

AVANSERTE FARTØYER 2018

21. - 22. november 2018
Ulsteinvik

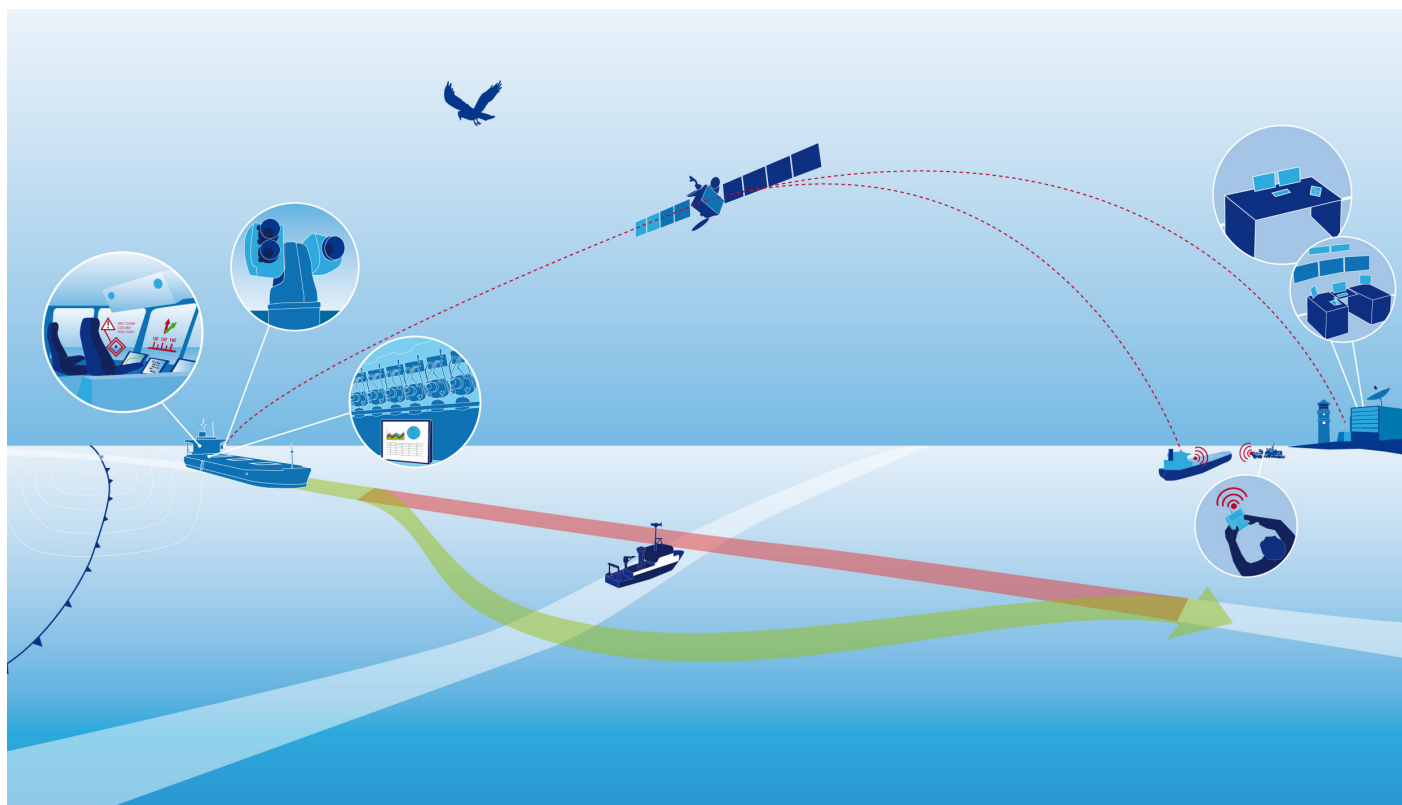


Foto: Fraunhofer CML - MUNIN Project

nfea

Avanserte Fartøyer arrangeres i år for 15. gang. Denne gangen er stedet Ulsteinvik, hvor vi bor på et hotell midt mellom flere verft, propell leverandør og en skog av underleverandører og brukere.

Konferansen i år ser enda lenger fremover, hvor autonome fartøy, fjernstyring, menneskelige aspekt og hydrogen, CO2 reduksjon er sentrale tema.

Denne konferansen gir innsikt i tema som angår fremtidens maritime operasjoner og drift.

21. NOVEMBER

10:00 Registrering	15:30 Analysis and verification of systems for autonomous and remote-operated ships Are Jørgensen, Senior Principal Engineer DNV GL
11:00 Velkommen Karin Sundsvik, NFEA	16:00 Pause
11:10 Globale endringer gjennom Shipping 4.0 og autonome skip Ørnulf Jan Rødseth Norsk Forum for Autonome Skip SINTEF Ocean	Fremtidens maritime arbeidsplass Møteleder: Elisabeth Vaagen, Sjøfartsdirektoratet
Fra fjernstyrte til selvkjørende fartøy Møteleder: Rune Volden, SHM Enabling Technologies	16:30 Fremtidens rederikontor Vilmar Æsøy NTNU Ålesund
11:40 Yara Birkeland – digitalisering i praksis Bjørn Tore Orvik Yara	17:00 «Color Hybrid», innovativ og miljøvennlig Robin Tomren, Project Director Color Hybrid Color Line
12:10 Lunsj	17:30 Pause
13:10 Fra automatiske til autonome båter - og hvorfor mennesket forblir i beslutningsloopen Vegard Evjen Hovstein Maritime Robotics	Bedriftsbesøk til Ulstein Verft og Color Hybrid v/ Rolf Petter Almli og Jarle Auby
13:40 Fjernstyrte brannbåter Sondre Næslund Larsson Kongsberg Maritime/ Robert Allan Ltd.	17:35 Avgang med buss til Ulstein Group sitt hovedkontor for utdeling av verneutstyr før vi går ut på området.
14:10 Pause	19:30 Bedriftsbesøk avsluttes, retur til hotellet med buss
14:30 Autonomi fra forskning til virkelighet Tom Eystø Massterly	20:00 Konferansemiddag
15:00 Regelutvikling for autonomi Nils Haktor Bua Sjøfartsdirektoratet	<i>Med forbehold om endringer i programmet.</i>

Takk til våre sponsorer:



22. NOVEMBER

Framtidens maritime arbeidsplass

Møteleder: Elisabeth Vaagen, Sjøfartsdirektoratet

09:00 HUMANE project – Human-centred autonomy – preliminary results

Margareta Lützhöft
Høgskulen på Vestlandet

09:30 Helhetlig design for multileverandør skipsbroer

Kjetil Nordby
Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo

10:00 Pause

Hydrogen som drivstoff

Møteleder: Karl Hovden, DNV GL

10:30 Hydrogen as fuel and fuel cells regulatory framework

Monica Alvarez
Senior Engineer LNG
Cargo Handling and Piping Systems
DNV GL

11:00 Hydrogen som drivstoff i transport, - for klima, miljø og økt verdiskaping

Steffen Møller-Holst
Markedsdirektør
Hydrogenteknologi
SINTEF

11:30 Lunsj

Maritime operasjoner

Møteleder: Øyvind Horntvedt, Kongsberg Maritime AS

12:30 Future of the Fjords

Otto Koch
Team Manager Produkt & System
Westcon Power & Automation AS

13:00 Advanced Ships & Human Factors

Captain William Wright
Principal, Safenav Consulting AS

13:45 Forskningskipet Kronprins Haakon

Einar Vegsund
Rolls-Royce

14:15 Slutt

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

21. november - 22. november 2018
Quality Hotel Ulstein
Sjøgata 10, 065 Ulsteinvik

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

Avbestilling:

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-.
Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift.
Kun skriftlig avmelding er gyldig.

Deltakeravgift:

Bedriftsmedlemmer	kr. 7.000,-
Personlig medlem	kr. 7.000,-
Ansatte i undervisning/forskning, medlem	kr. 4.000,-
Ansatte i underv./forskn., ikke medlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 9.000,-
Halv pris ved deltakelse kun en av dagene.	

Stand inkl 1 deltaker

Bedriftsmedlem	kr. 12.000,-
Ikke medlem	kr. 14.000,-

Stand inkl. logo i programmet + 1 deltaker

Bedriftsmedlem	kr. 16.000,-
Ikke medlem	kr. 18.000,-

Stand størrelse: maks 3x2 meter

Logo i programmet:

Bedriftsmedlem	kr. 5.000,-
Ikke medlem	kr. 7.500,-

Programkomite:

Komiteleder Rune Volden – SHM Enabling Technologies
Øyvind Horntvedt – Kongsberg Maritime
Karl Hovden – DNV GL
Vegard Evjen Hovstein – Maritime Robotics
Elisabeth Vaagen – Sjøfartsdirektoratet
Karin Sundsvik - NFEA
Tonje Olsen – NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
Bestilling av rom med NFEA tilbudspris kun mulig via mail til: q.ulstein@choice.no
Oppgi bookingnr. # 2753
Et begrenset antall rom er avholdt frem til 22. oktober eller til avholdte rom blir fullbooket.

Konferansemiddag:

Hvis du vil delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen.
Middagen finner sted på "Folk Spiseri" og koster kr. 850 og inkl. 2 enheter drikke.
Siste frist for påmelding er 16. november.

Foredrag:

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

Transport:

Det blir satt opp felles buss fra Ørsta/Volda flyplass onsdag 21. november kl.10:00 med retur fra hotellet torsdag 22. november rett etter konferansen. Påmelding påkrevd.

Fly:

SAS og Widerøe flyr fra Oslo til Ørsta/Volda.
Det er også mulig å fly til Ålesund lufthavn, Vigra. Fra Vigra finnes det transport med buss og båt til Ulsteinvik

Utstillere:

Elektronix AS
Malthe Winje Automasjon AS
Beijer Electronics AS
Last Mile Communication AS
DEIF Norge AS

JFKnudtzen AS
Wago Norge AS
Autic Systems AS
Phoenix Contact AS
Data Respons Norge AS