



طراحی هواپیمایی که در تاریکی مطلق تصویربرداری می‌کند

پژوهشگران واحد بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی در کیش هواپیمایی را طراحی کرده اند که قادر است در تاریکی مطلق با استفاده از اشعه مادون قرمز از محل‌های مورد نظر تصویربرداری کند.

پژوهشگران واحد بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی در کیش هواپیمایی را طراحی کرده اند که قادر است در تاریکی مطلق با استفاده از اشعه مادون قرمز از محل‌های مورد نظر تصویربرداری کند.

حسن اکبری- مجری طرح در گفتگو با خبرنگار مهر وزن این هواپیما را 4 کیلوگرم ذکر کرد و گفت: این هواپیما در حالت عمودی قادر به ارتفاع گیری و انجام عملیات مورد نظر در کمترین زمان است.

وی با اشاره به ویژگی‌های هواپیمای طراحی شده، اظهار داشت: این هواپیما قادر است در تاریکی مطلق با استفاده از دوربین مجهز به اشعه مادون قرمز از سوژه مورد نظر فیلمبرداری و عکسبرداری کند.

اکبری درباره نتایج به دست آمده از تست‌های انجام شده بر روی این هواپیما خاطر نشان کرد: با تست‌های اولیه موفق شدیم که هواپیمای طراحی شده را در ارتفاع 2 هزار متری در تاریکی مطلق به پرواز در آوریم.

مجری طرح اضافه کرد: برای مشاهده و کنترل این هواپیما از عینک‌های مادون قرمز استفاده می‌شود.