



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ ยานส่งดาวเทียมขนาดเล็ก Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

อินเดียไม่ประสบความสำเร็จในการส่งยานส่งดาวเทียมขนาดเล็กลำใหม่ขึ้นสู่อวกาศ

เมื่อ 7 สิงหาคม 2565 อินเดียได้ยิงส่งยานส่งดาวเทียมขนาดเล็ก Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) ลำใหม่ขึ้นสู่อวกาศ ณ ศูนย์อวกาศ Satish Dhawan Space Centre ทางตอนใต้ของอินเดีย แต่ไม่ประสบความสำเร็จ โดยความพยายามในครั้งนี้เป็นภารกิจส่งดาวเทียม Earth Observation Satellite (EOS-02) และ AzaadiSAT ที่พัฒนาโดยองค์กรวิจัยอวกาศของอินเดีย (Indian Space Research Organization : ISRO) ขึ้นสู่อวกาศ เพื่อศึกษาวงโคจรของดาวเทียมภาพถ่ายทางอวกาศ และขีดความสามารถในการส่งและสั่งการดาวเทียม ทั้งนี้ ดร. Somanath ผู้อำนวยการองค์กรวิจัยอวกาศของอินเดียกล่าวว่า ระบบเซ็นเซอร์ของยานส่งดาวเทียมขนาดเล็กขัดข้อง ส่งผลให้การวางตำแหน่งดาวเทียมขนาดเล็กผิดพลาดไปอยู่ในวงโคจรแบบวงรี (Elliptical Orbit) แทนที่จะอยู่ในวงโคจรแบบวงกลม (Circular Orbit) ตามที่ได้มุ่งหมายไว้ ทำให้ดาวเทียมขนาดเล็กที่ส่งขึ้นสู่อวกาศในครั้งนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม องค์กรวิจัยอวกาศของอินเดียมีแผนที่จะยิงส่งยานส่งดาวเทียมขนาดเล็กอีกครั้งในเดือนพฤศจิกายน 2565

แหล่งที่มาของข่าว : The Diplomat – 13 สิงหาคม 2565