



Medaljörer 2024.

Thulin-medaljen i guld tilldelas för utomordentliga insatser, i Sverige eller utomlands, av övergripande betydelse för svensk flygteknisk verksamhet. Medaljen i silver utdelas till person, som genom självständigt arbete, avhandling eller konstruktion främjat den flygtekniska utvecklingen. Utdelandet av medaljerna kräver Flyg och rymdtekniska föreningens styrelses enhälliga beslut godkänt av Ingenjörsvetenskapsakademien. Diplomet "Årets kvinnliga förebild inom flygteknik" -Ulla Teige diplomat- instiftades 2021 och utgör ett komplement till Thulin-medaljen med avsikt att uppmuntra kvinnor som verkar inom flyg- och rymdteknik. Medaljerna och diplomet utdelades vid Flyg- och rymdtekniska Föreningens årsmöte den 16:e maj 2024.



Marcus Wandt, Daniel Eckerström, Roy Kihlén, Céline Souillet Sundberg

Thulinmedaljen är den förnämsta utmärkelsen inom flyg- och rymdbranschen i Sverige. Flyg- och rymdtekniska Föreningen utser tillsammans med Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien varje år sedan 1944 mottagare av medaljen som delas ut till minne av flygpionjären Enoch Thulin. Thulinmedaljen förekommer i valörerna guld, silver och brons och tilldelas personer som gjort viktiga insatser för flyg- och rymdteknikens utveckling i Sverige.

Flyg- och rymdtekniska Föreningen, FTF, är en rikstäckande, ideell och opolitisk organisation som bildades 1933. Genom sammanslagning 1968 med Svenska Interplanetariska Sällskapet bildades föreningen i sin nuvarande form. Föreningens syfte är att främja den flyg- och rymdtekniska verksamheten i Sverige. Bland medlemmarna finns såväl de som är yrkesverksamma inom flyg- och rymdbranschen, som personer med ett allmänt intresse för dessa teknikområden.

Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA är en fristående arena för kunskapsutbyte. IVA uppmärksammar och belönar viktiga insatser inom naturvetenskap, teknik och ekonomi. De kärnvärden som genomsyrar arbetet är kvalitet, kompetens, fristående och framkant. IVA är världens äldsta ingenjörssakademi, grundad 1919 och dess verksamhet finansieras genom bidrag från näringslivet, projektanslag och statsanslag.

Flyg- och rymdtekniska Föreningen och Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien har 2024 beslutat utdela Thulinmedaljen i guld till Marcus Wandt för hans utomordentligt förtjänstfulla insatser för svensk och internationell flyg- och rymdteknisk verksamhet. Den 18 januari i år blev han den tredje svensken, efter

Christer Fuglesang och svensk-amerikanska astronauten Jessica Meir, att skjutas upp i rymden. Under sjuttionio dygn befann han sig på den internationella rymdstationen ISS, där han bland annat deltog som försöksperson i ett 30-tal forskningsprojekt med fokus på hur den mänskliga hjärnan och kroppen påverkas av längre vistelser i rymden. Han har en fantastisk flygteknisk bakgrund. Inte bara som astronaut. Han är ingenjör och stridsflygplan i grunden och har också arbetat som chefstestpilot på Saab där han har varit med och utvecklat JAS Gripen.

Daniel Eckerström och Roy Kihlén tilldelas varsin Thulinmedalj i silver för sina avgörande insatser inom utvecklingen av fiberoptiska temperaturmätningssystem för flygplan, vilket resulterat i ökad flygsäkerhet, förenklat underhåll och reducerad vikt. Det finns väldigt många delar och system i ett flygplan som är beroende av att man har teknik för att hålla rätt temperatur, allt från datorer och styrsystem, till flygbränsletankar och friktionsvärme som uppstår mot den omgivande luften. Tekniken, som ursprungligen togs fram för JAS Gripen, har Daniel Eckerström och Roy Kihlén vidareutvecklat och anpassat för att den ska fungera även i större civila flygplan. Deras patenterade lösningar sitter idag bland annat i Airbus passagerarflygplan.

Flyg- och rymdtekniska föreningen tilldelar Céline Souillet Sundberg Ulla Teige-diplomet som årets kvinnliga förebild inom flyg- och rymdteknik. Céline Souillet Sundberg är med sitt arbete för att inkludera fler kvinnor inom flygindustrin en entusiasmerande inspirationskälla för unga kvinnor och därmed utomordentligt förtjänt av Ulla Teige-diplomet som årets kvinnliga förebild inom flyg- och rymdteknik.