



DTI

ASEAN+6 Defence News



รูปภาพ เครื่องบินขับไล่ Sukhoi Su-30 (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

อินเดียจะพัฒนาระบบเรดาร์ AESA ขึ้นเองภายในประเทศสำหรับฝูงบิน Su-30 MKI

สำนักข่าว Delhi Defence Review เปิดเผยว่า องค์กรวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (Defence Research and Development Organisation : DRDO) ของอินเดีย จะพัฒนาระบบเรดาร์แบบ Active Electronically Scanned Array (AESA) ขึ้นเองภายในประเทศสำหรับฝูงบิน Su-30 MKI โดยจะพัฒนาต่อยอดจากเทคโนโลยีระบบเรดาร์ Uttam โดยเพิ่มเติมระบบโมดูลในการรับ-ส่งสัญญาณ และเพิ่มแหล่งจ่ายพลังงานให้ใหญ่ขึ้น เพื่อให้สามารถขยายระยะทางในการค้นหาและติดตามเป้าหมาย ทั้งนี้ DRDO ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบเรดาร์ Uttam ให้แก่บริษัท Hindustan Aeronautics Limited ของอินเดีย เพื่อดำเนินการผลิตต่อไปแล้ว โดยคาดว่าจะถูกบูรณาการใช้กับเครื่องบินขับไล่ Mk1A ที่จะเข้าประจำการในปี 2567

แหล่งที่มาของข่าว : The Defense Post – 7 กันยายน 2565