

توصل المخترع أسامة طه مصطفى لآلية تشغيل السيارة من خلال تصميم مولدات تعمل على تحويل الطاقة الشمسية والماء والهواء إلى كهرباء لتحريك السيارة، مشيراً إلى أنه قام بتجربتها بالفعل على نموذج سيارة ألعاب مجسمة، وكانت النتيجة هائلة.

ويقول أسامة: إن هذه السيارة تعمل بنظام قيادة ثلاثي الأبعاد، بمعنى أن السيارة يوجد بها حساسات بكاميرات من الأمام توضح جميع الاتجاهات.

بالإضافة إلى نظام القيادة الآلية عن طريق الأقمار الصناعية، فهذا يجعلها تسير لوحدها، كما أن هذه السيارة لا تحدث أي عادم يلوث البيئة.

وأوضح أسامة أن شحن بطارية السيارة ستكون مشحونة بـ 022 فولت أي تصل سرعة السيارة إلى 180 كيلو متراً في الساعة.

وقال مصطفى: إنه يسعى بهذا الاختراع إلى استخدام العناصر الطبيعية غير الملوثة للبيئة لتوليد الطاقة بدلاً من المحروقات "الوقود والديزل" التي تصدر منها انبعاثات ضارة، وقد حظي هذا الاختراع على قبول عربي ودولي.

وأضاف أسامة أن أميراً سعودياً طلب من والديه أن يسافر معه، ويتولى رعايته العلمية بالسعودية، لكنه رفض؛ لأنه يفضل أن ينفذ اختراعاته في مصر.

جدير بالذكر أن أسامة طه مصطفى (15 سنة) طالب بمدرسة الوراق الثانوية، ويدرس الفيزياء في جامعة عين شمس تحت إشراف لجنة متخصصة من جامعة أوكسفورد الألمانية.

كاتب المقالة :

تاريخ النشر : 01/01/2013

من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر

رابط الموقع : www.mohammedfarag.com