



27 augusti 2015

America's Cup: Flygteknik ska hjälpa vinnarteamet Oracle USA

Oracle USA, som vunnit de två senaste gångerna i seglingstävlingen America's Cup, tar nu hjälp av den europeiska flygplanstillverkaren Airbus för att få ännu vassare prestanda. I helgen 29-30 augusti tävlar teamet i Sverige i Louis Vuitton America's Cup World Series vid Långedrag, utanför Göteborg.

Segling och flyg har många gemensamma nämnare – och i all synnerhet nu i America's Cup Class-båtarna, som flyger fram över havsytan med vingformade segel. Allt handlar om lättviktsdesign, aerodynamik och avancerad teknik. Det innebär att seglingen kan dra stor nytta av de tekniker som används inom flygning, och vice versa.

Det här har Oracle Team USA och Airbus tagit fasta på. Drygt 20 tekniker från Airbus arbetar tillsammans med Oracle Team USA inom områden som aerodynamik, instrumentering och simulering, kompositmaterial, strukturer, styrsystem och dataanalyser.

Samarbetet syftar till att utbyta erfarenheter, med målet att hjälpa Oracle Team USA att försvara sin titel 2017 och vinna America's Cup för tredje gången i rad (något som aldrig har hänt tidigare i tävlingens 160-åriga historia).

Om Louis Vuitton America's Cup World Series:

Louis Vuitton America's Cup World Series är en serie tävlingar med några av världens bästa seglare. De tävlar med 45 fots bärplanskatamaraner med vingsegel, en uppdaterad version av de AC45-båtar som tävlade förra säsongen. Från Sverige deltar Artemis Racing. Tävlingen i Göteborg ingår i förberedelserna för 2017 års upplaga av America's Cup.

Till redaktionen:

Kontakta Jessica Sanford (nedan) om ni vill träffa någon tekniker i Oracle USA-teamet på plats i Göteborg, så ska vi försöka ordna en intervju!

Mediekontakt

Jessica Sanford, Airbus PR Skandinavien 076-578 11 98

Airbus Press Office
1, Rond-point Maurice Bellonte
31707 Blagnac Cedex, France

Phone +33 (0)5 61 93 10 00
Fax +33(0)5 61 93 38 36
E-mail media@airbus.com