



ERT SYSTEM – VÅRT ÅTAGANDE

Sjöland&Thyselius erbjuder innovativa kundspecifika lösningar och konsulttjänster. Vi har levererat kompletta system inom ett flertal olika områden såsom flygsimulering, kommunikationssystem och provningsanläggningar.

Sjöland&Thyselius
Experts in Advanced Technology

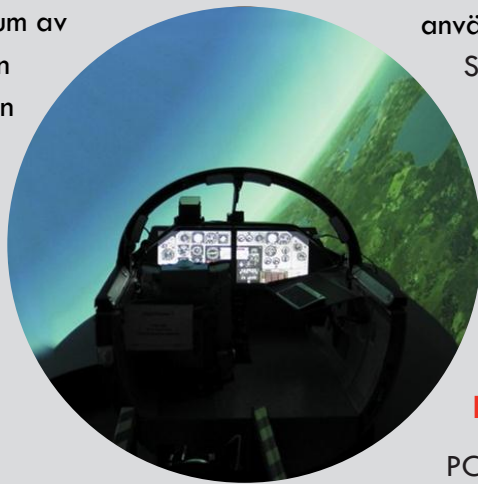
HELHETSÅTAGANDEN

I våra helhetsåtaganden ansvarar Sjöland&Thyselius för hela systemdesignen och implementationsprocessen från start till mål. Det innebär att definiera omfattning, hitta lösningar, implementera dem och slutligen verifiera att alla kraven är uppfyllda.

REFERENSPROJEKT

PROVNINGSANLÄGGNING RAKETMOTORER

Sjöland&Thyselius har utvecklat och levererat en anläggning för provning av raketmotorer under rymdliknande förhållanden. Det är den enda anläggningen av sitt slag för test av raketmotorer med miljövänligt bränsle. Ett minimum av utsläpp gör den miljövänlig. Kunden ECAPS/Swedish Space Cooperation uppskattar att anläggningen är kostnadseffektiv att använda.



MJUKVARUUTVECKLING FmP

FmP (Fältmätprogrammet), har utvecklats för att användas vid fältmätberäkningar inom Försvarsmakten. Vid övergången från handhållna räknare till PC-baserade datormiljöer fanns behov av en modernare version av ett fältmätprogram med modernt användargränssnitt. Sjöland&Thyselius tog fram en lösning och utvecklade FmP för användning i Microsoft Windows-miljö. Projektet genomfördes som ett "in-house" uppdrag på Sjöland&Thyselius i Stockholm.

UTBILDNINGSSYSTEM SK60 FLIGHTBOOK

Sjöland&Thyselius har utvecklat två versioner av en flygtränare som används av Försvarsmaktens Flygskola. Träningssimulatorens kan användas med en SK60-cockpit i en domsimulator, men är också framtagen för att kunna användas på en standard-laptop.

Sjöland&Thyselius har fokuserat på att använda flexibel hårdvara och programvara som enkelt kan anpassas till andra flygplansmodeller och plattformar. Sjöland&Thyselius ansvarar även för vidareutveckling och underhåll av utbildningssystem SK60.

KOMMUNIKATIONSSYSTEM PC DART

PC Dart används för sändning, mottagning och hantering av meddelanden i ett flertal olika kommunikationssystem; radio och satellitkommunikation, mobila och fasta telenät. Systemet används av Försvarsmakten både inom Sverige och utomlands. Sjöland&Thyselius ansvarade för hela systemutvecklingen och deltog i projektets alla faser. Idag, 20 år senare, har Sjöland&Thyselius fortfarande ansvaret för vidareutveckling och vidmakthållande/underhåll av PC Dart.

Sjöland&Thyselius erbjuder också konsulttjänster och spetskompetens inom områden som teknisk affärsutveckling, systemutveckling, simulering and modellering, kommunikationsteknik, utbildnings- och träningssystem samt miljö- och systemsäkerhet.

SJÖLAND&THYSELIUS

VD

Mikael Tjernlund

- +46 70 937 97 20
- mikael.tjernlund@st.se

TRAINING SOLUTIONS

Affärsområdeschef

Mattias Larsson

- +46 70 625 91 11
- mattias.larsson@st.se

COMMUNICATIONS

Affärsområdeschef

Gunilla Rydberg

- +46 76 141 69 47
- gunilla.rydberg@st.se

SYSTEM DEVELOPMENT

Affärsområdeschef

Maud Holma von Heijne

- +46 70 843 75 80
- maud.vonheijne@st.se

SYSTEM ENG.&SAFETY

Affärsområdeschef

Helena Bergman

- +46 70 843 70 03
- helena.bergman@st.se