

Se remonta a la estratósfera: así es el delivery especial que llega a cualquier lugar del mundo en una hora

06/10/2025



El concepto de delivery está a punto de alcanzar una nueva dimensión, literalmente: una startup estadounidense, llamada ***Inversion Space***, presentó **Arc**, una **nave espacial** capaz de hacer entregas a cualquier punto del planeta en menos de una hora.

Con el tamaño de una mesa y la potencia de un **cohet**[e](#), el proyecto promete revolucionar la logística global y abrir una nueva era en los servicios de delivery ultrarrápidos.

Arc no es un dron ni un avión: es el primer **vehículo de reparto espacial reutilizable** del mundo. Mide 2,4 metros de alto por 1,2 de ancho, puede transportar **hasta 227 kilos** de carga y permanecer **hasta cinco años en órbita**, esperando la

orden de descender.



Se remonta a la estratósfera: así el delivery especial que llega a cualquier lugar del mundo en una hora

La idea de sus creadores, **Justin Fiaschetti y Austin Briggs**, es armar una “**constelación logística**” de estas naves, al estilo de los satélites **Starlink**, que orbiten la Tierra, listas para actuar cuando se necesite. Desde equipos médicos y repuestos hasta tecnología crítica o ayuda humanitaria, Arc podría entregar cualquier tipo de carga urgente en cuestión de minutos.

“Queremos tener naves posicionadas estratégicamente en el espacio, listas para aterrizar donde se las necesite. Es una nueva forma de pensar la logística”, explicó Fiaschetti, CEO de *Inversion Space*, en un comunicado de la empresa.

Naves espaciales con tecnología de reingreso y aterrizaje de precisión

A diferencia de las cápsulas espaciales tradicionales, Arc utiliza un **diseño de cuerpo sustentador**, lo que le permite **maniobrar al reingresar a la atmósfera** y desplazarse

hasta 1000 kilómetros antes del aterrizaje. No necesita pista de aterrizaje: desciende con **paracaídas** y puede ser recuperada casi de inmediato gracias a su **propulsión no tóxica**, segura de manipular sin equipo especial.

El vehículo también está pensado para resistir **condiciones extremas**, soportar **altas fuerzas G** y alcanzar velocidades superiores a **Mach 20** (más de 24.000 km/h). En colaboración con la **NASA**, la empresa desarrolla un sistema de protección térmica que le permitirá sobrevivir al calor del reingreso sin comprometer su estructura.

Además de su potencial logístico, Arc podría servir como **plataforma de pruebas hipersónicas**, una tecnología clave para el desarrollo de futuros **vehículos espaciales** y de defensa. Su capacidad para realizar múltiples misiones y aterrizajes precisos también lo convierte en un candidato ideal para operaciones de emergencia o despliegues en zonas de difícil acceso.

Sus creadores lo resumieron con una frase que parece sacada de una película de ciencia ficción: “Podemos enviar un botiquín a un punto remoto del **planeta** en menos de una hora, directamente desde el espacio”.

Una carrera que recién comienza

La primera misión de Arc está prevista para **2026**, pero el proyecto ya generó interés en la industria aeroespacial y militar. Si el sistema demuestra su viabilidad, podría inaugurar un nuevo modelo de **infraestructura orbital**, donde el espacio no solo sea un lugar de observación o comunicación, sino también un **centro de distribución global**.

Fuente: TN