



## جنرال موتورز برای ارتش آمریکا باتری اولتیوم ساخت

شرکت جنرال موتورز از تولید نمونه اولیه باتری اولتیوم برای ارتش آمریکا خبر داده است. وزارت دفاع آمریکا نیز آزمایش و بررسی این باتری‌ها را آغاز کرده است.

شرکت جنرال موتورز از تولید نمونه اولیه باتری اولتیوم برای ارتش آمریکا خبر داده است. وزارت دفاع آمریکا نیز آزمایش و بررسی این باتری‌ها را آغاز کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک آپدیت، باتری های اولتیوم از توانایی و استحکام بیشتری برای استفاده در وسایل نقلیه نظامی برقی برخوردارند.

باتری های التیوم که به طور اختصاصی توسط شرکت جنرال موتورز برای استفاده در وسایل نقلیه برقی تولید می شوند، به شکل ماژولار و در قالب سلول های بزرگ کیسه ای طراحی می شوند تا به راحتی به صورت افقی یا عمودی روی هم قرار بگیرند. ابعاد و تعداد سلول های این باتری ها نیز به راحتی قابل تغییر است تا نیازهای مختلف به سادگی برطرف شوند.

هر بسته این باتری مبتنی بر پلتفرم GM Ultimum بوده و برای استفاده در خودروهای مختلف به طور اختصاصی تولید می شود. سلول های این باتری ها را می توان برای انجام وظایف خاص نظامی به روز کرد. ارتش آمریکا می خواهد وسایل نقلیه برقی سبک و نیز سنگینی تولید کند تا در پادگان ها و محیط های عملیاتی مورد استفاده قرار گیرند.

کاهش انتشار دی اکسید کربن هدف دیگر استفاده از این باتری ها است. این اولین طرح از این نوع نیست که جنرال موتورز بر روی آن کار می کند. پیش از این، این شرکت با ارتش برای ساخت یک هامر برقی همکاری کرده بود. بنابراین می توان دید که خودروهای بدون آلایندهی ممکن است به زودی نه تنها در خیابان های شهر، بلکه در واحدهای نظامی نیز بیشتر و بیشتر هویدا شوند.