

Oscilion inleder samarbete med Altris – lanserar nordiskt natriumjonbatteri för militära tillämpningar

Scandinavian Astor Group AB (publ) ("Astor Group" eller "Bolaget") meddelar att dotterbolaget Oscilion EW Systems ("Oscilion") har inlett ett samarbete med den svenska batteritillverkaren Altris, med målet att erbjuda totalförsvaret en ny generation robusta, klimatanpassade och hållbara energilagringssystem. Den nya natriumjonbaserade batterimodulen, som är utvecklad och som tillverkas i Norden för nordiska förhållanden, är fri från kritiska råmaterial som litium, kobolt och nickel – och konstruerad för att möta militära krav på prestanda, säkerhet och självförsörjning. Samarbetet har redan resulterat i de första kundbeställningarna.

"Vi ser ett tydligt behov av pålitliga och nordiskt anpassade batterilösningar inom totalförsvaret. Genom samarbetet med Altris kan Oscilion nu erbjuda militära batterier som, förutom att klara kyla väldigt bra, också förenar säker energilagring med teknisk och industriell självständighet. Det är en viktig strategisk förstärkning både för våra kunder och för Europas samlade försörjningsförmåga att kunna tillverka dessa i Sverige och dessutom med en Europeiskt supply chain", säger Mattias Hjorth, VD för Scandinavian Astor Group.

Modulen är optimerad för nordiska klimatiförhållanden och för att kunna lagras urladdad under längre perioder utan att ta skada och erbjuder därmed en livscykel och pålitlighet som efterfrågas inom försvars- och beredskapssektorn. Battericellerna tillverkas i Sverige, i Altris produktionsanläggning i Uppsala, vilket ytterligare stärker den regionala försörjningstryggheten. Till skillnad från merparten av dagens batterisystem och battericeller, som tillverkas i Kina och är beroende av kritiska råmaterial med begränsad tillgång, bygger detta samarbete på en helt europeisk värdekedja – från råmaterial till produktion. Det eliminerar geopolitiska risker, stärker europeisk försörjningstrygghet och möjliggör en högre grad av självförsörjning för totalförsvaret.

Användningsområdena är breda och inkluderar energiförsörjning till drönarsystem, militära fordon, reservkraftsbankar, stabsplatser, radiosystem och sensornoder. Batterierna kan tillverkas i valfri formfaktor, vilket möjliggör integration i såväl nyutvecklade som befintliga militära plattformar. Modulen är även anpassad för att driva Oscilions egna antidrönarsystem Eclipse, vilket skapar synergier inom koncernens teknologier. Oscilion har sålt flera enheter för tester i pilotprojekt vilka startar under fjärde kvartalet 2025.

"Altris är glada över att samarbeta med Oscilion och ta vår natriumjonteknologi till konkreta militära applikationer, för att därigenom kunna bidra till ett mer motståndskraftigt och miljöansvarigt försvar. Denna modul visar att vi inte behöver kompromissa med säkerhet eller prestanda för att uppnå hållbarhet och självständighet", säger Christer Bergquist, vd för Altris.

Scandinavian Astor Group – Strength and security in all elements

För ytterligare information vänligen kontakta:

Scandinavian Astor Groups VD Mattias Hjorth
E-post: ir@astorgroup.se

Om Scandinavian Astor Group AB (publ)

Astor

Scandinavian Astor Group är en svensk försvarskoncern som formar framtidens säkerhet och skydd. Genom sina tre affärsområden - Astor Tech, Astor Industry och Astor Protect - levererar koncernen avancerad teknik, högkvalitativa komponenter och kritiska säkerhetslösningar till primärt försvar, industri och samhällsskydd. Astor Group är noterat på NGM Nordic SME (kortnamn: ASTOR) samt på Börse Stuttgart. Bolaget har sitt huvudkontor i Stockholm. För mer information om Astor Groups verksamhet, besök: www.astorgroup.se