

پهپادهای هیدروژنی امکان پرواز ۲ ساعته را پیدا کردند - دیجیاتو

فروغ بیداری | چهارشنبه، ۲۵ آذر ۱۳۹۴

با اختراع جدید شرکت انگلیسی Intelligent Energy احتمالاً می‌توان امیدوار بود که پهپادهای بهره‌مند از سوخت هیدروژنی، به تولید انبوه برسند.

تاکنون هواپیماهای بدون سرنشینی که با سوخت هیدروژنی کار می‌کردند فقط توان 20 دقیقه پرواز را داشتند اما به لطف سلول‌های سوختی جدید کمپانی یاد شده، این پهپادها قادر خواهند بود تا حداکثر 2 ساعت در آسمان به پرواز در بیایند.

کمپانی «اینتلجنت انرژی» همچنین بیان داشته آنها سعی داشته‌اند تا حد امکان این سلول‌های سوختی را سبک بسازند و آنها را با یک باتری نیز همراه کرده‌اند تا روند شارژشان با سرعت بیشتری صورت پذیرد. همین امر موجب شده تا به جای چندین ساعت، فقط در عرض چند دقیقه بتوان محصول یاد شده را شارژ نمود.

کمپانی انگلیسی سازنده، در نمایشگاه CES امسال پهپاد هیبریدی خود را به همراه نخستین اسمارت فون دنیا که باتری هیدروژنی دارد به نمایش خواهد گذاشت. این موبایل که در تابستان امسال رونمایی شده بود قادر است تا یک هفته بدون شارژ مورد استفاده قرار بگیرد و شارژ آن نیز از طریق سوکت هدفون صورت می‌گیرد.

گفتنی است یکی از شایعاتی که در مورد این شرکت وجود دارد همکاری اش با اپل برای تولید باتری موبایل ساکنین کوپرتینو است.

جالب است بدانید تاکنون انرژی هیدروژن برای استفاده در بسیاری از وسایل از اتوبوس گرفته تا راکت‌های نظامی مورد آزمایش قرار گرفته و شرکت Intelligent Energy نیز در نظر دارد به شرکت‌هایی همانند بوئینگ کمک کند تا نخستین هواپیمای هیدروژنی را تولید نمایند.

[دیجیاتو](#)