



Välkommen till CEDES seminarium på Open Arena Lindholmen

Projektet CEDES och Lindholmen Science Park AB bjuder in till en serie teknikseminarier inom området intelligenta säkerhetssystem för fordon.

Forskning och utveckling kring IMA, Integrerad Modulär Avionik

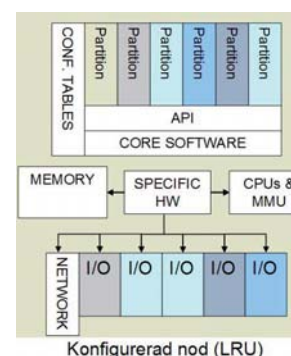
2 OKTOBER

Inom flygindustrin ersätts traditionella federala system med integrerade modulära system, IMA-system. Den första generationens IMA finns redan implementerat i Airbus Superjumbo A380 och i Boeings Dreamliner B787. Forskning och utveckling inom IMA har pågått i många år. Seminariet är tänkt att ge en inblick i var vi står idag, vilka teknologisteg som har tagits i första generationens IMA och vilka som planeras för andra generationens IMA.

IMA-systemets främsta mål är att minska mängden maskinvara genom att dela resurser. En standardiserad IMA-plattform kan ge många fördelar såsom minskade underhållskostnader, återanvändbara och utbytbara maskinvaru- och programvarumoduler samt flera underleverantörer av standardiserade moduler. Att dela resurser, inklusive redundans för med sig nya problem och roller.

På seminariet kommer vi att beröra:

- Introduktion till IMA-konceptet: Plattform, standarder och regelverk
- Utmaningar inom teknik, organisation, rättsligt ansvar och certifiering
- Erfarenheter från implementering av första generationens IMA-system
- Forskning och utveckling inom andra generationens IMA-system i Europa.



Datum: Torsdag 2 oktober 2008, kl 11.30 – 12.30

Föreläsare: Tekn. dr Kristina Forsberg, Saab AB

Anmälan: Senast den 30 september till anmalan@lindholmen.se. Obs! Begränsat antal platser. Vi bjuder på lättare lunch under seminariet.

Plats: Conference Centre, vån 4, Lindholmospiren 5, Lindholmen Science Park, Göteborg.

OBS! Annan lokal än vanligt. För vägbeskrivning besök www.lindholmen.se.

Mer information: www.cedes.se

Kontaktperson: Håkan Edler, SP, hakan.edler@sp.se, tel 010-516 55 46

Välkommen



LINDHOLMEN
SCIENCE PARK

CEDES
Cost Efficient Dependable Electronic Systems

www.lindholmen.se

www.cedes.se

