

رکورد سرعت خودروهای خورشیدی شکسته شد

سریع‌ترین خودروی خورشیدی در یک آزمایش سرعت سنجی در استرالیا موفق شد رکورد سرعت 88 کیلومتر بر ساعت را به ثبت برساند.



همشهری آنلاین: سریع‌ترین خودروی خورشیدی در یک آزمایش سرعت سنجی در استرالیا موفق شد رکورد سرعت 88 کیلومتر بر ساعت را به ثبت برساند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این خودروی خورشیدی که Solar Racer Sunswift IV نام دارد با ثبت رکورد سرعت 88 کیلومتر بر ساعت توانست عنوان سریع‌ترین خودروی زیستی دنیا را به نام خود به ثبت برساند و رکورد قبلی را که 70 کیلومتر بر ساعت بود بشکند.

ایده این خودرو را گروهی از دانشجویان و استادان دانشگاه نیو ولز جنوبی ارائه کردند. خودروی خورشیدی دیگری که تاکنون رکورد سرعت در این بخش را داشت نیز توسط گروهی از دانشجویان استرالیایی طراحی شده بود.

این خودرو انرژی خود را از پیل‌های خورشیدی سلیکونی تامین کرده و با توان حداکثر هزار و 200 وات که معادل با توان مصرفی یک دستگاه توستر است عمل می‌کند. این پیل‌های خورشیدی تنها یک باتری واحد 25 کیلوگرمی را شارژ می‌کنند.

این خودرو در پایگاه نیروی دریایی "نوورا" در جنوب شهر سیدنی آزمایش شد و توانست وارد کتاب "برترین‌های گینس" شود.

در آزمایش سرعت سنجی این خودروی خورشیدی، دو راننده حرفه‌ای مسابقات رالی هدایت آن را به عهده داشتند.