



รูปภาพ อากาศยานไร้คนขับ MQ-20 Avenger (ที่มาของภาพ : Wikipedia)

บริษัท GA-ASI ประสบความสำเร็จในการใช้ปัญญาประดิษฐ์และระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมวงโคจรต่ำ ควบคุมการบินอากาศยานไร้คนขับ MQ-20 Avenger

บริษัท General Atomics Aeronautical Systems (GA-ASI) ของสหรัฐอเมริกาประกาศว่า บริษัท ประสบความสำเร็จในการบังคับควบคุมอากาศยานไร้คนขับ MQ-20 Avenger โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์และระบบสื่อสารผ่านดาวเทียมวงโคจรต่ำ (Low Earth Orbit Satellite Communication : LEO SATCOM) โดยบริษัทได้แสดงผลการควบคุมทั้งในรูปแบบของการบังคับควบคุมจริง การบังคับควบคุมเสมือนจริง และการบังคับควบคุมแบบผสมผสาน ผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลในการปฏิบัติการกิจนอกกระยะสายตา IP-based Mission Beyond Line of Sight (BLOS) Datalink ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติการระหว่างมนุษย์และปัญญาประดิษฐ์เป็นไปได้ด้วยความต่อเนื่องและรวดเร็วในการควบคุมการปฏิบัติการรบของอากาศยานไร้คนขับแบบ Real-Time อีกทั้งยังเอื้อต่อการเรียนรู้ของระบบปัญญาประดิษฐ์ผ่าน Reinforcement Learning Algorithms ให้สามารถปฏิบัติการร่วมกับมนุษย์ในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น