

'Hybride vliegtuig vliegt in 2020'

Vliegtuigbouwer Airbus heeft de handen in een geslagen met industrieus Siemens en motorenmaker Rolls Royce. Doel van de unieke samenwerking is het ontwerpen en het bouwen van een volledig elektrisch aangedreven vliegtuig.

De drie bedrijven zijn momenteel drukdoende met de ontwikkeling van een hybride vliegtuigmotor. De eerste test met een commercieel vliegtuig met een elektromotor en drie conventionele straalmotoren staat voor 2020 op de planning.

Siemens bouwt een motor met een vermogen van twee megawatt. Dat is circa de helft van wat een conventionele aandrijving levert. Rolls Royce zal een gasturbine leveren die stroom opwekt voor de motoren. Airbus is verantwoordelijk voor de integratie van de systemen.