



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ต้นแบบอากาศยานความเร็วเหนือเสียง (ที่มาของภาพ : The Defense Post)

**ออสเตรเลียได้รับสัญญาการผลิตต้นแบบอากาศยานความเร็วเหนือเสียงจากสหรัฐอเมริกา**

หน่วยงาน Defense Innovation Unit (DIU) ของสหรัฐอเมริกา ได้ลงนามสัญญากับบริษัท Hypersonix Launch Systems ของออสเตรเลีย ในการออกแบบและผลิตต้นแบบอากาศยานความเร็วเหนือเสียง (Prototype) ภายใต้โครงการ Hypersonic and High-Cadence Airborne Testing Capabilities (HyCAT1) ของสหราชอาณาจักร เพื่อจัดหาอากาศยานที่มีความทันสมัย ต้นทุนต่ำ ความเร็วสูง และสามารถใช้งานได้สองทาง ทั้งนี้ ต้นแบบอากาศยานดังกล่าว มีความยาว 3 เมตร บินเข้าสู่ชั้นบรรยากาศตามวิถีการเคลื่อนที่แบบไม่ใช้ชีพनावุธ (Non-Ballistic Trajectory) ได้ไกล 1,000 กิโลเมตร ผลิตจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ (3D Printer) พร้อมติดตั้งเครื่องยนต์ Spartan Scramjet และมีช่องสำหรับบรรทุก Payload น้ำหนัก 9 กิโลกรัม สามารถทำความเร็วได้ตั้งแต่ 5-7 มัค

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 20 มีนาคม 2566