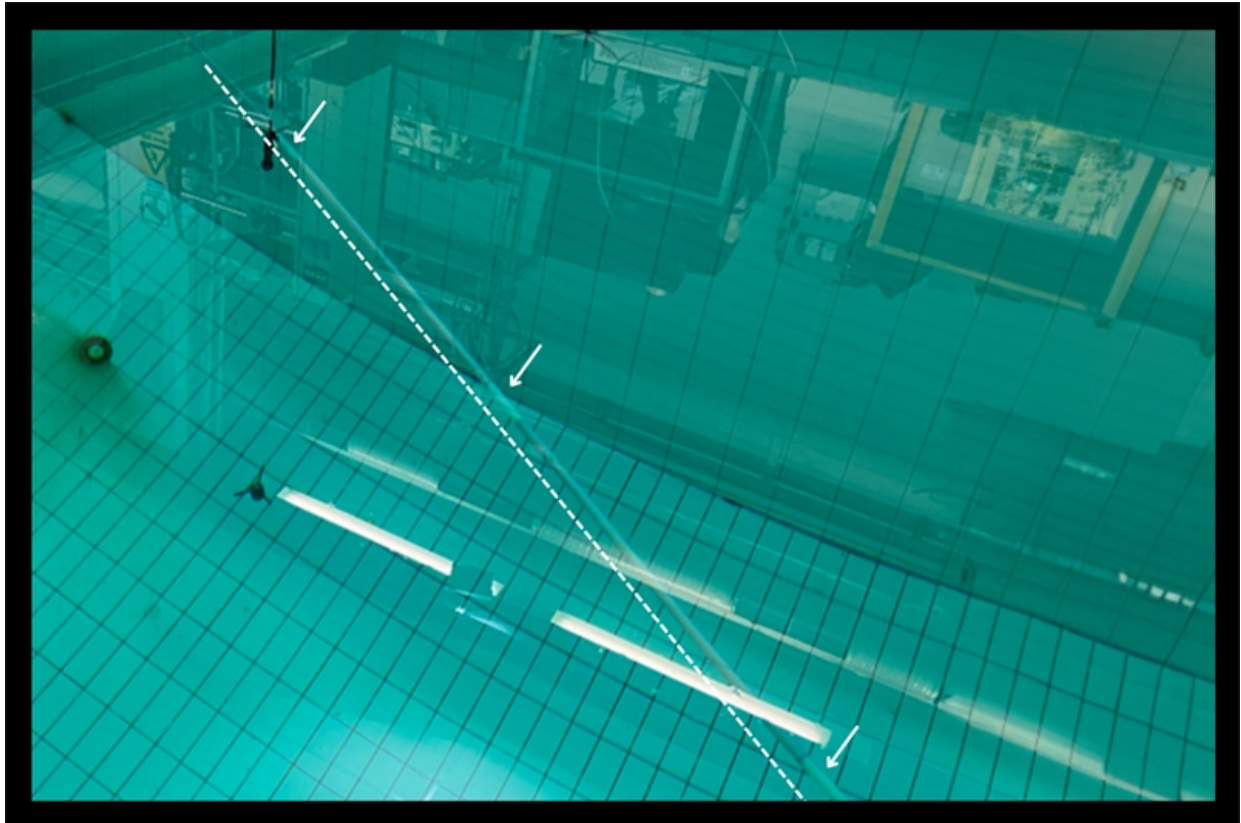


EmbeddedArt

Framgångsrika testresultat för EmbeddedArt



EmbeddedArt, i samarbete med NorthLab Photonics har under åren 2024-2025 totalt fått en orders på 9,5 M\$ (inkl optioner) från FMV för att utveckla och leverera en demonstrator av fiberoptisk sensor. Leveransen sker senast 31 december 2025. (Pressmeddelat fredag, juni 07, 2024 15:24)

Projektet syftar till att utveckla och produktifiera fiberoptiska sensorer för mobila och fasta installationer i vattenvolymen och på havsbotten.

Nu har en sensorskedja med 4 element framgångsrikt avprovats tillsammans med FOI. Testerna visar att sensorskedjan fungerar.

- Det här uppenbarar att vi kommer att klara att industrialisera, menar Jörgen Juhlin, VD EmbeddedArt Karlskrona. Det är ytterligare ett steg på vägen inför vår demonstration av en fiberlaserhydrofonkedja med åtta element senare i höst.

Bakgrund

Projekt EmbeddedArt har fått en order från Försvarets materielverk (FMV) värd 8,5 miljoner kronor och optioner på totalt ytterligare 1 miljon.

Syfte Utveckling och leverans av en demonstrator av fiberoptiska sensorer (UV-domänen), för användning i vattenvolymen och på havsbotten

Utförare Projektet drivs av EmbeddedArt i nära samarbete med NorthLab Photonics AB, med planerad leverans senast 31 december 2025

Bakgrund Tekniken bygger vidare på forskning från FOI (Totalförsvarets forskningsinstitut)

IPR-hantering EmbeddedArt och NorthLab Photonics har tecknat ett konsortieavtal för att bilda ett Joint Venture-bolag, med målet att hantera immateriella rättigheter och produkttillgångar från projektet (slutet av 2025)

Lars Tegborg, VD EmbeddedArt Group AB

Telefon: +4670 982 29 41

E-post: lars.tegborg@embeddedart.se

EmbeddedArt är ett försvarsindustribolag, med verksamhet även inom Internet of Things (IoT) och elektroniksektorn. Kärnverksamheten omfattar utveckling och försäljning av avancerade produkter och system samt konsultverksamhet inom systemdesign, mekanik, elektronik och mjukvara. Bolaget engagerar sig i hela livscykeln för dessa system och produkter. Kunderna återfinns främst inom försvarsområdet men också inom elektronikindustrin i stort.