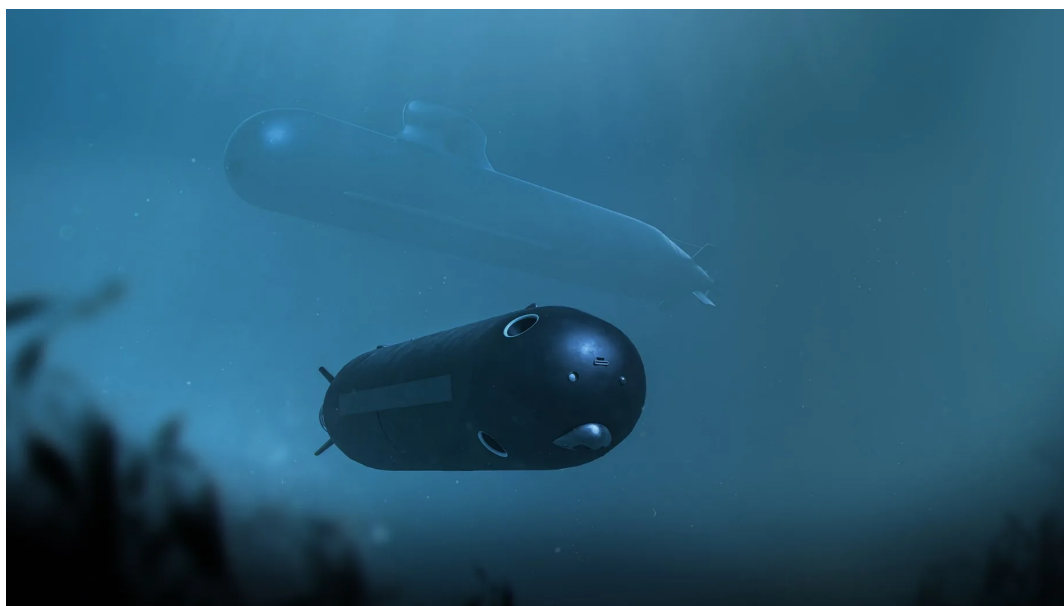




La Svezia schiera nel Baltico i droni sottomarini LUUV di Saab

Pubblicato il 30/08/2025

Roma, 29 agosto 2025 – La Svezia ha siglato un accordo con Saab per sviluppare un mini-sottomarino drone autonomo destinato al monitoraggio del Mar Baltico. Il progetto, guidato dall'Agenzia governativa **FMV (Försvarets materielverk)**, prevede la realizzazione dei **Large Uncrewed Undersea Vehicle (LUUV)**, con i primi test in mare programmati per l'estate del 2026.

I nuovi droni avranno una **lunghezza di sei metri** e saranno capaci di muoversi in autonomia nei fondali del Mar Baltico grazie all'**intelligenza artificiale**. La guida sarà affidata al sistema **Autonomous Ocean Core** di Saab, un software avanzato già impiegato su piattaforme navali di superficie e subacquee.

In questa prima fase i LUUV non saranno armati, ma la possibilità di integrarli con capacità offensive o difensive in futuro non viene esclusa.

Tobias Söderblom, responsabile dello sviluppo dei droni subacquei presso la Scuola di guerra marittima a Karlskrona, ha spiegato:

«Contiamo di avere un prototipo in acqua già entro l'estate del prossimo anno, per poi passare rapidamente a uno o più prototipi in vista di una produzione in serie in un secondo momento».

Obiettivi e sviluppi futuri

Il principale obiettivo del programma è **rafforzare la sorveglianza subacquea** nel Baltico, proteggendo infrastrutture critiche come cavi, gasdotti e sensori sottomarini. I LUUV saranno utilizzati per scandagliare le aree a rischio, identificare mine o dispositivi di sorveglianza, e fornire un quadro chiaro della situazione prima che vi operino i sottomarini con equipaggio.

Saab, tramite la sua divisione Kockums, è il principale appaltatore responsabile di progettazione, costruzione e collaudo del nuovo veicolo.

Mats Wicksell, a capo della business area Kockums, ha sottolineato:

«È gratificante che, insieme alla FMV e alle forze armate svedesi, possiamo lavorare rapidamente e insieme per sviluppare un nuovo sistema avanzato in breve tempo. Questo progetto ci permette di creare soluzioni innovative, portando progressi significativi nella tecnologia subacquea».



Mats Wicksell - Capo della business area Kockums

Il costo del primo prototipo è stimato intorno ai **60 milioni di corone svedesi** (~5,4 milioni di euro). La Svezia, con una linea costiera estesa e un contesto geopolitico delicato, prevede la realizzazione di più unità per garantire una copertura continua e resiliente.

I LUUV nasceranno come **piattaforme di sensori intelligenti**, capaci di mappare i fondali, monitorare le infrastrutture e scoraggiare le minacce subacquee. Tuttavia, la loro architettura modulare apre la strada a un futuro armamento, che renderebbe i droni svedesi non solo strumenti di sorveglianza, ma veri e propri moltiplicatori di forza navale.

Link notizia: https://www.saab.com/newsroom/press-releases/2025/saab-to-develop-large-autonomous-underwater-vehicle-for-sweden?utm_source=chatgpt.com