

Portal Space Systems recauda 50 millones para un nuevo motor espacial - Beginner - ES

Technology

Spanish

Article

Portal Space Systems es una empresa espacial joven fundada en 2021. Acaba de recaudar 50 millones de dólares para construir un nuevo tipo de motor para naves espaciales.

La empresa trabaja en una tecnología llamada propulsión solar térmica. En lugar de usar solo combustible químico o electricidad, Portal quiere usar el calor del sol. Su motor concentraría la luz solar, calentaría un propelente y movería una nave a gran velocidad.

El fundador Jeff Thornburg ayudó antes a desarrollar motores potentes en SpaceX. Él cree que esta tecnología puede ayudar a los satélites a moverse más rápido en órbita. Eso importa porque hoy vuelan muchos más satélites y los gobiernos también quieren naves que puedan cambiar de órbita con rapidez.

Portal ya ha recibido dinero de inversionistas privados y del ejército de Estados Unidos. Planea probar más equipos pronto y espera lanzar su primera nave SuperNova en 2027. La empresa dice que su sistema podría convertirse en una nueva forma importante de mover naves en el espacio.

Lista de palabras de vocabulario

Portal Space — palabra o frase útil del artículo Systems es — palabra o frase útil del artículo una empresa — palabra o frase útil del artículo espacial joven — palabra o frase útil del artículo fundada en — palabra o frase útil del artículo . Acaba — palabra o frase útil del artículo de recaudar — palabra o frase útil del artículo millones de — palabra o frase útil del artículo dólares para — palabra o frase útil del artículo construir un — palabra o frase útil del artículo nuevo tipo — palabra o frase útil del artículo de motor — palabra o frase útil del artículo para naves — palabra o frase útil del artículo espaciales. La — palabra o frase útil del artículo empresa trabaja — palabra o frase útil del artículo

Práctica de escucha con espacios en blanco

_____ una empresa espacial joven fundada en 2021. Acaba de recaudar 50 millones de dólares para construir un nuevo tipo de motor para naves espaciales.

La _____ en una tecnología llamada propulsión solar térmica. En lugar de usar solo combustible químico o electricidad, Portal quiere usar el calor del sol. Su motor concentraría la luz solar, calentaría un propelente y movería una nave a gran velocidad.

El fundador Jeff Thornburg ayudó antes a desarrollar motores potentes en SpaceX. Él cree que esta tecnología puede ayudar a los satélites a moverse más rápido en órbita. Eso importa porque hoy vuelan muchos más satélites y los gobiernos también quieren naves que puedan cambiar de órbita con rapidez.

Portal ya ha recibido dinero de inversionistas privados y del ejército de Estados Unidos. Planea probar más equipos pronto y espera lanzar su primera nave SuperNova en 2027. La empresa dice que su sistema podría convertirse en una nueva forma importante de mover naves en el espacio.

Prueba de retención de vocabulario

1. ¿Cuánto dinero recaudó Portal?
2. ¿Qué tipo de energía usa el motor?
3. ¿Cuándo podría volar SuperNova?

Preguntas de discusión

¿Te gustaría trabajar en tecnología espacial?

¿Crees que los satélites más rápidos serán útiles?

Prueba este artículo en otros idiomas y niveles:

English (Beginner) , English (Intermediate) , Spanish (Intermediate) , French (Beginner) , French (Intermediate) , Italian (Beginner) , Italian (Intermediate) , German (Beginner) , German (Intermediate)