

Svenska CybAero har världsmarknaden för sig

Lyckad provflygning med Vantage-helikopter i USA

First North-listade CybAero har för första gången genomfört en provflygning med Vantage, en av företagets två obemannade, autonoma minihelikoptrar. –Vantage är mycket viktig för oss, inte minst på den amerikanska marknaden som är världens största, säger vd Mikael Hult.

Nästan på dagen en månad efter den uppmärksammade flyguppvisningen på Gärdet i Stockholm med minihelikoptern APID 55 genomfördes i förra veckan en framgångsrik testflygning med CybAeros andra produkt, Vantage.

Testflygningen är den första som gjorts efter det att CybAero tog över ansvaret för vidareutvecklingen och världsrättigheterna för försäljningen av Vantage. Den genomfördes på testfältet Blossom Point utanför Washington. Helikoptern genomförde flygningen autonomt, dvs helt på egen hand, utan tekniska eller andra problem.

CybAero fick förtroendet att inleda ett utvecklingssamarbete av Vantage förra året med den amerikanska marinens utvecklingslaboratorium NRL, US Naval Research Laboratory. Linköpingsföretaget medverkar i utvecklingen av systemet och har ensamrätt till försäljning över hela världen.

– Att sätta in obemannat flyg är ofta att föredra när uppdragen är alltför monotona, komplicerade eller farliga för bemannat flyg. Vår bedömning är att marknaden för bl a övervaknings-, mättnings- och räddningsuppgifter för minihelikoptrar kan vara värd 100-tals miljoner kronor på sikt, säger Mikael Hult.

Vantage är en autonom sk UAV, eller obemannad flygfarkost. Helikoptern drivs av en lågvibrerande wankel-motor och är i sin nuvarande utformning 2,8 meter lång, exklusive rotor, väger 173 kilo och kan bära en last om 11-16 kilo. Den trebladiga rotorn har en diameter om 2,6 meter. Ungefärlig topphastighet är 185 km/h och flygtiden mellan 3 och 5 timmar, beroende på lastvikt. Maximal flyghöjd cirka 2 600 meter.

CybAeros andra UAV, APID 55, har tidigare sålts till Förenade Arabemiratens försvarsmakt för övervakningsändamål. Ordervärdet uppgår till ca 30 miljoner kronor.

För mer information: Mikael Hult, verkställande direktör, CybAero, telefon 0705-64 25 45, e-post: mikael.hult@cybaero.net

Läs på webben: <http://www.cybaero.se>

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 men grunden lades redan 1992 genom ett forskningsprojekt som bedrevs i samarbete mellan Linköpings universitet och nuvarande FOI (Totalförsvarets forskningsinstitut). CybAero har sitt huvudkontor i Linköping, säljbolag i Abu Dhabi, Förenade Arabemiraten samt dotterbolag i Stamford Connecticut, USA. Koncernen har ett 20-tal verksamma medarbetare. Bolaget är listat på OMX First North och Mangold Fondkommission, tel 08-503 01 550, är Certified Adviser och likviditetsgarant.



Vantage är ett av CybAeros två UAV-system (UAV=Unmanned Aerial Vehicle).