



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ดาวเทียมเตือนภัยล่วงหน้า (Spacenews)

ญี่ปุ่นพัฒนาดาวเทียมเตือนภัยล่วงหน้าของตนเอง

ญี่ปุ่นกำลังพัฒนาดาวเทียมเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning Satellite) ให้มีขีดความสามารถในการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าต่อการโจมตีที่เกิดจากขีปนาวุธ ในขั้นตอนของการศึกษาความเป็นไปได้กระทรวงกลาโหมญี่ปุ่นทำการศึกษาดูทดลองด้วยการติดตั้งเซนเซอร์อินฟราเรดแบบสองสีเข้ากับดาวเทียม ALOS-3 ซึ่งหน่วยงาน Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) มีแผนที่จะยิงดาวเทียมในปี 63 โครงการนี้เริ่มตั้งแต่ปี 58 โดยหน่วยงาน Acquisition, Technology & Logistics Agency (ATLA) ทำการวิจัยความสามารถในการตรวจจับของเซนเซอร์อินฟราเรดแบบสองสีในช่วงความยาวคลื่น MWIR และ FIR ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น 44.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ ในปัจจุบันญี่ปุ่นใช้ดาวเทียมเตือนภัยล่วงหน้าของสหรัฐอเมริกาในการเตือนภัยจากขีปนาวุธที่จะถูกยิงมาจากเกาหลีเหนือและจากประเทศอื่น ๆ

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 12 มิ.ย. 62