

Väder via satellit

För vädertjänsten vid FMV:RFN i Vidsel gäller speciella krav på uppföljning av vädersituationen. Till exempel måste molnsituationen i provområdet ägnas särskild uppmärksamhet.

För att möta sådana krav har FMV för utprovning och eventuellt senare köp installerat ett lokalt PC-baserat system (civil beteckning SW 3000) för mottagning av vädersatellitbilder vid Vidselbasens väderstation. Med detta system kan man ta emot, presentera och lagra bilder från polära satelliter (både amerikanska och sovjetiska). Enkel bildbehandling typ zoomning, gråskaleförskjutning/expansion och färgning kan också göras för att öka bildernas läsbarhet.

Teknikutvecklingen har medverkat till att anskaffningskostnaderna för bl a den här typen av system reducerats i mycket snabb takt. I dag har de nått en nivå som med hänsyn till kostnads-/nyttoeffekten gör systemen attraktiva också för organisationer med begränsade ekonomiska resurser.

CFV följer (genom FS/Vädplan) intresserat experimentet i Vidsel. Inom en snar framtid kommer CFV att ta ställning till om lokala system för mottagning av satellitdata skall införas bl a av rationalitetsskäl. Erfarenheterna från RFN kommer därvid att bli ett värdefullt underlag. ■

Lars Bergeås

