

CybAero på oljespaningsuppdrag i Arktis

First North-listade CybAero AB (publ), som tillverkar och säljer obemannade helikoptrar, har fått ett omfattande uppdrag i arktiska farvatten. Inom ramen för ett norskt forskningsprogram ska företaget bli ansvarig för demonstrationsflygningar för att hitta och klassificera oljeutsläpp på vatten. Hela projektet är budgeterat till drygt 22 miljoner norska kronor.

Trenden visar tydligt ett ökat transportbehov i den arktiska regionen. Aktuell information om väder, isförhållanden samt eventuella miljöutsläpp är därför viktigt. Svåra väderförhållanden med begränsad sikt i geografiskt avlägsna områden gör att VTOL UAS:er (Vertical Take-Off and Landing Unmanned Aerial Systems) som kan baseras på plattformar och fartyg är ett mycket konkurrenskraftigt alternativ till satellitsystem och konventionellt spaningsflyg.

Norska Forskningsrådet har därför beslutat att inom ramen för programmet "Maritim virksomhet og offshore operasjoner" (MAROFF) finansiera projektet "Arktisk UAV – Bruk av UAS til overvåking og datainnsamling i nordområdene".

CybAero ingår i det konsortium som sökt och beviljats finansiering. Projektet leds av det norska företaget Simicon AS och utgör den norska delen av EUREKA-projektet "Maridrone - E!3967, maritime drones for cold areas".

CybAeros VD Mikael Hult gläds åt uppdraget: - Detta bekräftar att vi ligger rätt. Vi tror att miljörelaterade flyguppgifter kommer att bli en stor marknad för obemannade helikoptrar på den civila marknaden. På försvars- och säkerhetssidan är vi redan etablerade och detta arktiska uppdrag innebär en intressant möjlighet för oss.

Hitta oljeutsläpp

CybAeros roll i det aktuella projektet är att anpassa infrastruktur och helikoptersystem för arktiska förhållanden, samt att demonstrationsflyga för att visa förmågan att hitta och klassificera oljeutsläpp på vatten.

– Genom vår medverkan i MAROFF-programmet har vi en utmärkt möjlighet att samla data och drifterfarenheter och testa delar av de systemkomponenter vi utvecklar i vår del av EUREKA-projektet Maridrone, säger CybAeros tekniske chef Johan Mårtensson. Inom EUREKA-projektet utvecklar vi system för användning av UAS:er ombord på fartyg under svåra förhållanden,

CybAeros andel i projektet uppgår till ca 2,4 miljoner svenska kronor.

För mer information: Mikael Hult, verkställande direktör, CybAero, telefon 013-465 29 01
e-post: mikael.hult@cybaero.net

Läs på webben: www.cybaero.net

Om CybAero

CybAero utvecklar och tillverkar autonoma obemannade helikoptrar (s k VTOL UAV) med tillhörande sensorsystem. Systemen kan användas för både försvarsverksamhet och civila uppdrag och anpassas till varje kunds specifika behov. CybAero startades 2003 och har sitt huvudkontor på FMV:s provplats på Malmens flygfält i Linköping, sätjbolag i Abu Dhabi, Förenade Arabemiraten samt dotterbolag i Stamford Connecticut, USA. Koncernen har ett 15-tal verksamma medarbetare. Bolaget är listat på OMX First North och Mangold Fondkommission, tel 08-503 01 550, är Certified Adviser och likviditetgarant.