



Inbjudan till temadag: Sårbarhet hos integrerade navigationssystem i sjöfarten

Sjöstridsskolan, Radionavigeringsnämnden, Totalförsvarets Forskningsinstitut och Blekinge Tekniska Högskola inbjuder till temadag om sårbarhet hos integrerade navigationssystem i sjöfart. Temadagen genomförs i Karlskrona tisdagen den 6 december 2011.

Antalet användare och tillämpningar av GPS eller GNSS (Global Navigation Satellite System) har stadigt ökat under det senaste decenniet och förväntas öka ännu mer i framtiden. För flera olika tillämpningar, finns det idag ett starkt beroende av tillgången på GPS och i framtiden GNSS för positionering och/eller tidhållning. En av de främsta nackdelarna med GNSS är sårbarheten för störningar.

Syftet med temadagen är att beskriva kända sårbarheter för GPS/GNSS och för integrerade navigeringssystem som baseras på GPS/GNSS navigering i marina tillämpningar och diskutera metoder och tekniker för att minska sårbarheten.

Datum

Tisdag den 6 december, 08:30 – 15:30

Anmälan

Senast den 28/11 till Håkan Lindberg, Sjöstridsskolan via e-post: hakan.e.lindberg@mil.se

Temadagen är avgiftsfri och inkluderar lunch samt kaffe.

Plats och lokal

Sjöstridsskolan, Karlskrona. Trolle Filmsal.

Program

Sjöfartens beroende av GPS i integrerade navigationssystem,
Sårbarhet från yttre påverkan hos GPS.

Navigationssystemens inre sårbarhet,
Sårbarhet hos yttre påverkan hos radar och radio.

Teoretiskt exempel.

Forskning och utveckling inom området.

Kontaktpersoner:

Håkan Lindberg, Sjöstridsskolan,
Telefon: +46 (0)70 280 14 35,
E-post: hakan.e.lindberg@mil.se

Fredrik Marsten Eklöf, FOI,
Telefon: +46 (0)70 927 74 26
E-post: fredrik.eklof@foi.se