnetiske forstyrrelser. Den kraftigste forstyrrelsen hadde dog sitt opphav i en stor filamenteksplosjon på sola den 17-18.oktober, noe som resulterte i K indekser i området 5-8 den 22.oktober og at planetær A indeks nesten nådde 90. Det var dårlige forhold for DXing i mesteparten av oktober, mens det var noen rolige dager i begynnelsen av november som resulterte i til dels gode forhold på mellombølgen.

Den utjevnete månedlige solflekkindeksen for april 1999 var 85.4, en oppgang på 1.6 fra måneden før. Solflekkindeksen for oktober 1999 ble 116.4 og vil sannsynligvis bli enda høyere i november. Antatt solflekkmaksimum er en gang mellom november 1999 og februar 2000, men kan også opptre så sent som i august 2000.

Denne spalten er skrevet av Jan Alvestad basert på data hovedsakelig fra SEC i Boulder (CO) og fra NASA. På Internet finnes en detaljert daglig rapport, <http://www.dxlc.com/solar/> i engelsk utgave.