

MUT-12 – Konferens om Marin UndersökningsTeknik 2012

MUT-12

Marin UndersökningsTeknik är en stafettkonferens som ger tillfälle till nätverksbyggande och interaktion för aktörer med olika intressen inom marin teknik. Efter starten i Lund 2006 hölls konferensen året därpå i Stockholm och sedan 2009 i Göteborg. Nu har turen kommit till Norrköping där både SMHI och Sjöfartsverket har sitt hem.

Konferensen äger rum hos SMHI den 8-9 mars. Programmet består av intressanta föreläsningar och diskussioner, såsom bevakning av kust och hav med flyg och fartyg, övervakning av övergödning och försurning av våra hav med kvalitetssäkrad laboratorieteknik från fartyg, kombinerat med automatiserade mätningar och in-situ övervakning av algblomning, men också eftersök av gammal ammunition i Östersjön. Havs- och vattenmyndigheten ska också presentera sitt arbete.

Dessutom arrangerar vi en utflykt till delfinerna på Kolmårdens djurpark. Där får vi ett föredrag om hur delfinerna hör ljud i vatten och hur man kan hitta och räkna tumlare.

Deltagaravgiften blir 1700 kr för att täcka kostnaden för luncher, kafferaster, delfinutflykten och en konferensmiddag. Möjlighet finns att boka rum på Elite Grand Hotel i Norrköping till förmånligt pris.

Huvudorganisatörer i år är SMHI, Lunds universitet och Sjöfartsverket. Välkommen!

Frågor? Mer information finns på <http://www.smhi.se/tema/Havsmiljo> under "Konferenser och Seminarier".



LUNDS
UNIVERSITET



SJÖFARTSVERKET

MUT-12 – Konferens om Marin UndersökningsTeknik 2012

Program

Torsdag 8 mars

0930-1015	Kaffe och registrering
	<i>Moderator: Henrik Lindh</i>
1015-1030	Inledning och välkommen , Peter Jonsson och Henrik Lindh
1030-1100	Kustbevakning med flyg, ?? , Kustbevakningen
1100-1130	Nya Kustmätsystem , Katarina Abrahamsson, Sven Lovén Centre for Marine Sciences
1130-1200	In situ hypoxia monitoring solutions HYPOX , Anders Tengberg, Aanderaa Data Instruments AS <i>A prime goal of the EU-project HYPOX (http://www.hypox.net/) is to improve the understanding and prediction of oxygen depletion in aquatic systems. Extensive in-situ monitoring is done using a wide range of platforms. This presentation intends to describe some of the systems in operation in Scandinavian waters as well as the challenge to carry out long-term monitoring with maintained quality of oxygen and associated parameters.</i>
1200-1230	VIVA Vind och Vatten information , Sjöfartsverket
1230-1330	Lunch
	<i>Moderator: Peter Jonsson</i>
1330-1400	Profilerande flöten , Henrik Lindh och Olle Petersson, SMHI
1400-1430	Den nya Havs- och Vattenmyndigheten , Bertil Håkansson, Havs- och Vattenmyndigheten
1430-1510	Prioritering av minröjningsoperationer i Östersjön , Gunnar Möller, Försvarsmakten
1510-1540	Kaffe
1540-1610	FerryBox - högfrekvent miljöövervakning i Västerhavet och i Östersjön , Bengt Karlson, SMHI <i>SMHI driver ett mätsystem på lastfartyget TransPaper som passerar Kattegatt och Östersjön två gånger per vecka. Automatiska mätningar av koldioxid, pH, algblomning m.m. sker med hög frekvens. Dessutom utförs automatisk vattenprovtagning regelbundet för bl.a. växtplanktonanalys. Resultat från 2010 och 2011 presenteras.</i>
1610-1640	Ghost ship , Ola Oskarsson, MMT <i>In complete darkness, 125 metres below the surface in the middle of the Baltic Sea, lies a shipwreck. Almost completely intact despite sinking almost 400 years ago. 2009 saw the start of an international research project about this wreck.</i>

MUT-12 – Konferens om Marin UndersökningsTeknik 2012

1640-1710	Miljöpåverkan av undervattensbuller och exempel på åtgärder , Leif Persson, FOI
1830-	Östgötainspirerad middag på Stora Knäppingen, Västgötegatan 19

Fredag 9 mars

	<i>Moderator: Tomas Holmquist</i>
0900-0930	CHEMSEA , Sjöfartsverket
0930-1000	Minimering av sonarers miljöpåverkan – helhetsgrepp ger nya möjligheter , Torbjörn Johansson, FOI <i>Föredraget handlar om FOIs arbete för att minska risken för skador på marint liv vid militära sonarövningar. Här ingår bl a att ta fram en databas om marint liv, experiment för att fastställa känslighet för olika sonarljud, och nya metoder för att detektera närvaron av marina däggdjur på en övningsplats.</i>
1000-1030	Kaffe
1030-1100	Tumlare i Östersjön , Mats Amundin, Kolmårdens Djurpark
1100	Buss till Kolmården, avgång från SMHI. Obs 10 minuters promenad genom djurparken
1150-1250	Lunch på Kolmårdens djurpark och promenad tillbaks till delfinriet
1300-1400	Delfiner och ljud , Mats Amundin, Kolmårdens Djurpark
1400	Buss till SMHI
1440-1510	Försvarmakten, Havsresan och Falsterbo , Jakob Löfqvist, Försvarmakten <i>Historiken kring minlinjer och skjutfält i området kring Falsterbo</i>
1510-1530	Avslutning & nästa möte, MUT styrkommitté
1530	Kaffe