

Defense, Space & Security  
P.O. Box 516  
St. Louis, MO 63166  
[www.boeing.com](http://www.boeing.com)

## Transatlantisk partnerskab om UAV'er går ind sin afsluttende fase

- *Sky-Watch og Canadiske partnervirksomheder på vej til at demonstrere en prototype inden årets udgang*

**KØBENHAVN, 6. december 2016** – Boeing har faciliteret og finansieret et partnerskab mellem Sky-Watch i Støvring og de Canadiske virksomheder [Solace Power](#) (Solace) og [Agile Sensors Technology](#) (Agile). De tre virksomheder vil inden årets udgang demonstrere en autonom Quadrotor UAV med trådløs opladning i Canada. Det vil være en vigtig demonstration af hvordan UAV'er (droner) kan benyttes i overvågningen af forsyningsledninger, som f.eks. olie- og gasledninger, og andre industrielle installationer.

"Gennem vores partnerskab med Sky-Watch har vi været i stand til at samle en række eksperter fra industrien for at udvikle et produkt, som kan revolutionere måden hvorpå man overvåger industrielle installationer," siger Kurt Maute fra Boeing International Strategic Partnerships, som er ansvarlig for Boeings industrisamarbejde i Danmark. "Dermed medvirker vi til at styrke forskning og udvikling i Danmark og fremme internationaliseringen af den danske UAV-industri i tråd med den nationale danske dronestrategi."

Sammen med den Canadiske forsknings- og udviklingsorganisation [C-CORE](#), skal Sky-Watch stå i spidsen for demonstrationen af teknologier til præcisionslanding og trådløs opladning inden udgangen af 2016. Prøveflyvninger med en fuldt integreret prototype over Canadiske forsyningsledninger forventes i 2017. Når teknologien er fuldt udviklet kan den ultra-præcise UAV integreres i eksisterende overvågningssystemer og levere en økonomiske og pålidelig løsning til industrien.

"Denne teknologi har potentialet til at redefinere hvordan UAV'er kan understøtte industriens overvågningsløsninger (Health and Safety Monitoring Systems)," siger Graylin Worcester, som er projektkoordinator i Boeings udviklingsdivision Phantom Works International. "Hos Boeing har vi arbejdet tæt

sammen med vores partnere i både Danmark og Canada for at dele den viden, der skal til for at få det bedste ud af de teknologier virksomhederne hver især kan bidrage med.”

Solace har gennemført et ”proof-of-concept”-studie hvor man har trukket på ekspertise Boeing Phantom Works indenfor udvikling af batterier og batteri-styresystemer. Efter en design- og integrationsfase blev der i november 2015 gennemført succesfuld teknologidemonstration. Gennem det sidste år har Sky-Watch udviklet en specialbygget Quadrotor UAV, som er blevet udstyret med motorkontrolsystemer fra Agile, som muliggør avanceret motorstyring og præcisionslanding.

Mere information om Boeing Defense, Space & Security, findes på [www.boeing.com/](http://www.boeing.com/). Følg os på Twitter: [@BoeingDefense](https://twitter.com/BoeingDefense).

###

### **Kontaktoplysninger:**

Mads Lindberg  
Boeing Advisor  
Copenhagen Advisors  
Mobile: +45 30 31 71 41  
[mal@copenhagenadvisors.dk](mailto:mal@copenhagenadvisors.dk)

Andrea Peterson  
International Strategic Partnerships  
Defense, Space & Security  
Office: +1 703-414-6008  
Mobile: +1 703-638-8521  
[andrea.j.peterson@boeing.com](mailto:andrea.j.peterson@boeing.com)