



Arrangert av:



I samarbeid med:

GNSS og sårbarhet – hvordan håndterer Norge dette?

9.00–12.30 Hva skaper forstyrrelser og sårbarhet?

Velkommen og introduksjon av møteleder Ruth Astrid L. Sæter med Per Erik Opseth (*Kartverket*), Per Eirik Heimdal (*Nkom*) og Steinar Thomsen (*Norsk Romsenter*)

Keynote • GNSS vulnerability – get a feeling for the numbers • Jon Glenn Gjevestad (*NMBU*)

Naturlige forstyrrelser • Yngvild L. Andalsvik (*Norsk Romsenter*)

Menneskeskapte forstyrrelser av GNSS-signaler • Per Eirik Heimdal (*Nkom*)

12.30–14.20 Hvordan påvirkes vi av forstyrrelsene?

Nøyaktig posisjon: Et spørsmål om liv og død? • Bent Næss (*Norsk Luftambulanse AS*)

Eksempler på tester og hendelser på skip knyttet til feil på GPS • Odd Sveinung Hareide (*Kystverket*)

Hvorfor skal bilisten bry seg om dekning, posisjonsbestemmelse og maskinlesbar infrastruktur? • Tomas Levin (*Statens vegvesen*)

Synkronisering & sårbarheter – Bruk av nøyaktig tid og erfaringer med GNSS-styrte klokker • Harald Hauglin (*Justervesenet*)

14.20–15.40 Hva kan vi gjøre med forstyrrelsene?

Monitorering av GNSS-forstyrrelser i veitrafikken – jamming eller utilsiktet støy? • Anders Rødningsby (*FFI*)

Regelverk, tilsyn og sanksjonering • Vibeke Skofsrud (*Nkom*)

Hvordan sola, og andre, blindet flytrafikken • Knut Ørjan O. Paulgaard (*Avinor Flysikring AS*)

GNSS sårbarhet – hva gjør staten? • Steinar Thomsen (*Norsk Romsenter*)

15.40–16.00 Avsluttende debatt

Ruth Astrid L. Sæter