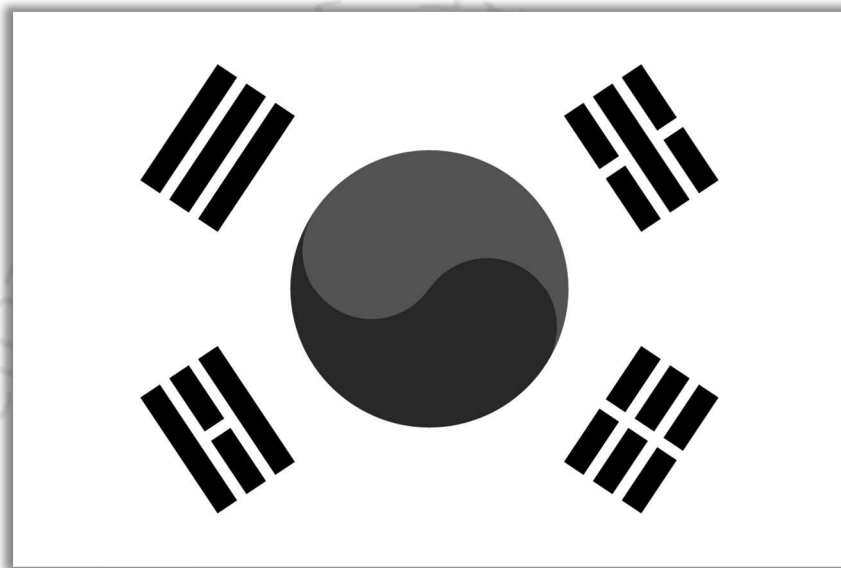




DTI

ASEAN+6 Defence News



ที่มาของภาพ : Wikipedia

เกาหลีใต้จะพัฒนาเครื่องยนต์จรวดแบบ Hybrid สำหรับการส่งดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศ

กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้จะพัฒนาเครื่องยนต์จรวดแบบ Hybrid (Hybrid Rocket Engine : HRE) สำหรับการส่งดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวด้านอวกาศของประเทศ โดยจะร่วมมือกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (MSIT) ของเกาหลีใต้ ซึ่งจะมุ่งเน้นการพัฒนาเครื่องยนต์แบบ Hybrid ที่ใช้ทั้งเชื้อเพลิงแข็งและเชื้อเพลิงเหลว ให้สามารถเพิ่มน้ำหนัก Payload และช่วยลดต้นทุนในการส่งดาวเทียมในแต่ละครั้ง รวมทั้งการส่งดาวเทียมหลายดวงขึ้นสู่อวกาศในระดับความสูงที่แตกต่างกันในครั้งเดียว ทั้งนี้ กระทรวงกลาโหมเกาหลีใต้มีแผนจะเพิ่มการส่งดาวเทียมขึ้นสู่วงโคจรระดับต่ำ (Low-Earth Orbit) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังแบบถาวรของประเทศ

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's Defence Weekly – 9 มีนาคม 2565