

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับที่ใช้เครื่องยนต์ที่สร้างจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3ders.org)

อากาศยานไร้คนขับของรัสเซียที่ใช้เครื่องยนต์ที่สร้างจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติจะขึ้นบินครั้งแรก

เมื่อ 5 มี.ค. 62 นาย Yevgeny Kablov ผู้บริหารของสถาบัน Aviation Materials Institute (VIAM) ของรัสเซียแถลงว่า อากาศยานไร้คนขับที่ใช้เครื่องยนต์ที่สร้างจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติจะขึ้นบินครั้งแรกในช่วงฤดูร้อนนี้ การพัฒนาเครื่องยนต์ที่สร้างขึ้นจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยขั้นสูง มีเป้าหมายเพื่อลดค่าใช้จ่ายและเวลาในการผลิตอากาศยานไร้คนขับทางทหาร และลดน้ำหนักของตัวเครื่องบินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ โดยโครงการนี้ เป็นความร่วมมือระหว่าง Russian Foundation และสถาบัน VIAM ทั้งนี้ Russian Foundation ก่อตั้งเมื่อปี 55 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับการทหาร รวมทั้งด้าน อากาศยานไร้คนขับและส่วนประกอบของจรวด

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's 360 – 27 มี.ค. 62