

¿La carretera del futuro?

# Las marcas de autos que ya están en el espacio exterior

EQUIPO SOLO AUTO

En este mismo momento, un muy solitario Tesla Roadster lanzado por Elon Musk se encuentra aproximadamente a 364 millones de kilómetros de la Tierra.

Esta solitaria travesía, con el auto -al menos más veloz del Sistema Solar- se desplaza a una velocidad de alrededor de 27,800 km/h en una órbita heliocéntrica que cruza la órbita de Marte.

Fue lanzado en 2018 en un cohete de SpaceX y el multimillonario comentó que hacer las pruebas en el espacio con bloques de concreto era muy aburrido. Por ello mandó un Tesla Roadster, con un maniquí de nombre Starman, con Space Oddity, de David Bowie, en un bucle interminable.

## No está solo

El espacio es tan infinito, como sus recursos, y las grandes multinacionales ya usan sus ventajas inherentes, por ejemplo la marca china Geely, el pasado 8 de agosto desplegó 11 sa-

**Sabía que un Tesla Roadster orbita el sol en este momento, y que la marca Geely ya tiene una "constelación" de satélites propios. Sin olvidar el viejo Moon Rover, de los Apolo 15, 16 y 17 que está en la luna hace décadas.**

télites de la "Constelación de Movilidad Futura de Geely" (GEESATCOM), los cuales fueron insertados con éxito en sus órbitas designadas.

La misión tiene como objetivo final mejorar las comunicaciones de Internet de las cosas (IoT), mediante satélites en órbita baja (LEO). El objetivo final del grupo automotriz es construir un ecosistema

de movilidad integrado, que conecta el espacio con la Tierra, para tener mejor navegación para posibles vehículos autónomos.

La meta de la primera fase del proyecto, compuesta de 72 satélites, termina a fines de 2025. Al momento el proyecto tiene alianzas con operadores en Medio Oriente, Sudeste Asiático, África y América Latina. Las pruebas registran una tasa de éxito del 99,15% y una disponibilidad de red superior al 99,97%, según informa Geely, en un comunicado.

Pero los japoneses de Toyota también están interesados en los escenarios fuera del planeta Tierra: en colaboración con la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA), cuenta con un proyecto llamado "Lunar Cruiser", un rover presurizado y de propulsión eléctrica, diseñado para hacer de la luna su carretera.

Diferente a los "Moon Rovers" de las misiones Apolo, la solución de Toyota sería presurizada y protegida, para que los astronautas puedan moverse en su interior, sin los grandes trajes espaciales.



Los satélites de Geely.



El solitario Tesla que orbita el sol.