



KUNGL. ÖRLOGSMANNASÄLLSKAPET
Royal Swedish Society of Naval Sciences

2016-04-14

Kallelse till seminarium. Riskanalys för att fatta bättre beslut

Kungl. Örlogsmannasällskapets ledamöter kallas till seminarium i Stockholm. Seminariet är organiserat av vetenskapsgren III och genomförs i Försvarets Materielverk lokaler Banérgatan 62, konferensrum Mount Everest **onsdagen den 18 maj 2016** med början klockan 1730. Seminariet beräknas avslutas klockan 2030.

Utöver ledamöterna, har personal vid HKV, FMV, FHS samt SSPA inbjudits att delta.

Förtäring: Enklare förtäring (smörgås och kaffe) serveras mellan 1730-1800.

Kortfattad beskrivning

Seminariet handlar om riskhantering och riskvärdering samt metoder för detta. Två exempel redovisas från den marina arenan, militär- respektive civilsjöfart, samt ett exempel från annan militär verksamhet. Föreläsarna är Övlt Fredrik Johnsson från FHS/SWEDEC, Björn Forsman från SSPA och Dr. Hans Liwång från FHS.

Föreläsare:

Björn Forsman från SSPA har genomfört riskanalyser för civil sjöfart inom området hantering och bunkring av flytande naturgas (LNG). Sjötransport av LNG i stor skala är förenad med rigorösa säkerhetsregler men även bunkring av LNG som fartygsbränsle kan utgöra en potentiellt riskfylld verksamhet som ligger utanför det traditionella sjösäkerhetsregelverket. För att göra verksamheten möjlig krävs strukturerade och metodiska riskanalyser. Björn Forsman kommer att visa hur sådana riskanalyser genomförs.

Övlt Fredrik Johnsson vid FHS/SWEDEC forskar om riskhantering i samband med ammunitionsröjning. Reduceringar i försvarsverksamheten har lett till en omfattande avyttring av f.d. militära områden, ofta kontaminerade med explosiva kvarlämningar. Problemet utgörs av oexploderad ammunition (blindgångare) på före detta skjutfält samt dumpad överskottsammunition i sjöar och vattendrag. Idag genomförs kostsamma saneringsinsatser mot en otydlig målbild. Fredrik Johnsson kommer att beskriva problemområdet och behovet av att definiera vad som utgör en acceptabel risknivå utifrån ett samhällsperspektiv.

Dr Hans Liwång vid FHS har i sin forskning arbetat med metoder för riskvärderingar inom skydd av militära fartyg och inom sjöfartsskydd. Gemensamt för dessa metoder är att de ställer fartygets uppgifter mot den potentiella risken, men också att de hanterar traditionella sjösäkerhetsrisker så väl som risker som följd av ett yttre hot. Dessa metoder kan också användas för att utvärdera riskerna för örlogsfartyg ur ett säkerhetsperspektiv. Exempelvis kan en sådan riskutvärdering med modellen användas som beslutsunderlag när regelverk tas fram för örlogsfartyg, vilka säkerhetsregler bör införas och kommer

detta påverka fartygets förmåga att lösa ställda uppgifter. Hans Liwång kommer att beskriva denna metodik och sin syn på detta område.

Agenda:

1800-1805	Mats Elofsson	<i>Kort introduktion till seminariet</i>
1805-1845	Björn Forsman	<i>Riskbedömning för hantering och bunkring av flytande naturgas</i>
1845-1920	Fredrik Johnsson	<i>Explosiva kvarlämningar i Sverige – En risk att hantera</i>

KORT PAUS

1930-2010	Hans Liwång	<i>Kan riskvärderingar göra militära fartyg mer användbara?</i>
-----------	-------------	---

Anmälan om deltagande även med angivande av personnummer för inpassering till akademiens sekreterare Bo Rask **senast fredagen den 13 maj klockan 1200 till:**

secretary@koms.se eller mobiltelefon 0766 – 323883

NÄSTA ORDINARIE SAMMANTRÄDEN

Nästa ordinarie sammanträde (nomineringssammanträdet) äger rum onsdagen den 24 augusti 2016 i Stockholm på Kastellet. Slutet sammanträde med stadgeenliga förhandlingar (beslut om högsta antalet ledamöter OL och KL som får väljas in under 2016 samt fastställande av vallistor). Inträdesanförande av ordinarie ledamoten Mikael Carleson.



Bo Rask
Akademiens sekreterare