



DTI

### ASEAN Defence News



รูปภาพแบบจำลอง ดาวเทียมนภา-1 และศูนย์ควบคุม (TAF)

ดาวเทียม นภา-1 (NAPA-1) ดาวเทียมเพื่อความมั่นคงดวงแรกของกองทัพอากาศไทยถูกส่งขึ้นสู่อวกาศแล้ว

เมื่อ 3 ก.ย. 63 เวลา 08.51 น. ตามเวลาประเทศไทย จรวด Vega เทียวบิน WV16 ของบริษัท Arianespace ได้ทำการยิงนำส่งดาวเทียมจำนวน 53 ดวง จาก 13 ประเทศ แบ่งเป็น Miosatellite 7 ดวง และ Nanosatellite 46 ดวง หนึ่งในนั้น คือ ดาวเทียมนภา-1 (NAPA-1) ซึ่งเป็นดาวเทียมเพื่อความมั่นคงดวงแรกของกองทัพอากาศไทย ที่รวมอยู่ด้วย โดยทำการยิงนำส่งจากฐานยิงจรวด Guiana Space Center เมือง French Guiana ของฝรั่งเศส ทั้งนี้ สำหรับดาวเทียมนภา-1 เป็นดาวเทียมขนาดเล็ก หรือ Nanosatellite ซึ่งจะโคจรในวงโคจรระดับต่ำ (Low Earth Orbit) ที่มีความสูงประมาณ 500 กม. มีภารกิจในการลาดตระเวนและเฝ้าตรวจทางอวกาศ สำหรับการตรวจการณ์พื้นที่ในประเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการกิจด้านความมั่นคง โดยการยิงดาวเทียมนภา-1 ในครั้งนี้ ทำให้กองทัพอากาศ มีครบทั้ง 3 โดเมน (Air Domain, Cyber Domain และ Space Domain) สนับสนุนการขับเคลื่อนกองทัพอากาศ ตามยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ 20 ปี นอกจากนี้กองทัพอากาศยังสามารถใช้ขีดความสามารถของดาวเทียมในการสนับสนุนงานด้านบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ เช่น การสนับสนุนข้อมูลพื้นที่จุดความร้อนเพื่อการดับไฟป่า และการสนับสนุนข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำแก้ปัญหา น้ำท่วม น้ำแล้งในระดับประเทศ ซึ่งเป็นก้าวแรกที่สำคัญของการลาดตระเวนและเฝ้าตรวจทางอวกาศ เพื่อความมั่นคงและการพัฒนาประเทศในอนาคต