
Personalia

H.M. Kongen har utnevnt geodet Bjørn Engen, Hønefoss, til Ridder 1. klasse av Den Kongelige Norske St. Olavs Orden for hans fremragende innsats for faget geodesi. (19.02.2015)



Foto: Sveinung Engeland

Om Bjørn Engens virke i Geodesidivisjonen

Bjørn Geirr Harsson

Da Bjørn Engen ble tilsatt som direktør i Geodesidivisjonen i Statens kartverk i 1986, kom han inn som et friskt pust. Han hadde mange nye ideer innen geodesien, som han prøvde å realisere gjennom arbeidet i divisjonen. Han var en stor inspirator, som greide å få det beste ut av sine medarbeidere.

Sammen med professor Herman Seeger i Tyskland, var Bjørn Engen en sterk pådriver for å ta i bruk satellitt-teknologien i europeiske samarbeidsprosjekter innen geodesi. Det geodetiske samarbeidet ute i Europa hadde nesten stagnert de siste ti år før disse to personene kom på «banen», og det var før deres

inntreden uoverensstemmelser i hvordan det europeiske datum (ED50) skulle realiseres. Det var samarbeidet til Seeger og Engen som førte til gjennomføringen av den første felles satellitt-baserte målekampanjen i Vest-Europa. Den ble utført våren i 1989, og var forløperen til organiseringen av det som året etter ble kalt EUREF. Denne organisasjonen styrket seg gjennom årene og ble raskt den organisasjonen hvor alle europeiske stater samarbeidet om geodetiske oppgaver, det vil si først og fremst et felles koordi-

natsystem og et felles høydesystem for kartfremstilling i Europa. I dag teller EUREF mer enn 35 stater.

Bjørn Engen var en av pådriverne for SATREF-tjenester hvor CPOS med cm nøyaktighet i posisjoner er blitt en stor suksess.

Ellers var det Bjørn Engen som greide å overbevise miljøvernminister Torbjørn Berntsen om nødvendigheten av å etablere en VLBI-stasjon på Svalbard. Det ble bevilget beløp i 100 millioner-klassen for prosjektet. Anlegget sto ferdig i Ny-Ålesund i 1994 og har siden vært i aktivitet. En viktig oppgave for VLBI-stasjonene er å kontrollere GPS og andre satellittsystemer for stedfesting.

Bjørn Engen hadde satt tydelige spor etter seg i Geodesidivisjonen da han ble pensjonist i 2007.