

World Defence News



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ MQ-25A Stingray T1 เติมเชื้อเพลิงกลางอากาศให้แก่เครื่องบินขับไล่ F-35C
(ที่มาของภาพ : Wikipedia)

กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาใช้อากาศยานไร้คนขับ MQ-25A Stingray T1 เติมเชื้อเพลิงกลางอากาศให้แก่เครื่องบินขับไล่ F-35C เป็นครั้งแรก

เมื่อ 13 กันยายน 2564 กองทัพเรือสหรัฐอเมริกา และบริษัท Boeing ของสหรัฐอเมริกาทดสอบการใช้อากาศยานไร้คนขับ MQ-25A Stingray T1 เติมเชื้อเพลิงกลางอากาศให้แก่เครื่องบินขับไล่ F-35C Lightning II Joint Strike Fighter เป็นครั้งแรก ณ พื้นที่ใกล้ท่าอากาศยาน MidAmerica St Louis Airport เมือง Mascoutah รัฐอิลลินอยส์ โดยอากาศยานไร้คนขับดังกล่าวใช้ระยะเวลาประมาณ 10 วินาที ในการเติมเชื้อเพลิง 125 กิโลกรัมให้แก่เครื่องบินขับไล่ F-35C ในขณะที่บินด้วยความเร็ว 225 นอต ที่ระดับความสูง 10,000 ฟุต ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเสถียรและความสมบูรณ์ของการออกแบบอากาศยานไร้คนขับ นอกจากนี้ กองทัพเรือสหรัฐอเมริกาได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เชื่อมโยงกับคลังน้ำมันทางอากาศเข้ากับระบบจัดการของ MQ-25A Stingray T1 และอากาศยานของกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา เพื่อทำให้มั่นใจได้ว่า จะสามารถปฏิบัติการกิจในการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงกลางอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Navy International – 16 กันยายน 2564