



ماه نورد خودروساز آلمانی آماده سفر تاریخی می شود

سال آینده روبات ماه نورد ساخت یک شرکت خودروسازی آلمانی راهی این قمر زمین می شود.

سال آینده روبات ماه نورد ساخت یک شرکت خودروسازی آلمانی راهی این قمر زمین می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، به نقل از نیواطلس، سال گذشته بود که شرکت خودروسازی آئودی آلمان همکاری جذابی را با گروه Part-Time Scientists این کشور آغاز کرد تا حالا که در نتیجه این همکاری ماه نورد روباتیکی Quattro برای رقابت Google Lunar X-Prize ساخته شده است.

قرار است این ماه نورد به همراه ماه نشین آن پس از انجام آزمایشات نهایی برای سفر تاریخی به قمر زمین در سال آینده آماده شود.

در ساخت این ماه نورد از پیشرفته ترین فناوریها از جمله فناوری انحصاری e-tron آئودی استفاده شده است. این بدان معناست که توان لازم برای حرکت تک تک چرخهای این ماه نورد به طرز هوشمندانه ای اختصاص می یابد.

همچنین نسخه نهایی این ماه نورد به لطف بهره گیری از فناوری چاپ سه بعدی در ساخت بخشهای آلومینیومی آن وزن بسیار کمی دارد.

اکنون همه چیز برای انجام آزمایشات نهایی مهیاست. این ماه نورد همراه با ماه نشین ALINA در سال آینده راهی ماه خواهند شد.

البته قرار است شبیه سازی حرکت این روبات در سطح ماه در اوایل سال آینده میلادی در خاورمیانه برگزار شود.

بر اساس برنامه ریزیهای صورت گرفته، این ماه نورد راهی محل فرود آپولوی ۱۷ خواهد شد و با استفاده از چهار دوربین مخصوص اقدام به تهیه ویدئوهای سه بعدی و تصویربرداری ۳۶۰ درجه خواهد کرد.

البته ناسا درخواست کرده تمامی ماه نوردهایی از این دست که راهی قمر زمین می شوند فاصله دو کیلومتری تا محل فرود آپولوی ۱۷ را رعایت کنند.