

PowerCell samarbetar med australiensisk flygproducent för konceptstudie på VTOL-flygplan

PowerCell Group har tecknat avtal med en australiensisk flygproducent om en konceptstudie för ett vertikalt start- och landningsflygplan (vertical take-off and landing, VTOL) med minimala utsläpp. Studien inkluderar en order på 7 MSEK avseende ingenjörarbete för specifikationen och kunden har som mål att bygga prototyper som ska utvärderas för kommersiellt bruk.

Det elektriska vertikala start- och landningssegmentet är spännande med många lovande framtida kommersiella projekt. Vätgasbränsleceller är mycket lämpliga för detta segment på grund av den höga energin i förhållande till vikten som bränslecellstekniken kan uppnå. På så sätt kan ett vätgaselektriskt VTOL-flygplan uppnå god lastförmåga, imponerande räckvidd samt minimala utsläpp och låg ljudnivå.

Genom detta avtal kommer PowerCell att samarbeta med en australiensisk flygproducent för att tillhandahålla en studie om hur man bäst designar och specificerar det vätgasdrivna bränslecellsystemet till drivlinan för flygplansprototyperna. Studien inkluderar en order på 7 MSEK avseende ingenjörarbete som kommer att utföras av PowerCell. Konceptstudien ska resultera i en specifikation som ska ligga till grund för flera prototyper med långsiktiga kommersiella planer.

"Vi är glada över detta samarbete med ett ledande australiensiskt VTOL-företag", säger Richard Berklings, VD för PowerCell Group. "Vår bränslecellslösning med hög energitäthet är väl lämpad för att möta utmaningarna med klimatvänligt flyg och hjälpa till att minska koldioxidutsläppen i branschen. PowerCell har för närvarande mer än 20 projekt inom flygsegmentet i olika stadier och vi är glada över att se ännu ett flygprojekt förverkligas."

För mer information, vänligen kontakta:

Torbjörn Gustafsson

CFO

Telefon: +46 701 86 69 86

E-post: torbjorn.gustafsson@powercellgroup.com

Om PowerCell

PowerCell är en världsledare inom vätgaselektriska lösningar med unika bränslecellsstackar och system. Med årtionden av erfarenhet använder vi vårt kunnande för att accelerera övergången till en utsläppsfri, mer hållbar värld. Vi riktar oss till branscher som flyg, marin, off-road, on-road och stationär kraftproduktion. Med våra banbrytande produkter hjälper vi våra kunder att nå netto noll utsläpp redan idag.

Vi har huvudkontor i Göteborg och försäljning globalt. PowerCell är noterat på Nasdaq Stockholm.

Läs mer om våra produkter och tjänster på powercellgroup.com.

Bifogade filer

PowerCell samarbetar med australiensisk flygproducent för konceptstudie på VTOL-flygplan