



DTI

World Defence News



● รูปภาพแบบร่างซีปนาวุธความเร็วเหนือเสียง (ที่มาของภาพ : DARPA) ●

บริษัท Raytheon ประสบความสำเร็จในการทดสอบซีปนาวุธความเร็วเหนือเสียงในครั้งที่สอง

เมื่อ 18 กรกฎาคม 2565 สำนักโครงการวิจัยขั้นสูงด้านกลาโหม (Defense Advanced Research Projects Agency : DARPA) ของสหรัฐอเมริกาแถลงว่า บริษัท Raytheon ประสบความสำเร็จในการทดสอบซีปนาวุธความเร็วเหนือเสียงในครั้งที่สองในช่วงต้นเดือนกรกฎาคม 2566 โดยใช้เครื่องยนต์ Supersonic Combustion Ramjet หรือที่เรียกว่า Scramjet ภายใต้แนวคิด Hypersonic Air-breathing Weapons Concept (HAWC) ซึ่งสามารถทำความเร็วได้มากกว่า 5 มัค ในการทดสอบครั้งนี้ได้ขยายขอบเขตความเข้าใจในความสามารถของเครื่องยนต์ดังกล่าว และได้ทดสอบพารามิเตอร์ทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ ซึ่งจะนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ ในปี 2566 DARPA จะของบประมาณจำนวน 60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง สำหรับการทดสอบอีก 4 ระบบ และการบูรณาการเข้ากับการทดสอบภาคพื้นดิน

แหล่งที่มาของข่าว : Defense News – 20 กรกฎาคม 2565