



FÖRSVARSMAKTEN

**SMHI**

## SMHI och Försvarsmakten inbjuder till Meteorologisk Metodkonferens 2022

Norrköping, 3-4 maj 2022

Plats: Renströmmen, Norrköping

### Tisdag 3 maj 2022

09:00-09:50	<b>Registrering och fika</b>
09:50-10:00	Välkomna! Ulf Andrae, Linda Hildeberg-Orr, Erik Höjgård-Olsen, Paulina Hellgren
10:00-10:30	Linus Magnusson, ECMWF - Utveckling av prognosmodell och produkter med hjälp av extremväder
10:30-11:00	Gabriele Messori, UU - Olika tillämpningar av neurala nätverk för väderprognoser
11:00-11:30	Susanna Hopsch, SMHI - Mesoskalig analys med gridpp
11:30-12:30	<b>Lunch</b>
12:30-13:00	Christina Grönwall, FOI - Meteorologisk data för analys av sensorprestanda
13:00-13:30	Niklas Wellander, FOI - Numeriska väderprognoser och elektromagnetisk vågutbredning
13:30-14:00	Mattias Rahm, FOI - Prognosticera räckvidd för elektrooptiska system
14:00-14:30	Sofia Söderholm, FM - Oceanografisk tillämpning inom Försvarsmakten
14:30-16:00	<b>Fika och posterpresentationer</b>
16:00-16:30	Nitzan Cohen SVT - Månads- och säsongsöversikter på SVT
16:30-17:00	Johan Casselgren, LTU - Från Testsite E18 till Antarktis
17:00-17:30	Semjon Schimanke, SMHI - CERRA: Copernicus European Regional ReAnalysis
17:30-18:00	Lennart Robertson, SMHI - CAMS 2.0: Nästa generation Copernicus Atmospheric Monitoring Service
19:00-22:00	<b>Middag, Renströmmen</b>

## Onsdag, 4 maj 2022

---

09:00-09:30	Martin Hagman, FM - Modellering av låga moln över snö med WRF
09:30-10:00	Emma Grönkvist & Magnus Larsson, Sjöfartsverket - Prognos till statens isbrytare
10:00-10:30	<b>Fika</b>
10:30-11:00	Åke Johansson, SMHI - Sannolikhetsprodukter för luftfarten
11:00-11:30	Michael Hansson & Susanna Hagelin, SMHI - Utvärdering 1D Arome/MUSC i flygvädertjänst
11:30-12:00	Sammanfattning och diskussion samt utvärdering
12:00-13:00	<b>Lunch</b>

---

### Posterpresentationer

Christoffer Hallgren, UU - Post-processingmetoder för vindenergi prognoser: vädret avgör ditt val

Heiner Körnich, SMHI - Kan vi ha en prognos to rule them all?

Marcus Letalick, UU - Molns inverkan på satellitdetektion av vegetationsbränder i Sverige

Kristin Hallberg, SMHI - Konsekvensbaserade vädervarningar

Magnus Joelsson, SMHI - Homogenisering av månadsmedeltemperatur 1860-2021

Vaughan Phillips, LU - Theory of In-Cloud Activation and Microphysical Quasi-Equilibrium in Deep Ascent

Ulf Andrae, SMHI - Nytt från MetCoOp, om SMHIs operationella NWP modeller

Adam Dybbroe, SMHI - Nya Meteosat-satelliterna är snart här!

Anke Thoss, SMHI - Nya mikrovågssensorer för Nowcasting och NWP

---