

Miura 1



El primer cohete privado español en llegar al espacio. PLD Space es la empresa que se encargó de hacer esto posible y como dice el dicho “la tercera es la vencida” pues después de dos intentos de lanzamiento fallidos, el primero el 31 de mayo de 2023 donde la operación fue abortada debido al excesivo viento en altura y el segundo intento el 17 de junio de 2023 en el que hubo un aborto automático debido a la no liberación de los umbilicales de aviónica, en la madrugada del pasado 07 de octubre en su tercer intento se logró un despegue exitoso.

Fabricado en España, el Miura 1 consiguió un vuelo inaugural con duración de 306 segundos en los que alcanzó los 46 kilómetros de altura, su misión concluyó con el amerizaje del lanzador en el océano Atlántico con el fin de ser recuperado más tarde por la empresa PLD Space. Gracias a este lanzamiento España logró convertirse en el décimo país en el mundo con capacidad directa al espacio.

El principal objetivo del cohete español es impulsar la investigación científica y el desarrollo de tecnología en condiciones de microgravedad para ayudar a las personas en la tierra al permitirles llevar sus cargas útiles al espacio y devolverlas de forma segura.

Su base de lanzamiento se encuentra en el CEDEA (Centro de Experimentación de El Arenosillo) situado en el sur de España, con la finalidad de evitar cancelaciones y retrasos debido a las malas condiciones climáticas que en otras locaciones se pueden llegar a presentar. El Arenosillo es propiedad y está administrado por el INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial), que pertenece al Ministerio de Defensa español contando así con todos los equipos e instalaciones necesarios para respaldar las operaciones de lanzamiento comercial de PLD Space.

El éxito del Miura 1, llamado así por la ganadería brava y como símbolo de marca española, dio como consecuencia que se iniciara con el desarrollo del Miura 5, un cohete privado que contará con capacidad comercial para situar dispositivos de hasta 540 kilogramos por viaje en la órbita terrestre lo cual marcaría una gran diferencia en comparación al Miura 1 que tiene una capacidad de carga útil de 100 kilogramos.

¿Tú que opinas?, nosotros creemos que el éxito de estos proyectos hacen que cada vez sea mas cercana la implementación de los vuelos comerciales al espacio de manera que lo que durante tantos años se ha estado trabajando se vuelva una realidad.

Si deseas conocer mas sobre el tema, te invitamos a visitar el siguiente enlace que te dirige a la página oficial de PLD Space donde encontrarás información sobre el Miura 1 y otros proyectos también muy interesantes.

<https://www.pldspace.com/es/miura-1>