



DTI

World Defence News



รูปภาพ ระบบป้องกันภัยทางอากาศแบบใหม่ของอิหร่าน (ที่มาของภาพ: Fars News Agency)

อิหร่านเปิดตัวระบบป้องกันภัยทางอากาศแบบใหม่

เมื่อ 1 กันยายน 2564 กองกำลังป้องกันภัยทางอากาศของอิหร่านเปิดตัวระบบป้องกันภัยทางอากาศแบบใหม่ประกอบด้วยเรดาร์ตรวจการณ์ Alborz และระบบสั่งการและควบคุม (Command-and-Control: C2) Borhan ใหม่ โดย Alborz เป็นเรดาร์ Phased Array แบบสามมิติ มีระยะปฏิบัติการ 450 กิโลเมตร และสามารถตรวจจับเป้าหมายได้ 300 เป้าหมายพร้อมกัน ส่วนระบบสั่งการและควบคุม Borhan ได้รับการพัฒนาสำหรับอาวุธป้องกันภัยทางอากาศพิสัยใกล้ และมีความสูงระดับต่ำ (Low-Altitude) ซึ่งสามารถวิเคราะห์ข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจจับของเรดาร์และกล้อง Electro-Optical แล้วส่งข้อมูลไปยังผู้บังคับบัญชา เพื่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในการยิงสกัดกั้นเป้าหมาย ทั้งนี้ ระบบป้องกันภัยทางอากาศดังกล่าวใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการจำนวน 8 นาย

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Defence Weekly – 2 กันยายน 2564