

بکارگیری خودروهای هیدروژنی در وزارت دفاع اتریش

۲۳ تیر ۱۴۰۲



وزارت دفاع اتریش، با هدف مقابله با تغییرات اقلیمی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، تعداد پنج خودروی هیدروژنی را به نمایندگان ارتش این کشور تحویل داده است. این خودروها در مقایسه با نمونه‌های برقی و دیزلی، کارایی بالاتری دارند و به دلیل استفاده از موتورهای هیدروژنی، هیچ محصول جانبی جز آب تولید نمی‌کنند. این خودروهای هیدروژنی همچنین می‌توانند به بیشینه سرعت 179 کیلومتر در ساعت برسند و با هر دفعه سوخت‌گیری، مسافتی افزون بر 660 کیلومتر را طی کنند. زمان مورد نیاز برای سوخت‌گیری خودروهای هیدروژنی نیز بسیار کوتاه و فقط 5 دقیقه است که با توجه به اهمیت زمان در عملیات نظامی، یک مزیت محسوب می‌شود. گفتنی‌ست ارتش اغلب از خودروهای سنگین نظامی با سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کند و در تولید دی‌اکسیدکربن نقش دارد. استفاده از خودروهای هیدروژنی، گام مهمی در راستای تحقق اهداف زیست‌محیطی این بخش تا سال 2024 است.