

23 juni 2011

## Studenter från Handelshögskolan i final i internationell miljötävling

Det svenska studentlaget "Team SSE" från Handelshögskolan i Stockholm gick som ett av fem lag till final i Airbus globala miljötävling "Fly Your Ideas". Laget deltog med ett förslag till ett helt nytt ekopoängssystem som skulle främja ett mer miljöanpassat flygande.

Tävlingen, som avgjordes på torsdagen i samband med den internationella flygmässan i Paris, vanns av det kinesiska laget "Team Wings of Phoenix" med ett förslag på ett vindkraftssystem som drar nytta av den luftturbulens som uppstår på marken när flygplanen lyfter.

Team SSE bidrog med ett förslag om "ECOpoints", ett ekopoängssystem liknande flygbolagens bonusprogram som ger passagerarna möjlighet att välja de mest miljövänliga flighterna och belönar dem som väljer flygbolag med lägre koldioxidutsläpp.

Poängsystemet beaktar inte bara själva flygningen utan hela den miljömässiga livscykeln för flygplan – från design, material och tillverkning till drift och slutomhändertagande/ skrotning. Teamet har även genomfört undersökningar och analyserat programmets affärsmodell. De hävdar att operatörerna genom ekopoängsprogrammet får ett extra incitament att uppgradera sina flottor med miljöeffektiva flygplan.

Team SSE består av fem studenter: **Christian Jonsson** från Sverige, **Can Özenc** från Turkiet, **Nomusa Ndebele** från Zimbabwe, **Oleg Soldatov** från Ukraina samt **Stuart Turlekson** från USA.

– Att delta i Fly Your Ideas var en stor upplevelse för oss. Vi är mycket stolta över att ha kommit till finalen och hoppas att vår idé kommer att inspirera flyg- och resebranschen, säger Oleg Soldatov, talesman för Team SSE.

I likhet med övriga finalister erbjuds teamets medlemmar praktikplatser på Airbus.

Airbus tävling "Fly Your Ideas" genomförs vartannat år och utmanar studenter världen över att utveckla nya idéer i syfte att skapa en mer miljöeffektiv flygindustri i framtiden.

Årets tävling lockade rekordmånga team – 315 stycken – från hela världen. Team SSE från Handelshögskolan i Stockholm var ett av fem lag i finalen, och det enda teamet från Europa.

Förstapriset på 30 000 euro gick till "**Team Wings of Phoenix**" från Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, för deras förslag på ett vindkraftssystem som drar nytta av den luftturbulens som uppstår på marken när flygplanen lyfter.

Andrapriset på 15 000 euro gick till det chilenska "**Team Condor**" från Universidad Técnica Federico Santa María för förslaget till en ny alternativ design av en aerodynamisk broms som skulle återvinna energi för omedelbar återanvändning under flygning.

Dessutom gick en pris för Bästa Video till det spanska teamet "**Ecolution**", från Universidad Pontificia Comillas de Madrid, för det kreativa sätt på vilket de presenterade sitt projekt för införande av lätta naturliga fiberkompositmaterial i transportflygplan.

– Ständig innovation är nödvändig för att vår bransch ska kunna fortsätta att växa, och Fly Your Ideas-tävlingen är ett unikt tillfälle för studenter världen över att föra fram sina idéer för en hållbar framtid för flygindustrin. Samtidigt ger tävlingen oss en möjlighet att samarbeta med nästa generation av talanger, som kommer att tänja på gränserna för forskning och teknik ytterligare, säger Tom Enders, Airbus VD och CEO.

Fly Your Ideas är en global tävling, där årets upplaga lockade mer än 2 600 studenter från 75 länder och 287 universitet att delta. Studenternas utmaning var att skapa miljömässigt hållbara idéer med anknytning till något stadium i flygplanets livscykel: design, material, tillverkning, drift och/eller slutomhändertagande/skrotning.

– Den stora uppslutningen visar på ett starkt intresse för flyget och för Airbus. Graden av entusiasm, kreativitet och tänkande "outside the box" har varit oerhört uppmuntrande, säger Charles Champion, Airbus Executive Vice President Engineering och beskyddare av Fly Your Ideas.

Tävlingen ger studenterna möjlighet att utveckla lagarbete, förbättra kreativitet, innovations- och projektledningsförmåga samt presentationsteknik. De har haft ett nära samarbete med medarbetare på Airbus och därmed kunnat dra nytta av företagets kompetens och kunskaper om den globala flygindustrin som för närvarande sysselsätter 33 miljoner människor över hela världen och är en betydande bidragsgivare till den globala handeln.

– Jag känner mig mycket glad och inspirerad av de talanger vi har fått se. I år kommer vi att erbjuda alla medlemmar i de fem finalistteamen och vinnarna av videopriset praktikplats på Airbus, och kanske kommer de att bli en del av vår framtida kompetens, säger Thierry Baril, Airbus Executive Vice President Human Resources.

\* \* \*

**Mediekontakter:**

Cecilia Wikström, InformationsCompagniet, 070-608 09 78, cecilia.wikstrom@infocomp.se  
Emma Boya, Press Manager Airbus, +33 6 27 57 55 06, emma.boyas@airbus.com  
Anne Galabert +33 (0) 5 61 93 10 00, press@airbus-fyi.com

## Om "Fly Your Ideas"

Fly Your Ideas (FYI) är en internationell miljötävling som anordnas vartannat år av Airbus, världens ledande flygplanstillverkare. Syftet är att utmana universitets- och högskolestudenter från hela världen att utveckla innovativa och ekoeffektiva idéer grundade på något eller alla skeden av den miljömässiga livscykeln för flygplan, vilket i slutänden kan forma framtiden för luftfarten.

Sedan starten 2008 har tävlingen varit en stor framgång och samlat tusentals studenter från hela världen. FYI-tävlingens unika karaktär ger studenterna chansen att utveckla lagarbete, öka sin kreativitet och innovationsförmåga och förbättra sina färdigheter i projektledning och presentationsteknik. Studenterna arbetar i nära samverkan med Airbus och drar nytta av företagets sakkunskap och insyn i den globala flygindustrin, som för närvarande sysselsätter 33 miljoner personer över hela världen och står för ett betydande bidrag till den globala handeln.

### Finalisterna i Fly Your Ideas 2011

**Sverige:** "Team SSE" från Handelshögskolan i Stockholm – med ett förslag till ett ekopoängsystem som främjar miljövänligt flygande.

**Chile:** "Team Condor" från Universidad Técnica Federico Santa María – med en ny alternativ design av en aerodynamisk broms som skulle återvinna energi för omedelbar återanvändning under flygning.

**Kina:** "Team Wings of Phoenix" från Nanjing University of Aeronautics and Astronautics – med ett förslag på ett vindkraftssystem som drar nytta av den luftturbulens som uppstår på marken när flygplanen lyfter.

**Indien:** "Team O3" från Indian Institute of Technology Roorkee – med ett förslag till åtgärder för att förebygga isbildning på flygplan genom att klä vingarna med vattenavvisande polymerskikt.

**Malaysia:** "Team MSIA on Mars" från Universiti Kuala Lumpur Malaysia Institute of Aviation Technology – med en idé att använda biologiskt nedbrytbara material från kapokträdet fibrer för termisk och akustiskt isolering i flygplan.

### Videopristagare i Fly Your Ideas 2011

**Spanien:** "Team Ecolution" från Universidad Pontificia Comillas, Madrid – för det kreativa sätt på vilket de presenterade sitt projekt, införande av lätta naturliga fiberkompositmaterial i transportflygplan. Teamet validerade materialets låga vikt genom simulering och genomförde en detaljerad livscykelanalys för att uppskatta hur mycket koldioxidutsläppen skulle minska på grund av minskad bränsleförbrukning.

## Juryn i Fly Your Ideas 2011

### Externa medlemmar

- **Barbara Cassani**, grundare och CEO för det brittiska lågprisflygbolaget Go (som senare slogs samman med det brittiska easyJet) och grundare/ordförande i Londons organisation för olympiska spelen 2012.
- **Andrew Parker**, SVP Public, Government and Environment Affairs, Emirates
- **Professor Woerner**, ordförande, German Aerospace Center (DLR)

### Airbus-ledamöter

- **Charles Champion**, Executive Vice President, Engineering och FYI Patron
- **Andrea Debbané**, Vice President, Environmental Affairs, EADS och Airbus
- **Bob Lange**, Vice President, Marketing, Airbus
- **Lindsey Mi**, Vice President, Communications, Airbus China
- **Mary Prettyman**, Vice President, Marketing, Airbus North America
- **Richard Tisseyre**, Senior Vice President, Airbus Innovation Cell

Mer information om Airbus Fly Your Ideas 2011 finns på [www.airbus-fyi.com](http://www.airbus-fyi.com) och [www.airbus.com](http://www.airbus.com). Du kan också följa oss på Twitter @Airbus.