

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ: Defence Science and Technology Group, Australian Government

ญี่ปุ่นและออสเตรเลียเปิดตัวโครงการความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

สำนักงานจัดหา เทคโนโลยีและสิ่งกำลังบำรุง (ATLA) ของญี่ปุ่น และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การป้องกันประเทศ (DSTG) ของออสเตรเลียเปิดตัวโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป้องกันประเทศระยะเวลา 4 ปี จำนวน 2 โครงการ คือ 1) โครงการยานยนต์อัตโนมัติ (Autonomous Vehicle) สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทำให้ระบบไร้คนขับสามารถปฏิบัติการในสภาวะที่มีภัยคุกคามและในภูมิประเทศที่มีความยากลำบากซึ่งปราศจากสัญญาณ GPS หรือข้อมูลแผนที่ และ 2) โครงการอุทกพลศาสตร์ทางทะเล (Marine Hydrodynamic) มุ่งเน้นการสร้างวิธีการวัดค่าเสียงที่เกิดจากใบจักรของเรือใต้น้ำ ซึ่งเป็นโครงการ ต่อเนื่องจากการประเมินค่าแรงต้านทานจากการขับเคลื่อนและกระแสน้ำรอบตัวเรือดำน้ำ อย่างไรก็ตาม ATLA และ DSTG มิได้คาดหวังให้ผลของการวิจัยจะนำไปสู่การพัฒนาหรือผลิตยุทโธปกรณ์ร่วม เพียงแต่ต้องการสร้าง เทคโนโลยีพื้นฐานในการสนับสนุนยุทโธปกรณ์ในอนาคต