



DTI

World Defence News



รูปภาพแบบร่างอากาศยานไร้คนขับ Model 437 (ที่มาของภาพ : Northrop Grumman)

บริษัท Northrop Grumman เปิดเผยแบบร่างแนวคิดของอากาศยานไร้คนขับในอนาคต

เมื่อ 5 พฤษภาคม 2565 บริษัท Northrop Grumman ของสหรัฐอเมริกาเปิดเผยภาพแบบร่างแนวคิดของอากาศยานไร้คนขับรูปแบบใหม่ที่มีชื่อว่า Model 437 ซึ่งพัฒนามาจากเครื่องบิน Model 401 Manned Experimental Prototype ที่ถูกออกแบบโดยบริษัท Scaled Composites ในเครือของบริษัท Northrop Grumman ให้มีลักษณะภายนอกเพรียวบางมากกว่าเดิม และให้ความสำคัญในเรื่องของความเร็วมากขึ้น ทั้งนี้เครื่องบิน Model 401 ทดลองบินเป็นครั้งแรกในเดือนตุลาคม 2560 เป็นเครื่องบินที่ออกแบบโดยใช้นวัตกรรมการผลิตสมัยใหม่ที่มีต้นทุนต่ำ มีความยาวและความกว้างปีกเท่ากันที่ 11.6 เมตร น้ำหนักเครื่องเปล่า (Empty Weight) 1,814.4 กิโลกรัม และน้ำหนักบินขึ้นสูงสุด 3,628.7 กิโลกรัม ได้รับการติดตั้งเครื่องยนต์ Pratt & Whitney JTD-15D-5D สามารถทำความเร็วสูงสุด 0.6 มัค บินได้นาน 3 ชั่วโมง และมีเพดานบินสูงสุด 30,000 ฟุต

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 5 พฤษภาคม 2565