



DTI

ASEAN Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ Pulsar H2 (UAS Vision)

บริษัท NCSB และบริษัท PUSB ของมาเลเซียลงนามข้อตกลงในการผลิตเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนสำหรับ UAV
บริษัท NanoCommerce Sdn Bhd (NCSB) และบริษัท Pulsar UAV Sdn Bhd (PUSB) ของมาเลเซียลงนามข้อตกลงความร่วมมือในการผลิตเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนแบบใช้งานได้นาน (High Endurance Fuel Cell) สำหรับอากาศยานไร้คนขับ ซึ่งบริษัท NCSB จะเข้าถือหุ้นของบริษัท PUSB ในสัดส่วนร้อยละ 20 โดยบริษัท PUSB จะได้รับข้อมูลความต้องการการใช้งานของอากาศยานไร้คนขับในภาคส่วนต่าง ๆ และข้อมูลของการสำรวจตลาด เพื่อปรับปรุงด้านการบริการและการพัฒนาเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนสำหรับอากาศยานไร้คนขับ ซึ่งในปัจจุบันบริษัท PUSB ให้บริการในด้านพลังงานและการขนส่ง ทั้งนี้ บริษัทฯ พัฒนาเทคโนโลยีนาโนเข้ากับเซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนทำให้มีน้ำหนักเบา และบินได้นานกว่าแบตเตอรี่แบบปกติ