

ساخت هواپیمای بدون سرنشین دو زیست

محققین دانشگاه «جانز هاپکینز» آمریکا موفق به ساخت نسل جدیدی از هواپیماهای بدون سرنشین شده اند.



محققین دانشگاه «جانز هاپکینز» آمریکا موفق به ساخت نسل جدیدی از هواپیماهای بدون سرنشین شده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققین دانشگاه فیزیک کاربردی «جانز هاپکینز» هواپیمای بدون سرنشینی را طراحی کرده اند که می تواند در زیر آب فعالیت داشته باشد.

این هواپیمای بدون سرنشین همچون یک زیر دریایی عمل می کند. به گفته این محققین، طراحی ملخ های این هواپیمای بدون سرنشین به گونه ای است که این امکان را برای آن فراهم می کند تا در جهت های مختلف در زیر آب به حرکت در آید.

این هواپیمای بدون سرنشین CRACUNS نام دارد و می تواند دو ماه در زیر آب شور به فعالیت خود ادامه دهد ضمن اینکه طراحی موتور آن به طریقی است تا بتواند با قدرت با سطح آب بیاید و بعد از آن در فضای خارج از آب به پرواز در آید.

همچنین در طراحی اجزای این هواپیما از نوعی چاپگرهای سه بعدی خاص استفاده شده است.