



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ เครื่องมือตรวจสอบความหนาของสารเคลือบผิว (ที่มาของภาพ : Aerobotix)

บริษัท Aerobotix และบริษัท ASA พัฒนาเครื่องเคลือบผิวสำหรับขีปนาวุธความเร็วเหนือเสียง

บริษัท Aerobotix ของสหรัฐอเมริกา และบริษัท Automated Solutions Australia (ASA) ของออสเตรเลียร่วมออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และผลิตเครื่องพ่นสารเคลือบผิว Firex RX-2390 ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นระบบป้องกันความร้อน (Thermal Protection System : TPS) ของขีปนาวุธความเร็วเหนือเสียง (Hypersonic Missile Coating Application) หลังจากนั้นบริษัท ASA จะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา โดยการอบรมการติดตั้งระบบอัตโนมัติ การใช้งาน และการบำรุงรักษาระบบในออสเตรเลีย ทั้งนี้ความร่วมมือดังกล่าวถือเป็นสิ่งสำคัญในการสนับสนุนความพยายามของออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักรในการพัฒนาขีดความสามารถด้านความเร็วเหนือเสียงภายใต้ความร่วมมือไตรภาคี AUKUS

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 7 กรกฎาคม 2565