

## ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เครื่องยนต์ SPARTAN Scramjet (Hypersonix)

บริษัท Hypersonix ของออสเตรเลียลงนามข้อตกลงกับบริษัท Boeing ในเทคโนโลยีความเร็วเหนือเสียง

เมื่อ 25 มี.ค. 64 สำนักข่าว Jane's รายงานว่า บริษัท Hypersonix Launch Systems ของออสเตรเลีย ได้ลงนามข้อตกลงกับบริษัท Boeing Research & Technology (BR&T) ของสหรัฐอเมริกาในการพัฒนาเทคโนโลยียานพาหนะความเร็วเหนือเสียง (Hypersonic Vehicle) ที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ไฮโดรเจนแบบ Spartan Scramjet โดยทั้งสองบริษัทจะร่วมกันศึกษาและออกแบบเครื่องยนต์ความเร็วเหนือเสียงที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Reusable) สำหรับส่งดาวเทียมไปยังวงโคจรระดับต่ำ (Low Earth Orbit) ทั้งนี้ บริษัท Hypersonix ให้ข้อมูลว่าเครื่องยนต์ Spartan Scramjet ผลิตจากวัสดุผสม (Composite) ซึ่งสามารถปรับขนาด และนำมาใช้ซ้ำได้ โดยในขณะใช้งานเครื่องยนต์นี้จะไม่มีส่วนที่เคลื่อนไหว และสามารถให้ความเร็วตั้งแต่ 5 - 12 มัค

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Industry - 25 มี.ค. 64