



ESTA MISIÓN SERÁ UN HITO PARA LA ASTRONOMÍA.

Probarán un vuelo de dos naves para simular un eclipse solar

La Agencia Espacial Europea (ESA) va a probar en una de sus próximas misiones, bautizada como "Proba-3", un vuelo en formación de dos satélites situados a unos 150 metros uno del otro con un margen de error que se reduce a milímetros mientras se desplazan a una velocidad de entre 1 y 10 kilómetros por segundo.

Lo va a tratar de hacer con dos naves con las que pretende simular un eclipse solar y obtener de esa manera más conocimiento científico sobre la corona solar, algo que solo es posible desde la Tierra cuando se producen los eclipses de forma natural, debido a la intensidad del brillo de la estrella.

La misión espacial está

liderada por la empresa española Sener y para su puesta en marcha se formó un amplio consorcio del que forman parte cuarenta compañías (entre ellas Redwire, Airbus, GMV o Spacebel) de 14 países; el lanzamiento está previsto para las próximas semanas en la India.

Los responsables de la empresa y de la Agencia

Espacial Europea han coincidido al referirse a esta misión como "un hito" para la astronomía y para la ingeniería aeroespacial, ya que los instrumentos y la tecnología que incorporan las dos naves podría permitir realizar observaciones científicas de la corona solar en unas condiciones que nunca antes se habrían logrado. 🌐