

موزی با 140 کیلومتر سرعت + عکس

نوعی دوچرخه جدید بزودی سریع‌ترین وسیله نقلیه‌ای خواهد بود که توسط انسان نیرودهی می‌شود.



نوعی دوچرخه جدید بزودی سریع‌ترین وسیله نقلیه‌ای خواهد بود که توسط انسان نیرودهی می‌شود. مخترعان کانادایی مدعی اند سامانه جدید که از فیبر کربنی ساخته شده، می‌تواند با یک دوچرخه سوار به سرعت بیش از 140 کیلومتر در ساعت برسد.

کارآمدترین دوچرخه جهان «Eta» نام دارد و به رهبری «کامرون روبرتسون» و «تاد رایچر» از کانادا ساخته می‌شود. تیم علمی پیش‌تر بالغ‌دها و هواپیمایی ساخته که با نیروی انسانی نیرودهی می‌شوند.

این دوچرخه می‌تواند به سرعتی مشابه یک خودرو برسد و «اتا» حرفی یونانی در مهندسی است که نماد کارایی به شمار می‌آید.

تیم علمی چندین ماه را به طراحی و کاهش یا حذف نیروهای پدیده‌ای پرداخته که در مقابل حرکت رو به جلوی وسیله نقلیه مقاومت می‌کنند.

گفته می‌شود، این دوچرخه برای شرکت در «چالش جهانی سرعت نیرودهی انسانی» در نوادا که ماه سپتامبر برگزار می‌شود، آماده خواهد شد.

مبتکران این پروژه از فناوری‌ها و طراحی جدید و همچنین بهینه‌سازی بهتر برای رسیدن به عملکرد مطلوب استفاده کرده‌اند. (ایسنا)