

Prêt à décoller : Goodyear retourne sur la lune

Goodyear relève un nouveau défi majeur en retournant sur la Lune avec des pneumatiques conçus pour l'avenir de l'exploration humaine dans l'espace. Dans le cadre du programme Artemis de la NASA, Goodyear fournira des pneumatiques lunaires avancés pour le véhicule d'exploration Pegasus (Lunar Terrain Vehicle – LTV) de Lunar Outpost, dont la mission est actuellement prévue à partir de 2028.

Conçu pour opérer au pôle Sud lunaire, Pegasus permettra aux astronautes de parcourir de plus longues distances, de prolonger leurs missions et d'ouvrir la voie à de nouvelles capacités d'exploration scientifique dans l'un des environnements les plus hostiles connus. Les pneumatiques développés par Goodyear sont spécialement conçus pour résister à des variations extrêmes de température, à des surfaces rocheuses et à des conditions de faible gravité, pour permettre des déplacements fiables en toute confiance sur la surface lunaire. S'appuyant sur des technologies avancées et des décennies d'expertise, ces pneumatiques prolongent le savoir-faire de Goodyear dans les environnements extrêmes, sur Terre comme dans l'espace.



« Depuis plus de 125 ans, les innovations de Goodyear permettent de voyager en toute sécurité, que ce soit pour battre des records de vitesse, affronter les circuits les plus exigeants ou explorer la surface lunaire », commente **Chris Helsel, Senior Vice President et Chief Technical Officer**. « Les pneumatiques Goodyear ont laissé leurs premières traces sur la Lune lors des missions Apollo, et depuis, nos équipes continuent d'innover pour repousser les limites. »

Le développement de Pegasus est piloté par Lunar Outpost, en collaboration avec plusieurs partenaires, dont General Motors, Goodyear et Leidos, réunissant des expertises issues de l'automobile, de l'aérospatiale et de la technologie pour accompagner une nouvelle étape de l'exploration humaine. Cette collaboration reflète également l'ambition de Goodyear de devenir le leader

À propos de The Goodyear Tire & Rubber Company

Goodyear est l'un des principaux manufacturiers de pneumatiques au monde. La société emploie près de 63000 personnes et fabrique des pneumatiques dans 19 usines réparties dans 19 pays. Ses deux centres d'innovation, à Akron (Ohio, Etats-Unis) au siège de la société et à Colmar-Berg au Luxembourg conçoivent et développent des produits et services à la pointe de l'innovation, qui sont pour la plupart devenus des standards en matière de technologie et de performance. www.goodyear.com/corporate.