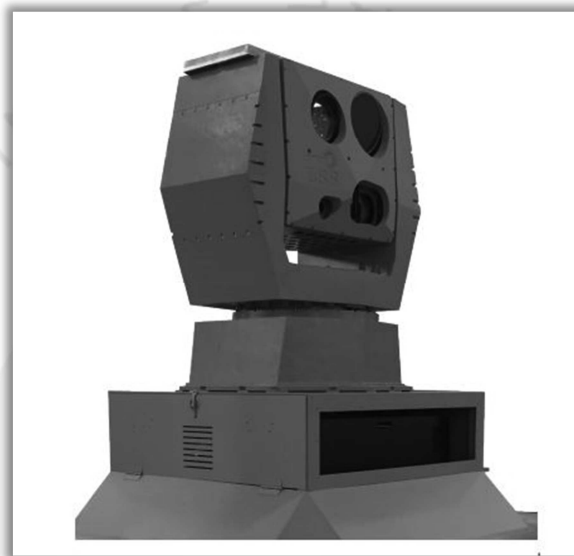




DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ อาวุธเลเซอร์ของบริษัท Aselsan (Aselsan)

ตุรกีพัฒนาระบบอาวุธเลเซอร์ป้องกันภัยทางอากาศ

เมื่อ 19 พ.ค. 62 สำนักข่าว Anatolia รายงานว่า บริษัทเอกชนของตุรกี และหน่วยงานภายในประเทศ ตุรกี ได้แก่ บริษัท Aselsan บริษัท Roketsan บริษัท Ermeksan บริษัท Saver หน่วยงาน Informatics and Information Security Research Center (Bilgem) หน่วยงาน Scientific and Technological Research Council of Turkey (Tubitak) และมหาวิทยาลัย Gebze Technical University ร่วมกันพัฒนาระบบอาวุธเลเซอร์ป้องกันภัยทางอากาศ ให้สามารถยิงจากบนบกและบนเรือได้ โดยใช้แหล่งกำเนิดพลังงานเลเซอร์ 20 กิโลวัตต์ (4X5 กิโลวัตต์) ในการต่อต้านจรวด ซีปนาวุธ และลูกปืนใหญ่ ทั้งนี้ ระบบอาวุธเลเซอร์ป้องกันภัยทางอากาศประกอบด้วย เครื่อง Resonator ปล่องเลเซอร์พลังงานสูง อุปกรณ์ Resistor พลังงานสูง ระบบติดตามเป้าหมาย และระบบควบคุมและสั่งการ สามารถปฏิบัติงานได้ในระยะ 3 กม. ซึ่งจะใช้สำหรับการปกป้องเรือท่าเรือ การป้องกันดินแดนทางบกและทางทะเล รวมถึงชายแดนของประเทศตุรกี