

Goodyear dla mobilności... na Księżycu

data aktualizacji: 2022.07.24



Od czasu misji Apollo Goodyear kontynuował prace innowacyjne wraz z NASA, aby rozwijać projekty opon do pojazdów księżycowych. Teraz koncern oponiarski łączy siły z firmą Lockheed Martin.

Goodyear dostarczał podstawowy sprzęt dla programu NASA Apollo, w tym dla misji Apollo 11, która 53 lata temu wylądowała na Księżycu. Teraz firma będzie kontynuować tę tradycję - skupiając się na oponach do pojazdów księżycowych.

Przyszłe misje będą musiały przemierzać trudny teren na znacznie dłuższych dystansach, działając w skrajnych temperaturach. Dla takich wyzwań koncern oponiarski łączy siły z Lockheed Martin. Obie firmy zamierzają jako pierwsze uruchomić na Księżycu pojazd użytkowy o przedłużonym okresie eksploatacji. Goodyear czerpie tu ze swojej zaawansowanej technologii opon bezpowietrznych stosowanych na Ziemi.

- Wszystko, czego nauczymy się podczas produkcji opon dla łazików księżycowych, pomoże nam stworzyć lepsze opony bez powietrza na Ziemi - powiedział Chris Helsel, wiceprezes ds. operacji globalnych i dyrektor ds. technologii w firmie Goodyear.

- Przyczyni się to do osiągnięcia naszego celu strategicznego, jakim jest umożliwienie mobilności bez względu na to, gdzie się ona odbywa. Co równie ważne, to zaszczyt pisać historię z tak ważną dla podboju kosmosu firmą jak właśnie Lockheed Martin.

Obie firmy spodziewają się umieścić swój pierwszy pojazd na powierzchni Księżyca, aby wesprzeć historyczną misję Artemis NASA zaplanowaną na 2025 rok.

Fot. Goodyear

Źródło: <http://www.swiatopon.info/drukujpdf/arttykul/74845>