ESA's satellit hjælper med Afrikas vandproblemer

ESA's satellit ENVISAT er blevet en del af et projekt, der skal samle information om vandmængden i Zambia. Data fra ESA's multispektral MERIS sensor kan danne et kort, der angiver vandressourcer. Dermed kan de zambiske myndigheder på baggrund af disse oplysninger prøve at regulere vandforbruget. Vand er en mangelvare mange steder i Afrika, hvor dyrelivet, turismen, fiskeriet og landbruget er afhængige af de til tider sparsomme vandressourcer. Derfor kan information fra satellitter være en stor hjælp for beslutningstagerne til bevarelse af økosystemet.

På ESA's hjemmeside, www.esa.int, kan man finde andre billeder af Jorden på "Observing the Earth".



Søen Kariba – der ligger mellem Zambia og Zimbabwe – observeret af ENVISAT (ESA).