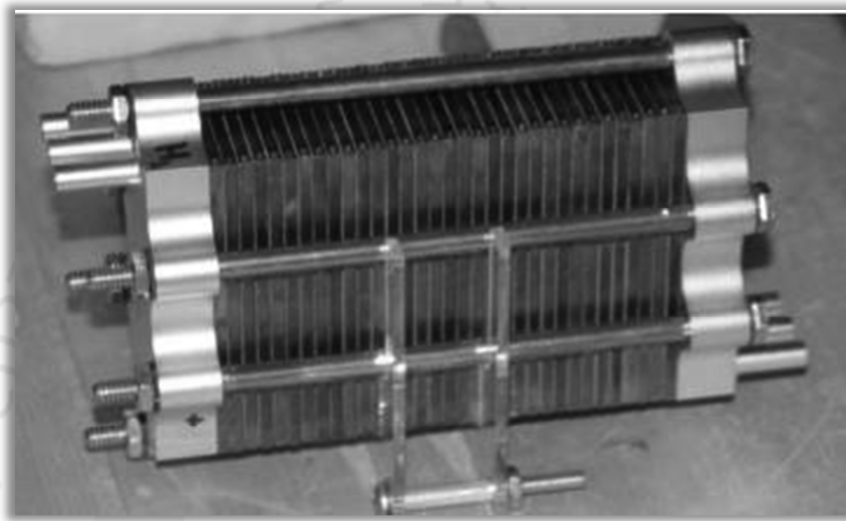




DTI

World Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน (US Naval Research Laboratory)

โรงเรียนนาวิกโยธินสหรัฐอเมริกาทดลองเชื้อเพลิงไฮโดรเจนสำหรับอากาศยานไร้คนขับ

นักวิจัยของโรงเรียนนาวิกโยธินสหรัฐอเมริกา (US Naval Postgraduate School : NPS) ทดลองใช้เชื้อเพลิงไฮโดรเจนพลังงานทางเลือกใหม่กับอากาศยานไร้คนขับ โดยเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้งานกับอากาศยานไร้คนขับที่ใช้แบตเตอรี่ทั่วไป พบว่าเชื้อเพลิงไฮโดรเจนสามารถใช้งานได้ยาวนานกว่าแบตเตอรี่ทั่วไปถึง 6 เท่า ทั้งนี้ เซลล์เชื้อเพลิงไฮโดรเจนที่ผ่านกระบวนการตรวจสอบคุณภาพแล้ว สามารถนำมาใช้ได้กับแพลตฟอร์มที่หลากหลาย ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับกองทัพเรือสหรัฐอเมริกา

แหล่งที่มาของข่าว: Jane's Navy International – 9 เม.ย. 62