



SMR

Pressmeddelande 2026-02-02

Rolls-Royce SMR och Yokogawa inleder strategiskt samarbete för att leverera databehandling och styrsystem till modulära reaktorer

Rolls-Royce SMR och Yokogawa Electric Corporation (TOKYO: 6841, "Yokogawa") meddelar att de ingår ett strategiskt samarbete med målet att leverera databehandlings- och styrsystem (DPCS) för Europas ledande program för modulära reaktorer (SMR). Avtalet omfattar leverans av styrsystem till de första enheterna i en global flotta av Rolls-Royce SMR:er.

Samarbetet innebär att en av världens främsta specialister inom industriell automation ansluter för att utveckla och leverera huvudstyrsystemet för Rolls-Royce SMR. Uppdraget omfattar konstruktionsarbete, validering och kvalificering, hårdvara, uppbyggnad och testning av systemet samt installation och driftsättning.

Projektet kommer att levereras och stödjas från Yokogawas brittiska kontor och designanläggning i Runcorn, Cheshire, tillsammans med kompletterande arbete i Tjeckien och Nederländerna. För att möjliggöra projektet har Yokogawa åtagit sig att genomföra betydande investeringar, vilket bidrar till att säkra arbetstillfällena och stärka Storbritanniens leverantörskedja inom kärnkraftsindustrin.

Ruth Todd, Operations and Supply Chain Director på Rolls-Royce SMR, välkomnade beskedet och sade: "Detta avtal, som innebär att vi nu säkrar kraftverkets 'centrala nervsystem', markerar ännu en viktig milstolpe när vi accelererar mot att leverera den första reaktorn i en global flotta av Rolls-Royce SMR. Att knyta till oss en leverantör i världsklass är dessutom avgörande, och vi är stolta över att en betydande del av arbetet kommer att utföras i Storbritannien och Tjeckien – där det skapar jobb, bygger kompetens och driver tillväxt i de regioner där våra första anläggningar kommer att byggas."

Koji Nakaoka, Executive Vice President & Executive Officer för Energy & Sustainability Business Headquarters på Yokogawa Electric Corporation, tillade: "Yokogawa är stolta över att inleda detta banbrytande samarbete med Rolls-Royce SMR för att samutveckla lösningar som formar nästa generation av kärnkraft. Som en beprövad och lågutsläppande baskraft spelar kärnkraft en avgörande roll i utfasningen av fossila bränslen. Med decennier av expertis och en stark kultur av partnerskap kommer vi att leverera tillförlitliga och högpresterande styrsystem som möjliggör en säker, effektiv och hållbar användning av kärnkraft världen över."

Rolls-Royce SMR har utsetts till föredragen leverantör av Great British Energy – Nuclear (GBE-N) för att bygga Storbritanniens första SMR-reaktorer, av det europeiska energibolaget ČEZ för att leverera upp till tre gigawatt ny kärnkraft i Tjeckien, och är en av endast två aktörer som gått vidare till den sista urvalsfasen i Vattenfalls process att utse Sveriges kärnkraftspartner.

Du kan läsa mer i en virtuell rundtur av Rolls-Royce SMR. [Rolls-Royce SMR Explorer](#) ger en djupare inblick i detta transformativa angreppssätt inom kärnkraft än någonsin tidigare.



Rolls-Royce SMR
Moor Lane, Derby, Derbyshire, United Kingdom, DE24 8BJ
Company number: 13039768

[Rolls-Royce-smr.com](https://www.rolls-royce-smr.com)



SMR

Kontaktperson:

Rolls-Royce SMR

Dan Gould,
Head of Communications
M +44 (0) 7717 720809

dan.gould@rolls-royce-smr.com

[SMR Explorer](#)

<https://www.rolls-royce-smr.com/>

[Small Modular Reactors | Flickr](#)

Om Rolls-Royce SMR:

Rolls-Royce SMR utvecklar modulära reaktorer (SMR) för att leverera säker, tillförlitlig och kostnadseffektiv fossilfri energi. Vår fabrikstillverkade lösning minskar projektrisker och ledtider, vilket gör det möjligt att snabbt och skalbart möta framtidens energibehov och stödja Europas konkurrenskraft samt omställning till nettonollutsläpp.

Genom strategiska samarbeten med ledande industriföretag och en tydlig plan för lokalt värdeskapande driver Rolls-Royce SMR en europeisk, kärnkraftsrenässans för att stärka europeisk konkurrenskraft och skapa nya exportmöjligheter. Som ett led i detta arbete vill Rolls-Royce SMR tillsammans med svenska industripartners bygga upp en lokalt förankrad leverantörskedja med målet att skapa svenska arbetstillfällen och etablera Sverige som ett centrum för SMR-teknologi i Europa.

Läs mer på: www.rolls-royce-smr.com.



Rolls-Royce SMR
Moor Lane, Derby, Derbyshire, United Kingdom, DE24 8BJ
Company number: 13039768

Rolls-Royce-smr.com