

17/12/2019

DIRECTORA DE INTA: “POR PRIMERA VEZ UNA AGENCIA INTERNACIONAL CONFÍA EN UNA ESPAÑOLA PARA CONTROLAR SATÉLITES”



Eva Vega ha explicado en COPE cómo este miércoles Europa lanzará el satélite Cheops, que estudiará nuevos mundos fuera del Sistema Solar

Redacción. Madrid. Europa lanzará este miércoles su nuevo cazador de exoplanetas. Se trata de su misión espacial más ambiciosa para contribuir al descubrimiento de nuevos mundos fuera del Sistema Solar. Un cohete Soyuz pondrá en órbita el satélite 'Cheops' desde el puerto espacial de Guayana Francesa, mientras que España será la encargada de controlar el satélite hasta el final de la misión con el objetivo de estudiar el origen, la formación y la evolución de los exoplanetas.

Para conocer todos los detalles, este martes ha sido entrevistada en 'Herrera en COPE' Eva Vega, ingeniera aeronáutica y directora del Departamento de Programas Espaciales de INTA, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial. Según ha dicho, "es la primera vez que una agencia internacional confía en una institución española desde el lanzamiento hasta la retirada dentro de cuatro años o cuatro años y medio".

La experta ha dicho que el lanzamiento estaba previsto para este martes, pero debido a un problema de software ha habido que aplazarlo hasta el miércoles. Se lanzará desde la Guayana Francesa "porque allí es donde tiene la Agencia Espacial Europea su puerto de lanzamiento".

El telescopio espacial es relativamente pequeño, "de 280 kilos y metro y medio, y va a orbitar entre el día y la noche, permanentemente, de tal manera que su telescopio mire siempre a la oscuridad de las estrellas", ha explicado Vega.

"Es el mismo principio por el que cuando tú coges una cuerda y la giras muy deprisa con una piedra en su extremo, la piedra sigue dando círculos sujeta por la cuerda. En el caso de los satélites, la cuerda es la gravedad, los sujeta, ellos van muy deprisa. Si no fuera por la gravedad terrestre se escaparían de la Tierra", ha explicado la experta sobre el funcionamiento de los satélites.

Vega ha explicado que 'Cheops' no tiene el objetivo de descubrir exoplanetas, sino de "caracterizar exoplanetas que se sabe ya que existen, pero que no se tienen datos de sus características".

"Confiamos en que mañana nos demos todos muchos abrazos con el lanzamiento de Cheops", ha concluido la directora del Departamento de Programas Espaciales de INTA.



Contacta con el área
de comunicación

: 915 951 245

: comunicacion@cope.es

Síguenos en RRSS

 @COPE

 @COPE

 @cope_es

 Cadena COPE

#HerreraEnCOPE