



## Obemannade flyg i utmanande miljöer

ÅF välkomnar dig till en intressant förmiddag med fokus på obemannade flygande farkoster.

ÅF driver ihop med Umbilical Design AB ett delproject, "Drones in Arctic Environment", inom EU-projektet Interact. Syftet med detta projekt är bland annat att presentera riktlinjer för hur man kan använda drönare och sensorsystem bättre för forskningsaktiviteter. Denna typ av kunskap och teknik går naturligtvis att återanvända i många andra sammanhang.

Under denna dag kommer du få höra om det senaste kring regler för användning av drönare, miljö- och hållbarhetsforskning under utmanande förhållanden och några exempel på drönaranvändning i dessa miljöer.

**Datum: Torsdag 6:e April 2017 kl 09.00-12.30**

**Plats: ÅF huvudkontor, Frösundaleden 2 i Solna**

Seminariet är kostnadsfritt.

Anmälan görs på [www.afconsult.com/uavseminarium](http://www.afconsult.com/uavseminarium).

Du får gärna tipsa kollegor och dela denna länk.

För frågor om själva seminariet och innehållet så kontakta:

[tomas.c.gustafsson@afconsult.com](mailto:tomas.c.gustafsson@afconsult.com), 072-218 11 14.

---

*ÅF är ett ledande teknikkonsultföretag med 9300 anställda. Vi arbetar inom en mängd olika branscher och teknikområden såsom energi, telekom, infrastruktur, försvar, allmän industri och IT med allt från konstruktion till systemering och projektering.*



# Program

- 09.00-09.30 **Inregistrering och morgonfika**
- 09.30-09.45 **Välkommen och inledning**
- 09.45-10.15 **Rémi Vesvre, Transportstyrelsen**  
*Nya regler för UAV i ett framtida luftrum inom Europa. Vad är EASA:s planer och hur jobbar vår svenska myndighet med frågorna om obemannat flyg.*
- 10.15-10.45 **Johan Olofsson, professor och universitetslektor, Umeå Universitet**  
*Hur arbetet går till vid Abisko forskningsstation och vilka utmaningar och uppdrag det finns när det kommer till att flyga UAV i fjällvärlden.*
- 10.45-11.15 **Paus och mingel**
- 11.15-11.45 **Åke Sivertun, professor och projektledare SICS East AB.**  
*Om den nya och unika testbädden för obemannat flyg utanför Västervik där myndigheter, företag och andra organisationer kommer att kunna bedriva utvecklig, testning och utbildning inom UAV-området.*
- 11.45-12.15 **Slutgiltig talarkonfirmation pågår**
- 12.15-12.30 **Tomas Gustafsson projektledare ÅF, Drones in Arctic Environments**  
*Presentation av arbetspaketet inom EU-projektet Interact, som syftar till att stödja forskningen i Arktis med hjälp av drönar- och sensorteknologi.*
- 12.30- **Avslutning med gemensam lunch**  
*ÅF bjuder på lunch i restaurang Elements*