



DTI

ASEAN Defence News



รูปภาพ ดาวเทียมนภา-1 (TAF)

ดาวเทียมนภา-1 ของกองทัพอากาศไทยเลื่อนกำหนดการยิงขึ้นสู่อวกาศเนื่องจากสภาพอากาศไม่อำนวย

ดาวเทียมนภา-1 (NAPA-1) ของกองทัพอากาศไทย เดิมมีกำหนดการยิงขึ้นสู่อวกาศด้วยจรวด VEGA จากฐานยิงจรวด Ariane Launch Area 1 ณ เฟรนช์เกียนา ประเทศฝรั่งเศส ในวันที่ 19 มิ.ย. 63 เวลา 08.51 น. ตามเวลาในประเทศไทย แต่เนื่องด้วยสภาพอากาศไม่อำนวย จึงต้องเลื่อนออกไปก่อน จนกว่าสภาพอากาศจะมีความเหมาะสม ดาวเทียมนภา-1 สร้างโดยบริษัท Innovative Solutions In Space (ISIS) ของเนเธอร์แลนด์ เป็นดาวเทียม Nano Satellite รูปแบบ CubeSat ขนาด 6U (10 ซม. X 20 ซม. X 30 ซม.) จะถูกส่งขึ้นสู่วงโคจรระดับต่ำ (Low Earth Orbit) ที่ความสูงประมาณ 500 กม. จากพื้นโลก ทั้งนี้ ศูนย์ปฏิบัติการทางอวกาศกองทัพอากาศถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อรักษาผลประโยชน์แห่งชาติในอวกาศ และปฏิบัติการทางอวกาศเพื่อความมั่นคงของประเทศ โดยจะใช้ดาวเทียมนภา-1 ในการเฝ้าระวังทางอวกาศ เพื่อค้นหา ติดตาม และพิสูจน์ทราบภัยคุกคามจากอวกาศที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงหรือผลประโยชน์ด้านอวกาศของประเทศ และภารกิจการข่าวกรอง การเฝ้าตรวจ และการลาดตระเวนทางอวกาศ (Space ISR) นอกจากนี้ ยังใช้ในการพัฒนาประเทศด้านเกษตรกรรม ป่าไม้ ชลประทาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม