

Pressmeddelande

Mariehamn, 22 september 2014

www.ha.ax/press

Högskolan deltog i VM för segelrobotar på Irland

Högskolan på Åland deltog i World Robotic Sailing Championship och International Robotic Sailing Conference, WRSC/IRSC 2014, i Galway Irland den 8-12 september 2014.

Tävlingarna, som ordnades för sjunde gången, är en årligen återkommande tävling mellan olika universitet och högskolor från flera olika länder, bland annat USA, Portugal, Storbritannien och värdlandet Irland. Den gemensamma utmaningen är att bli den första att lyckas med att segla en obemannad robot över Atlanten. Tävlingarna är ett sätt att samla kunskapen kring detta och låta deltagarna få ta del av varandras erfarenheter.

WRSC/IRSC 2014 inleddes med en konferens vid National University of Ireland, Galway, där forskningsresultat presenterades inom området för seglande robotar. Lektor Kjell Dahl presenterade sin rapport "Power Management Strategies for an Autonomous Robotic Sailboat".

Årets snackis på konferensen var Ural Federal University's projekt med en robot i form av en kiteboard. Samtliga forskningsresultat finns sammanställda i publikationen "Robotic Sailing 2014", Springer, ISBN 978-3-319-10075-3, ISBN 978-3-319-10076-0 (eBook).

Konferensen och tävlingarna uppmärksammades i nationell irländsk TV.

Vädret visade sig från sin bästa sida men första dagens tävlingar fick skjutas upp på grund av brist på vind. Tävlingarna kom igång tisdagen den 9 september. De olika tävlingsmomenten var uthållighet, precision, undvikande av objekt och segla och bibehålla sin position inom ett begränsat område. Vinnaren av WRSC 2014 blev US Naval Academy West Point med S/R SeaQuester.

Gruppen från Högskolan på Åland bestod av 10 personer: studerande **Fridolf Holmström, Conny Ljunggren, Mathias Liljebblad, Nico Lehtilä, Fredrik Lamberg** och **Jenny Rådland** samt vicerektor **Ronny Eriksson**, vicerektor **Sven Schauman**, lärare **Kjell Dahl** och lärare/evenemangkoordinator **Therese Sjöblom**.

Inkommande världsmästerskap WRSC 2015 och IRSC konferens ordnas i september på Åland med Högskolan på Åland som arrangör.

Fotografierna är tagna av Therese Sjöblom och Sven Schauman och är fria att använda.

Bildtext: S/R Ocean Star, Högskolan på Ålands tävlingsbåt

Bildtext: NUI Ireland, National University of Ireland

Bildtext 004: Första testkörningen. Med på bilden fr. v. Sven Schauman, Ronny Eriksson, Kjell Dahl.

Bildtext 001: Högskolans studerande finjusterar inför nästa tävlingsmoment

För mera information, kontakta

Therese Sjöblom, evenemangskoordinator, +358 (0)18 537718, therese.sjoblom@ha.ax



Fakta

Läs mer om tävlingarna på World Robotic Sailing Championship & International Robotic Sailing Conference:s webbplats <http://wrsc2014.com>

Läs mer om Åland Sailing Robots <http://www.sailingrobots.com>

Se en filmsnutt om sommarens robotprojekt på högskolan
https://www.youtube.com/watch?v=C_J25MQD08o