

SEMINAR – Maritim Kommunikasjon

Arrangør: Geminisenter Maritim Kommunikasjon, Norsk Forum for Autonome Skip og APNorway

Dato: 15. februar 2017, 9.30-15.30

Påmeldingsfrist: 1. februar til kay.fjortoft@sintef.no

Sted: Marinteknisk senter, Otto Niensensvei 10, Trondheim

Vi vil med dette invitere til et møte med tema maritime kommunikasjonssystemer, med vekt på autonomitet, sikkerhet og pålitelighet i kommunikasjonsløsningene. Møtet blir hos SINTEF Ocean, (tidligere MARINTEK) på Marinteknisk senter i Trondheim. Du får høre om flere viktige satsninger innen maritim kommunikasjon, samt bidra til å diskutere både kjente og nye problemstillinger. Hver presentasjon vil være på ca. 15 minutter etterfulgt av 5 minutter diskusjon.

Vi håper du har anledning til å delta. Seminaret er gratis for medlemmer av arrangørgruppene, men vi har begrenset med plasser og vil derfor be om en påmelding til kay.fjortoft@sintef.no innen 1. februar. Vi trenger også antall deltakere for å bestille nok kaffe og mat.

Tidspunkt	Tema	Foredragsholder
9.30	Registrering	
9.45	Velkommen og orientering om APNorway, NFAS og Geminisenteret	
	Seksjon 1 – Maritime kommunikasjonssystem	
10.00	Forslag til infrastruktur i testområde Trondheimsfjorden	Beate Kvamstad-Lervold, SINTEF Ocean
10.20	"Line of sight" kommunikasjon: VHF Data Exchange og Maritime Broadband Radio	Tony Haugen, Kongsberg Seatex
10.40	Globale kommunikasjonstjenester: Global Express og ITU	Stein Arild Orø, Inmarsat Norge
11.00	Fotstrekk	
11.10	Fra idé til harmonisert løsning. Norske interesser i CEPT og GMDSS	Morten Frestad, Nkom
11.30	Kommunikasjon i nordområdene	Hege Lunde, Telenor Satellite AS
11.50	Norsk lavbane satellittsystem for AIS og VDES	Frank Udnes, Romsenteret
12.10	Lunsj	
12.40	Seksjon 2 – Sikkerhet og pålitelighet	
12.40	Pålitelighet i maritim kommunikasjon	Stig Petersen, SINTEF Digital
13.00	Cyber Security og sikker integrasjon ombord	Ørnulf Jan Rødseth, SINTEF Ocean
13.20	Kommunikasjon og autonome farkoster	Lars Landmark, FFI
13.40	Fotstrekk	
	Seksjon 3 – Nye prosjekter	
14.00	Autonom skipstransport i Trondheimsfjorden	Erlend Vågsholm, Kongsberg Seatex
14.20	Sensorer og instrumentering for autonome fartøy	Egil Eide, NTNU
14.40	Sikker autonom og fjern-operasjon av maskineri og skip	Øystein Engelhardtzen, Steinar Låg, DNV GL
15.00	Maritime cloud	Danish Maritime Authority
15.20	Oppsummering	Arrangørene
15.30	Avslutning	