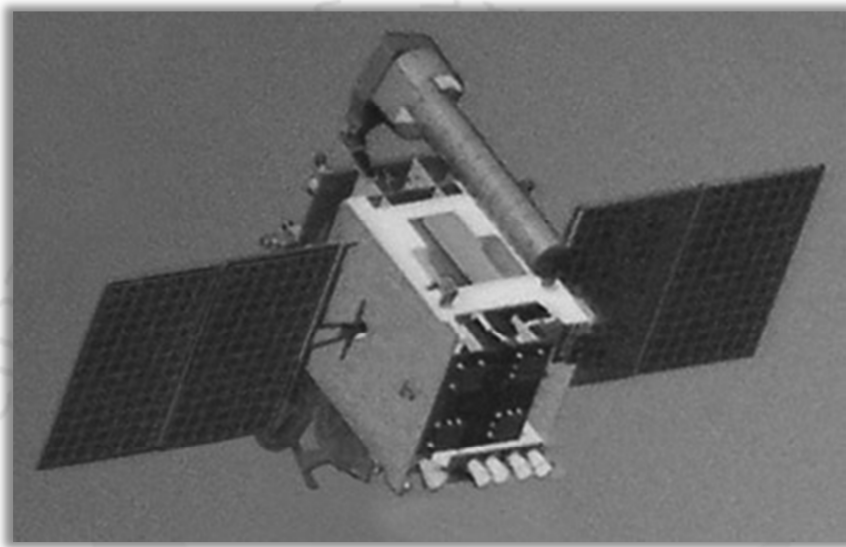




DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ดาวเทียม GSAT-7 (ISRO)

กองทัพเรืออินเดียจัดหาดาวเทียมสำหรับการเฝ้าระวังและการสื่อสาร

เมื่อ 11 มิ.ย. 62 กองทัพเรืออินเดียลงนามสัญญามูลค่า 230 ล้านดอลลาร์สหรัฐกับหน่วยงาน Indian Space Research Organisation (ISRO) ของอินเดีย เพื่อจัดหาดาวเทียมสำหรับการเฝ้าระวังและการสื่อสาร GSAT-7R ที่ใช้ช่องสัญญาณความถี่ UHF-, S-, C- และ Ku-band ซึ่งมีกำหนดยิงขึ้นสู่วงโคจรในปี 63 ดาวเทียมดวงใหม่นี้ จะเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังทางทะเลในมหาสมุทรอินเดียของกองทัพเรืออินเดีย และเพิ่มศักยภาพในการสื่อสารระหว่างเครื่องบินรบ อากาศยานไร้คนขับ เรือรบ เรือดำน้ำ และหน่วยยามฝั่ง โดยนำมาใช้ทดแทนดาวเทียม GSAT-7 ของกองทัพเรือที่ยิงขึ้นสู่วงโคจรเมื่อปี 56 ทั้งนี้ กองทัพเรืออินเดียมีเป้าหมายในการใช้งานระบบ C4ISR ให้เต็มประสิทธิภาพผ่านระบบดาวเทียม Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS) ของอินเดีย ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา โดยคาดว่าจะลดการพึ่งพาระบบดาวเทียม US-controlled Global Positioning System ของสหรัฐอเมริกา