

PowerCell får första order på nästa generations marina bränslecellssystem från OEM-kund med ett ordervärde på 44 miljoner kronor

PowerCell har tecknat ett avtal värt 44 miljoner kronor med en ledande italiensk OEM-aktör inom den marina sektorn för utveckling och leverans av ett nytt kraftfullt bränslecellssystem för marina tillämpningar. Ordern är den första kommersiella beställningen på PowerCells nästa generations stackplattform, som utvecklas för att möta kraven i storskaliga marina och industriella applikationer. Intäkterna för 2025 beräknas uppgå till 11 miljoner kronor.

Det nya systemet, benämnt MS-500, kommer att leverera upp till 1 MW effekt genom två integrerade enheter. Systemet baseras på PowerCells högpresterande stackplattform (HDS), som utvecklas för flyg, marina- och stationära tillämpningar. MS-500 är designat för containerintegration och kommer initialt att användas för att driva elsystem ombord fartyg men har även potential att användas till kraftgenerering för framdrift.

Första kommersiella ordern på PowerCells nya stackplattform

"Den här ordern handlar om att ta nästa steg, att öka effekten, minska kostnaden och göra tekniken mer tillgänglig för storskalig användning" säger Richard Berkling, vd för PowerCell Group. "Marknaden för marina bränsleceller har redan lämnat pilotstadiet, det såg vi tydligt förra året med den kommersiella etableringen av vårt Marine System 225. Nu ser vi hur utvecklingen accelererar. Ordern visar att marinindustrin inte bara implementerar utsläppsfria lösningar, utan också planerar för nästa generations system. Det stärker vår position och gör att vi kan stötta våra kunder ännu bättre i takt med att bränsleceller blir en integrerad del av fartygens kraftsystem."

MS-500 kommer att anpassas för att uppfylla klassificeringskrav och förväntas erhålla typgodkännande inför kommersiell lansering under 2028. Jämfört med tidigare plattformar levererar systemet avsevärt högre effekt inom samma fysiska volym, vilket möjliggör en mer flexibel installation och förbättrad energieffektivitet för redare och skeppsbyggare.

Projektet markerar den första kommersiella ordern på PowerCells MW-klassade bränslecellsteknologi och genomförs i samarbete med en ledande italiensk OEM med djup erfarenhet av marin systemintegration. Det speglar det ökande tempot i den marina omställningen, drivet av kommersiell efterfrågan och förstärkt av regulatoriska ramar såsom IMO:s mål – inte bara för minskade koldioxidutsläpp, utan även för att kraftigt reducera skadliga utsläpp av NO#, SO# och partiklar.

För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: richard.berkling@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.

Denna information är sådan information som PowerCell Sweden AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2025-06-30 14:45 CEST.

Bifogade filer

PowerCell får första order på nästa generations marina bränslecellssystem från OEM-kund med ett ordervärde på 44 miljoner kronor