

News from Saab 6 oktober 2024

## Saabs teknik för drönarsvärmar används i AUKUS-test

Saabs teknik för autonoma svärmar har nyligen varit med i det banbrytande demonstrationen Project Convergence 2024 i USA. Ett brittiskt team bestående av 40 anställda från Saabs BlueBear och personal från det brittiska försvarsministeriets Defence Science and Technology Laboratory (Dstl), har demonstrerat förmågan att använda interoperativ AI inom styrning av obemannade luftburna farkoster (UAS).

Det trilaterala säkerhetspartnerskapet AUKUS, som utgörs av Australien, Storbritannien och USA, har genomfört tester som bekräftar den centrala roll som BlueBears teknik har för att uppnå samarbetande, nätverksanslutna drönarsvärmar. BlueBears AI-baserade ledningssystem Centurion™ gav under försöken en enda operatör möjlighet att styra en mångsidig svärm av autonoma drönare.

Kärnan i BlueBears AI-baserade autonomilösning är möjligheten att koppla samman artificiell intelligens från olika leverantörer i ett autonomt system-av-system. Denna teknik är en nyckel för att kunna uppnå den potential som distribuerade sammankopplade sensorer och effektorer kan få för att uppnå ett integrerat ledningssystem för UAS inom multidomäna operationer.

BlueBears obemannade luftburna farkoster RedKite och Ghost användes under AUKUS-testerna tillsammans med Centurion™-systemet för att under uppdragets gång förändra och igångsätta AI-algoritmer som möjliggjorde användning av drönarna och deras olika förmågor.

- De här testerna är ytterligare ett kvitto på att Saabs arbete med Bluebear gör det möjligt att snabbare utveckla banbrytande förmågor och vara i teknikens framkant, vilket är nödvändigt i modern krigföring, säger Tobias Persson, chef för Saabs affärsenhet Digital Battlespace Solutions.

AUKUS-testerna var kulmen på det arbete med autonomi och öppen arkitektur som finansierats av det brittiska försvarsministeriets Defence Science and Technology Laboratory (Dstl) under två decennier. För mer information om testerna, besök [gov.uk](https://www.gov.uk).

Saab förvärvade BlueBear, med verksamhet i Bedford, UK, i augusti 2023 som en snabb accelerator för att utveckla banbrytande förmågor med nya teknologier och vidare integrera dem i Saabs portfölj.

### Kontakt

Saabs presscenter  
+46 (0)734 180 018  
[presscentre@saabgroup.com](mailto:presscentre@saabgroup.com)



CUE 24:042 S

*Saab är ett ledande försvars- och säkerhetsföretag med uppdrag att hjälpa nationer att skydda sin befolkning och bidra till trygghet för människor och samhällen. Med 24 000 talangfulla medarbetare utvecklar Saab teknik och lösningar för en säkrare och mer hållbar värld. Saab utvecklar, tillverkar och underhåller avancerade system inom flygteknik, vapen, ledningssystem, sensorer och undervattenssystem. Saab har sitt huvudkontor i Sverige men en global verksamhet där Saab är en del av många nationers försvarsförmåga.*

**Saab AB (publ)**  
SE-581 88 Linköping  
Sverige

Organisationsnummer: 556036-0793