

Pressmeddelande

Mariehamn, 7 mars 2018

Autonoma fartyg för datainsamling om fisk

Högskolan på Åland är partner i ett projekt för utveckling och utvärdering av att använda förarlösa ytfarkoster för att samla in data till havs, t.ex. hur mycket fisk det finns i våra vatten. Projektet leds av institutionen för akvatiska resurser på Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU, och finansieras av Nordiska Ministerrådet.

En förutsättning för hållbart fiske är att kunna räkna ut hur fiskbestånden mår och hur mycket fisk det finns. Med hjälp av ny teknologi kan man samla in dessa data på ett billigare, snabbare och enklare sätt.

Projektet som pågår 2018-2020 innefattar workshops 2018-2020, fälttester under 2019-2020 samt analys av data. Högskolan på Åland kommer att delta i workshops, och om det där bedöms lämpligt att utföra en eller flera av fälttesterna med havsforskningsplattformen ASPire kommer Högskolan även att delta i dessa.

I projektet deltar Sveriges Lantbruksuniversitet, Stockholms Universitet, Kongsberg Maritime/ Simrad, Havsforskningsinstitutet i Norge, Danmarks Tekniske Universitet - Aqua och Högskolan på Åland.

- Vi vill integrera miljövänlig drönarteknologi med den senaste generationens vetenskapliga ekolod och utveckla ett helhetskoncept för marin autonom datainsamling. Vårt långsiktiga mål är både att öka vår förståelse för de marina ekosystemen och att förbättra underlaget för förvaltningen av de marina naturresurserna, säger Jonas Hentati-Sundberg, biträdande lektor på SLU Aqua.

För mera information kontakta

Anna Friebe, projektledare Havsforskningsplattform Åland Sailing Robots, 0457-3449922, anna.friebe@ha.ax