

Program torsdag 2.november 2017

- 1200-1230 **Lunsj**
- 1245 **Flaggheis**
- 1300-1315 **Åpning og generell innledning** (*Ansvarlig: Magnus Kluck*)
Innledende ord fra seminarets beskytter:
Flaggkommandør Thomas Wedervang
Sjef Forsvarsmateriell - Maritime kapasiteter

Sesjon 1: Behov og muligheter for autonome systemer

- 1315-1320 **Innledning sesjon 1**
Ansvarlig: Åge Vetaas
- 1320-1400 **Hva er autonome systemer?**
Hva driver utviklingen av autonome systemer ?
Foredragsholder: *Forsker André Pettersen, FFI*
- 1400-1420 **Kaffepause**
- 1420-1500 **Teknologisk status på autonome systemer land, sjø og luft**
Foredragsholder: *Forsker Torstein Olsmo Sæbø, FFI*
- 1500-1545 **Mennesket versus maskin**
Etikk, kunstig intelligens, moralske aspekter – hvilken kontroll med våpen må vi ha?
Foredragsholder: *Forsker og filosof Henrik Syse, PRIO, Oslo*
- 1545-1555 **Pause**
- 1555-1620 **Felles diskusjons- og spørsmålsrunde**

Kveldsarrangement

- 1915 **Aperitif i «Midtstuen**
Baren i 2.etasje
- 1930 **Prisutdeling**
SMS/Marineingeniørgruppens pris ved leder Marineingeniørgruppen.
- 1945 **Fotografering i «Hagestuen»**
Lokalet utenfor spisesal.
- 2000 **Festmiddag**
Bordoppsettingsplan vil bli satt opp.

Etter middag *Kaffe og sosial samling i baren og tilstøtende rom.*

Program fredag 3.november

Sesjon 2: Status for autonome systemer i sjømilitær sammenheng

0830 – 0835 **Innledning sesjon 2**

Ansvarlig: Bård Øina

0835 - 0915 **Autonome systemer i Sjøforsvaret, nåtid og framtid**

Autonome systemer og minekrig, historie og fremtid.

Foredragsholder: *Forsker Morten Nakjem, FFI*

0915 – 0955 **Hva er Eelume?**

Eelume i sjømilitær sammenheng.

Foredragsholder: *Arne Kjørsvik, Eelume Subsea Intervention*

1000 - 1010 **Kaffepause**

1010- 1040 **Ubemannede helikopter i maritime operasjoner.**

Maritime droner

Foredragsholder: *Gunnar Jan Olsen, Andøya Testcenter (ATC)*

1040-1110 **NATO AGS (Alliance Ground Surveillance)**

Hva er AGS og hvilken rolle har systemet i sjømilitær sammenheng?
(NATO AGS; Italia)

Foredragsholder: *Major Svein Kasper Solli, NATO AGS, Italia*

1110 - 1120 **Pause**

1120- 1150 **Felles diskusjons- og spørsmålsrunde.**

1200-1230 **Lunsj**

Fredag 3.november

Sesjon 3 **Kommunikasjon med autonome systemer.**

- 1300 - 1305 **Innledning sesjon 3**
Ansvarlig: Ronny Astor
- 1305 – 1350 **Kommunikasjon og autonome militære systemer.**
Foredragsholdere:
Forsker Erlend Larsen, FFI og forsker Lars Landmark, FFI
- 1355-1440 **Verdivurdering av informasjon.**
Hvordan forholde seg til informasjonsverdi?
Informasjonsverdiens gradering versus tid og situasjon.
Foredragsholder: *Seniorkonsulent Arne Lie, HOS Base sikkerhetskontor*
- 1440 – 1445 **Kaffepause**
- 1445 – 1530 **Informasjonssikkerhet: How hard can it be ?**
Foredragsholder:
Seniorrådgiver Jørgen Dyrhaug, Nasjonal sikkerhetsmyndighet, NSM
- 1530 - 1550 **Paneldebatt**
- 1550 – 1600: **Oppsummering og avslutning.**
Beskytter Harlans seminar 2017 og leder arrangementskomité
- Ca 1630 : **Bussavgang** for påmeldte til busstur.
Rute: Solstrand – Bergen lufthavn Flesland – Haakonsværn orlogsstasjon