

Remote control Linköping 5-6 februari 2020

Föreläsare:

Professor Thomas Porathe, NTNU, Norges teknisk-naturvidenskaplige universitet

Biträdande professor Jonas Lundberg, Linköpings universitet

Dr Carl Westin, LfV

Dr Lothar Meyer, LfV

MsC Psychology Maximilian Peukert, LfV

Mr Mikael Henriksson LfV, Lead Operational Requirements and evaluation.

Program (reservation för ev ändringar):

Onsdag 5 februari

10.00 – 10.30	Kaffe och registrering
10.30 – 11.45	Human-in-the-loop: övergripande om fjärrstyrning (Lägesbild, situationsmedvetenhet, kontrollnivåer, arbetsbelastning etc.), <i>Thomas Porathe, NTNU</i>
11.45 – 13.00	Lunch
13.00 – 15.00	Två maritima fall från Norge: Yara Birkeland och den automatiska färjan i Trondheim, <i>Thomas Porathe, NTNU</i>
15.00 – 15.30	Kaffe
15.30 – 17.00	Autonom och/eller fjärrstyrd handelssjöfart, möjligheter och utmaningar, <i>Thomas Porathe, NTNU</i>

Torsdag 6 februari

09.00 – 10.20	Human Automation Interaction, levels of autonomy applied to Air Traffic Control and Maritime Surveillance, aspects of reskilling, <i>Jonas Lundberg och Carl Westin, LiU/ LfV</i>
10.20 – 10.50	Kaffe
10.50 – 11.45	Risk och säkerhetsanalys vs ny teknologi, <i>Lothar Meyer, LfV</i>
11.45 – 13.00	Lunch
13.00 – 13.40	Human Centered Lighting (HCL) & Human Performance, <i>Maximilian Peukert, LfV</i>
13.40 – 15.00	Remote Control – sample experiences and future challenges, <i>Mikael Henriksson, LfV</i>
15.00 – 15.30	Kaffe
15.30 – 16.00	Avslutande diskussion: Where is Remote Control in 10 years from now?