



DTI

World Defence News



รูปภาพ เรดาร์ ECRS Mk2 (ที่มาของภาพ : Asian Defence Journal)

เรดาร์ ECRS Mk2 ต้นแบบถูกส่งมอบให้แก่สหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องบินขับไล่ Eurofighter Typhoon

เมื่อ 21 เมษายน 2566 บริษัท Leonardo ของอิตาลีเปิดเผยว่า ได้ส่งมอบเรดาร์ ECRS Mk2 (European Common Radar System Mk2) ต้นแบบให้แก่บริษัท BAE Systems ของสหราชอาณาจักร เพื่อติดตั้งในเครื่องบินขับไล่ Eurofighter Typhoon ซึ่งจะดำเนินการทดสอบภาคพื้นดิน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบบินครั้งแรกในปี 2567 ทั้งนี้ ECRS Mk2 เป็นเรดาร์ที่ใช้แนวคิดแบบ Multi-Functional Array (MFA) สามารถทำงานแบบดั้งเดิม ได้แก่ การค้นหาและกำหนดเป้าหมาย และสามารถทำงานในภารกิจสงครามอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถโจมตีการใช้เรดาร์ของฝ่ายตรงข้ามด้วยการส่งสัญญาณรบกวนอิเล็กทรอนิกส์พลังงานสูง ซึ่งนับเป็นก้าวสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการรบทางอากาศในอนาคตของสหราชอาณาจักร

แหล่งที่มาของข่าว : Asian Defence Journal – 23 เมษายน 2566