



# Välkommen till digitalt SMS Medlemsmöte



onsdag 26 oktober 2022 kl 16.30-17.30

## Skogsbrandsdetektering från satellit

**Adam Dybbroe vid SMHI arbetar med satelliter och deras möjligheter att åskådliggöra information. Adam guidar oss på detta webinar.**

En operationell tjänst för upptäckt av skogs- och vegetationsbränder från satellit har utvecklats på SMHI i ett samarbete med, och på uppdrag av MSB. Syftet är att komplettera brandflyget och övrig upptäckt från marken av allmänheten, samt upptäcka ännu fler bränder tidigt, för därmed att kunna minska den negativa socioekonomiska påverkan på samhället. Ju tidigare man upptäcker en brand dess större chans är det att branden kan bekämpas med begränsat insats.

Tjänsten har gått i test under 2020 och 2021, och togs i skarp drift under 2022. Den 1 november 2022 kommer tjänsten även att kopplas till SOS-Alarm, i ett samarbete mellan SMHI, MSB och SOS-Alarm som har pågått under 2022.

Tjänsten har noga utvärderats i ett samarbetet med slutanvändarna, dvs räddningstjänster, länsstyrelser och kommuner runt om i landet.

Utvärderingen visar att av de bränder som upptäcks från satellit är det bara en femtedel som har upptäckts tidigare än på annat sätt. Dessutom har satellit-detekteringarna stor noggrannhet i positioneringen, vilket kan vara till stor hjälp för räddningstjänsterna även om branden redan har upptäckts från marken. Andelen falska larm är dessutom relativt liten.

Metodiken och tjänsten kommer att presenteras och det visas resultat från en del av utvärderingen samtidigt som de kvarvarande utmaningarna kommer att belysas och diskuteras.

Anmäl dig på <https://simplesignup.se/event/197697> så skickar SMS möteslänken till din e-post 25 el 26/10. Ev problem? Kerstin 0736906686

---

### Välkomna!



Föredraget är öppet för alla intresserade, även för de som inte är medlemmar i SMS. Vi välkomnar gärna nya medlemmar i SMS! hemsida <https://svemet.org/bli-medlem>

