

## Anders Blom guldmedaljör.

*“Medaljen i guld skall endast tilldelas person, som utfört en utomordentligt förtjänstfull flygteknisk gärning. Förslag till dylik utdelning skall efter enhälligt beslut av föreningens styrelse underställas Ingenjörsvetenskapsakademiens godkännande”.*

**Flyg- och rymdtekniska föreningen och Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien IVA har 2016 beslutat utdela Thulinmedaljen i guld till Anders Blom för hans utomordentligt förtjänstfulla insatser för svensk flyg- och rymdverksamhet.**

Anders Blom blev civilingenjör i maskinteknik vid Linköpings tekniska högskola 1979. Han blev därefter anställd vid FFA i Bromma och var samtidigt forskarstuderande vid institutionen för lättkonstruktion på KTH, där han disputerade 1984. På FFA var han forskningsledare och sektionschef för utmattning och brottmekanik och sedan teknisk chef för hållfasthetsavdelningen. Han var dessutom under ca tio år adjungerad professor på KTH. Han belönades 1997 med Thulinmedaljen i silver för sina insatser inom utmattnings- och skadetålighetsanalyser av flygplansstrukturer. Han invaldes 1994 som ledamot i IVA avd 1 Maskinteknik.

Efter sammanslagningen av FFA och FOA till FOI har Anders Blom varit forskningschef inom flygteknik vid FOI. Han har mycket aktivt deltagit i framtagningen av de svenska forskningsagendorna NRA Flyg 2010 och NRA Flyg 2013. Detta har lett fram till att flygteknikområdet har blivit etablerat som ett Strategiskt Innovationsprogram INNOVAIR med Anders Blom som Programchef. I denna funktion har han haft en nyckelroll i utvecklingen av civilt finansierad flygforskning t ex det nyligen etablerade demonstrator-programmet SweDemo med syftet att engagera även små och medelstora företag som underleverantörer.

Anders Blom har genom åren utvecklat ett stort internationellt kontaktnät både genom egen forskning men framförallt som en svensk centralgestalt inom olika områden. Han har sedan 2007 varit generalsekreterare för ICAF - International Committee on Aeronautical Fatigue and Structural Integrity. Han är ordförande för den svenska GARTEUR delegationen (Group for Aeronautical Research in EUROpe), svensk representant i de Europiska forskningsinstitutens

samverkans-organisation EREA (Association of European Research Establishments in Aeronautics) och svensk ledamot i ICAS Council (International Council of the Aeronautical Sciences). Han är även svensk representant i styrelsen för IFAR (International Forum for Aviation Research), som är en nybildad organisation för flygforskningsorganisationer från hela världen inkluderande USA, Kina, Ryssland och Europa.

I sin roll som programchef för INNOVAIR har Anders Blom varit pådrivande för att etablera nya samarbeten inom flygforskningen med framförallt Brasilien och Storbritannien, där redan pilotprogram har startats. Som programchef för INNOVAIR har han också etablerat goda kontakter med berörda departement och fått till stånd departementsöverskridande samtal kring flygområdets behov och möjligheter. Härigenom har en samsyn uppnåtts kring sambanden mellan industriell produktion, teknisk demonstration, behovsstyrd forskning samt utbildning och grundläggande forskning inom området.

Anders Blom har också lett framtagningen av den nya svenska flygforskningsagendan NRA Flyg 2016, som nu stadfästs som inriktning för flygsverige både på myndighets- och industrisidan. I denna identifieras behovet och medlen för att Sverige även fortsättningsvis skall vara en stark flygnation och vidareförädla tidigare investeringar i en ny form, som ger industriell flygproduktion till nytta både för försvar samt övriga samhällsbehov.

Vi gratulerar Anders Blom till Thulinmedaljen i guld. Han är förmodligen den ende som har fått både guld- och silvermedaljen.

