



INCOSE Sverige

Verksamhetsberättelse

Verksamhetsåret 2024

Föreningsinformation

Styrelse

Post	Förtroendevald
President – Ordförande	Erik Ekberg Karlsson, FOI
President Elect – Vice ordf.	
Recent Past President – Närmast föregående ordf.	Erik Herzog, Saab Aeronautics
Kassör	Krister Sutinen, Siemens Industry Software
Sekreterare	Lasse Larsson, AAC Clyde Space
Members-at-Large – Övriga styrelsemedlemmar	Dag Bergsjö, Chalmers Jad El-Khoury, Lynxwork AB Jonas Hallqvist, Saab Surveillance Jan Johansson, CAG Syntell AB Marianne Johansson, Saab Aeronautics Fredrika Käller Fjällström, Saab Surveillance Tommy Nordqvist, Front-End Tom Strandberg, CAG Syntell AB Johan Tegler, Saab Kockums Ingvar Wikström, Citan AB

Totalt har 11 ordinarie styrelsemöten genomförts, varav 10 möten har genomförts på distans via Teams och ett möte genomförts fysiskt i Stockholm.

Antal medlemmar

	2025-01-01	2024-01-01
Aktiva medlemmar	209	182
Antal ASEP/CSEP/ESEP	45/68/4 = 117	41/65/3 = 109

Revisorer

Revisorer för verksamhetsåret har varit Max Berthold (FMV) och Anna Nordström (Saab Surveillance).

Valberedning

Valberedningen utgjordes av Ulf Skytte af Sättra (Saab Dynamics) och Olof Wagne (Saab Aeronautics).

Året i korthet

Styrelsens rollfördelning och genomförd verksamhet

Under 2024 så har styrelsen fortsatt haft en tydlig fördelning av ansvar mellan styrelsemedlemmarna. Tydliga roller och rutiner har hjälpt styrelsen att bibehålla antalet föreningsaktiviteter samtidigt som belastningen på var och en av styrelsemedlemmarna har varit förhållandevis måttlig.

I översikten nedan redovisas vilken styrelsemedlem som har huvudansvaret för respektive aktivitet samt genomförd verksamhet under året.

Webbinarier (Tom Strandberg)

Ansvarar för planering och genomförande av föreningens månatliga webinarier.

Föreningen har under året anordnat 7 webinarier som har varit mycket uppskattade nationellt såväl som internationellt. Teman under året har varit:

- "ISO 15288 - the answer to Life, Universe and Everything?" med Tom Strandberg
- "AI4SE and SE4AI, the rapid emergence of machine learning in systems engineering" med Tom McDermott
- "Safer Complex Systems – Reflections on the State of System Safety Practice" med Meaghan O'Neil och Duncan Kemp
- "Unified Architecture Framework (UAF) and current efforts within OMG" med Lars-Olof Kihlström och Nils Niklasson
- "Reflektioner från INCOSE International Symposium 2024" med flera av våra svenska deltagare
- "Challenge and Best Practices in Applying Systems Engineering to MedTech" med Chris Unger
- "Impacts of innovations and policies on sustainability within road freight transport" med Claudia Andruetto

Webbinarer spelas in och läggs upp på INCOSE Sveriges Youtube-kanal med referenser från hemsidans arkivsida.

Årsseminarium (Jad El-Khoury)

Ansvarar för planering och genomförande av föreningens årsseminarium.

Den 14 november hölls föreningens årsseminarium på KTH. Årets tema rörde behovet av lösningar som går att skala upp med effektivitet och hållbarhet för att möta utmaningar kopplade till komplexa samhällsförändringar såsom energiomställningen, autonom mobilitet och Sveriges Natomedlemskap. På programmet stod talare från Knowit, Saab, SJ, Volvo Cars, CAG Syntell och SEIIA, Swedish Industrial Interoperability Association.

NoSE och workshops (Erik Herzog)

Ansvarar för planering och genomförande av Nordic Systems Engineering Tour.

Tillsammans med våra nordiska grannföreningar anordnades som tidigare år två upplagor av Nordic Systems Engineering Tour (NoSE), en på våren och en på hösten. Vårens NoSE besökte Linköping, Köpenhamn och Hamburg, och höstens NoSE Stockholm, Oslo och Helsingfors.

Föreningen har under året även arrangerat två workshops. I februari hölls en workshop i Linköping på temat "Agilitet och Systems Engineering". I september hölls en mycket välbesökt workshop, även den i Linköping, på temat "Tekniskt ledarskap" med Steven Hirshorn, NASA, författare till boken "Three Sigma Leadership - or the Way of the Chief Engineer".

Medlemsansvarig (Johan Tegler)

Ansvarig för periodisk uppföljning av medlemsinbetalningar och rapportering till INCOSE Centralt. Läsningar sker ungefär var fjortonde dag.

Informationsägare (Jan Johansson)

Ansvarig för struktur, infrastruktur och informationen på föreningens hemsida.

Certifieringskoordinator (Jonas Hallqvist)

Ansvarar för certifieringsfrågor och säkerställande att föreningen har den senaste informationen avseende nyheter avseende certifieringsprocessen.

Under året har det arrangerats två stycken *paper exams* med totalt 20 deltagare, varav 16 genomförde provet med godkänt resultat.

IS/IT ansvar (Ingvar Wikström)

Koordinerar föreningens tekniska infrastruktur.

Föreningens IS/IT-verksamhet fungerar stabilt. Föreningens hemsida incose.se med dess funktionalitet för medlemmar och nyheter, driftat av KanslietOnline, är ansiktet utåt. Föreningens övriga infrastruktur ligger på Oderland där domäner, epost och andra backoffice-funktioner administreras. På Oderland finns en Nextcloud-server för arkiv och för styrelsens arbete.

Föreningen har ett Google-konto och en Youtube-kanal där material från seminarier publiceras. Föreningen har även en LinkedIn-sida i syfte att informera om föreningens aktiviteter och länka till hemsidan och material på föreningens Youtube-kanal.

Akademikoordinator (Dag Bergsjö)

Koordinerar föreningens verksamhet mot svenskt och internationell akademi.

Student/unga koordinator (Fredrika Käller Fjällström)

Ansvarar för riktade aktiviteter för att synliggöra Systems Engineering för studenter och unga.

Under året har tre gästföreläsningar genomförts på temat Systems Engineering inom industrin, mot Systems Engineering-inriktade masterkurser på KTH samt Chalmers.

Kvinnliga systemingenjörer – nätverk (Marianne Johansson)

Ansvarar för riktade aktiviteter mot kvinnor och verkande för mångfald och inklusivitet.

Två afterwork genomfördes för kvinnliga systemingenjörer den 27 maj respektive 19 september i Linköping, med olika diskussionspunkter kopplat till Systems Engineering och arbetsliv.

Internationellt engagemang

Föreningen har även under 2024 haft ett starkt internationellt engagemang inom INCOSE. Föreningens medlemmar är engagerade i Corporate Advisory Board, Certification Advisory Group samt har ledande och drivande roller i såväl flera Working Groups som Knowledge Management och initiativet Future of Systems Engineering (FuSE).

Föreningen har också representation i EMEA-regionens samarbetsforum. Detta möts på månadsbasis och har en koordinerande roll. Erik Herzog har representerat föreningen i detta forum.

Vi vill tacka alla medlemmar och deras organisationer för engagemang och stöd under 2024 i arbetet att främja Systems Engineering!

Stockholm 2025-03-03
För styrelsen,
Erik Ekberg Karlsson, ordförande