

Bloon, viajes al espacio cercano en globo



José Mariano López Urdiales, fundador y CEO Zero2Infinity*

Zero2Infinity prepara viajes regulares al espacio con una cápsula elevada en un globo

« Con *bloon* hay muy pocas limitaciones de edad y de salud para subir al espacio con un sistema seguro y sostenible »

Los vuelos al espacio de *bloon* con prototipos han funcionado correctamente y próximamente se harán pruebas con pasajeros

La empresa Zero2Infinity ofrecerá viajes al espacio dentro de una cápsula que se eleva con un globo. El viaje no requerirá grandes aptitudes físicas y permitirá ver la Tierra desde el espacio durante unas dos horas.

Ver la Tierra desde el espacio es una demanda cada vez más grande. La empresa Zero2Infinity permitirá realizar un viaje al espacio con un globo que sube hasta el doble de altitud que un avión convencional, donde ya es oscuro y permite tener una panorámica del planeta desde el espacio. "El turismo comercial es una realidad y un negocio", ha explicado el fundador de Zero2Infinity, empresa situada en Rubí que quiere ser una de las primeras en ofrecer vuelos regulares al espacio.

López Urdiales ha explicado su proyecto a través de la historia de una mujer que ve el anuncio de *bloon* y visita el agente de viajes que recoge su interés y lo personaliza a su gusto. Llegado el día del viaje, es trasladada al aeropuerto donde se encuentre la base de lanzamiento, se entrenará para estar preparada para el vuelo, se relajará e irá a dormir pronto. Al día siguiente, cuando aún no haya salido el sol, empezará la aventura: dentro de una cápsula, el globo empezará a subir, permitiendo ver las estrellas y la salida del sol desde la cápsula sin que el pasajero tenga que hacer nada. Unas dos horas después, superado un ascenso paulatino, el viajero espacial podrá estar dos horas contemplando la Tierra desde un punto bien alto. La experiencia finalizará con un suave descenso en la misma cápsula sin necesidad de hacer ningún esfuerzo físico.

El precio actual de un billete de turismo espacial cuesta 70.000 euros. López Urdiales cifra el *bloon* en unos 110.000 euros, aunque puede bajar a medida que avance la tecnología utilizada. Actualmente se están haciendo diversos vuelos de prueba con prototipos sin subir a gente en la cápsula espacial. La que se utilizará en el primer vuelo con pasajeros aún está en construcción.

Sus responsables defienden el proyecto de *bloon* respecto otras alternativas para subir al espacio porque "con este sistema hay muy pocas limitaciones de edad y salud" ya que al utilizar un globo no se somete a los pasajeros a ninguna aceleración. Además, López Urdiales destaca su seguridad: "Es todo eléctrico, con materiales de máxima calidad y no hay ningún riesgo de explosión". También apunta que no hace ruido ni provoca ningún efecto negativo ni sobre el medio ambiente ni en el espacio.

*** José Mariano López Urdiales es fundador y gerente de Zero2Infinity, una empresa fundada en el 2009 en Barcelona que está trabajando en desarrollar *bloon*. Se graduó en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad Politécnica de Madrid y en Ingeniería Espacial en el Massachusetts Institute of Technology. Ha formado parte de diversos proyectos espaciales en la Agencia Espacial Europea, entre otros. Dirigió la Barcelona Aeronautics and Space Association (BAIE) antes de fundar Zero2Infinity.**