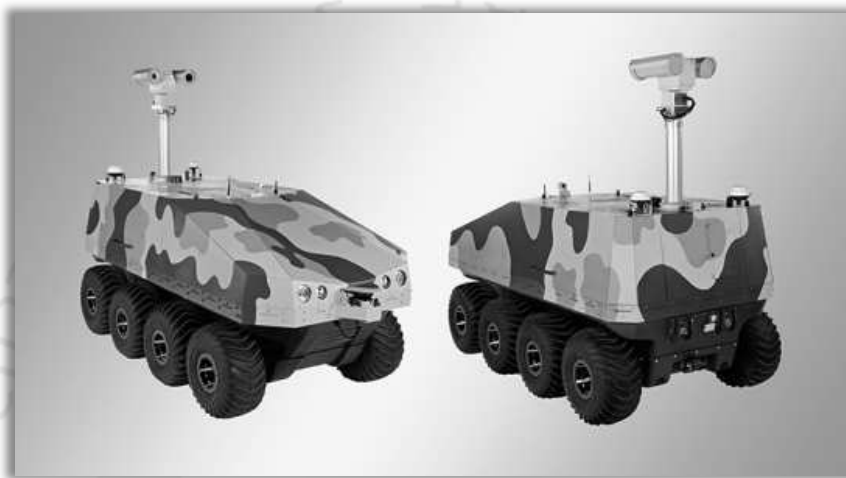


World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ยานภาคพื้นไร้คนขับ (UGV) ของบริษัท Rheinmetall Canada (ที่มาของภาพ : Rheinmetall)

บริษัท Rheinmetall Canada นำเสนอ Digital Backbone ในการเชื่อมต่อสัญญาณกับเครือข่ายของยานภาคพื้นไร้คนขับ

บริษัท Rheinmetall Canada นำเสนอโครงสร้างหลักดิจิทัล (Digital Backbone) ในการเชื่อมต่อสัญญาณกับเครือข่ายให้ผู้บังคับยานภาคพื้นไร้คนขับ (UGV) ที่ติดตั้งระบบอำนวยการรบ Battle Management System (BMS) สามารถบังคับควบคุมยานภาคพื้นไร้คนขับพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งอยู่บนยานพาหนะ ด้วยอุปกรณ์ Tablet ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้รับจาก UGV ไปสู่ผู้บังคับบัญชาในทุกกระดับที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงระบบ BMS ได้ ทั้งนี้ การพัฒนา Digital Backbone ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Integrated Soldier System Project (ISSP) ของกองทัพแคนาดา อย่างไรก็ตาม แม้ว่าระบบดังกล่าวจะเคยได้รับการบูรณาการให้สามารถใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ Android Tactical Awareness Kit (ATAK) ที่ใช้ในกองทัพสหรัฐอเมริกาแล้ว แต่ยังคงต้องพัฒนาให้ทั้ง ATAK และ ISSP BMS สามารถใช้งานร่วมกันได้

แหล่งที่มาของข่าว : Jane's International Defence Review – 22 กันยายน 2564