



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ การปล่อยจรวดส่งดาวเทียม Nuri (KSLV-II) (ที่มาของภาพ : KARI)

เกาหลีใต้ปล่อยจรวด Nuri ที่พัฒนาขึ้นเองในประเทศส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรในอวกาศได้สำเร็จเป็นครั้งแรก เมื่อ 22 มิถุนายน 2565 นาย Lee Jong-ho กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเกาหลีใต้ (Ministry of Science and ICT) ประกาศว่า โครงการพัฒนาจรวดส่งดาวเทียมตรวจการณ์ (Observational Mission Satellite) Nuri หรือ KSLV-II ที่เกาหลีใต้พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ ประสบความสำเร็จในการส่งดาวเทียมเข้าสู่วงโคจรในชั้นบรรยากาศเป็นครั้งแรก และเชื่อมต่อการสื่อสารของดาวเทียมเข้ากับสถานีภาคพื้นของสถาบัน Korea Aerospace Research Institute (KARI) ที่ตั้งอยู่ ณ เมือง Daejeon ทั้งนี้ จรวด Nuri เป็นจรวดแบบ 3 ชั้นตอน (3-Stage) มีความยาว 47.2 เมตร น้ำหนัก 200,000 กิโลกรัม สามารถบรรทุกดาวเทียมน้ำหนัก 1.5 ตัน ไปยังวงโคจร Solar Synchronous Orbit ในระยะ 600-800 กิโลเมตร โดยจรวดดังกล่าวใช้เครื่องยนต์ขนาด 75 ตัน จำนวน 4 เครื่อง ใน Stage ที่ 1 ใช้เครื่องยนต์ขนาด 75 ตัน จำนวน 1 เครื่องใน Stage ที่ 2 และใช้เครื่องยนต์ขนาด 7 ตัน ใน Stage ที่ 3