

## World Defence News



รูปภาพ โมเดลเครื่องบินขับไล่ Tempest ที่เคยจัดแสดงในงาน Farnborough Airshow 2018 (Jane's/Patrick Allen)

### บริษัท Rolls-Royce พัฒนาเครื่องยนต์แบบใหม่ของโลกสำหรับเครื่องบินขับไล่ Tempest

เมื่อ 10 ม.ค. 63 บริษัท Rolls-Royce ของสหราชอาณาจักรประกาศว่า บริษัทฯ กำลังพัฒนาเครื่องยนต์แบบใหม่ของโลกสำหรับโครงการเครื่องบินขับไล่ในอนาคต Tempest โดยดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 5 ปีแล้ว เป็นเครื่องยนต์ที่พัฒนาสำหรับเครื่องบินขับไล่ที่มีคุณสมบัติตรวจจับได้ยาก (Stealth) จะต้องให้แรงขับเคลื่อนและพลังงานไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับทุกระบบที่ใช้ภายในเครื่องบิน และการจัดการภาระความร้อน (Thermal Load) ทั้งนี้ บริษัท Rolls-Royce เป็นผู้นำทีมพัฒนา ซึ่งประกอบด้วยบริษัท BAE Systems บริษัท Leonardo กลุ่มบริษัท Elettronica Group และบริษัท Avio Aero ร่วมกับหน่วยงาน Defence Science and Technology Laboratory (DSTL) และหน่วยงาน Defence Equipment and Support (DE&S) โดยเครื่องบิน Tempest มีกำหนดเข้าประจำการในช่วงต้นคริสต์ทศวรรษที่ 2030

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 10 ม.ค. 63