



El portal educativo del Estado argentino

Educ.ar • Noticias y agenda • Ciencia y tecnología • La Argentina participa de la construcción de un satélite

La Argentina participa de la construcción de un satélite

Científicos y especialistas en tecnología espacial de nuestro país se reunieron en Bariloche con expertos de la NASA para trabajar sobre el satélite SAC D Aquarius, que será puesto en órbita en mayo de 2010.

Ingenieros, técnicos y especialistas en tecnología espacial de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (Conae) (<http://www.conae.gov.ar/>), la NASA, la empresa estatal Invap, la Agencia Espacial de Canadá y el Instituto de Investigación Espacial de Brasil se reunieron en **Bariloche**, provincia de Río Negro, para realizar la última revisión crítica del diseño del satélite SAC-D Aquarius, la nueva misión espacial que la Conae desarrolla en cooperación con la NASA.

El SAC D es el cuarto satélite que la Conae encarga a la empresa estatal Invap y se trata de un proyecto en el que el organismo espacial argentino está asociado a la Agencia Aeroespacial de Estados Unidos.

"La revisión determinó que ya estamos en condiciones de construir el modelo de vuelo", indicó al diario *La Nación*, **Daniel Caruso**, jefe del proyecto en la Conae. "El satélite llevará a bordo ocho instrumentos que conformarán **un verdadero observatorio dedicado al estudio del océano y de la atmósfera terrestre**".

"Mediante la obtención de datos de salinidad del mar, su temperatura superficial, vientos, presencia de hielo y contenido de humedad en la atmósfera, se podrá mejorar el conocimiento de la circulación oceánica y su influencia en el clima del planeta, explicó **Mónica Rabolli**, investigadora principal adjunta de la Misión SAC-D.

El satélite también estudiará la superficie terrestre para tomar datos sobre humedad del suelo y detectar focos de alta temperatura, entre otros, para su utilización en alerta temprana de incendios e inundaciones. Y será utilizado, además, para el conocimiento de la distribución de desechos espaciales y micrometeoritos existentes alrededor de la Tierra.

En ese marco, la agencia espacial local desarrollará cinco de los ocho instrumentos que llevará la misión. De todas maneras, **la construcción definitiva del satélite se prevé para octubre de 2009**, mientras que su lanzamiento se concretará el 22 de mayo de 2010, desde la base de Vandenberg de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, en California.

En el país, trabajan para esta misión satelital cerca de **180 científicos y técnicos** de la Conae, Invap, el Instituto Argentino de Radioastronomía, la Universidad Nacional de La Plata, Instituto Argentino de Radioastronomía, el Centro de Investigaciones Ópticas del Conicet y la Comisión Nacional de Energía Atómica.

Fuente: <http://www.lanacion.com.ar> (<http://www.lanacion.com.ar>) / <http://www.conae.gov.ar> (<http://www.conae.gov.ar>) / <http://www.rionegro.com.ar> (<http://www.rionegro.com.ar>) / <http://www.conicet.gov.ar> (<http://www.conicet.gov.ar>)

2 Comentarios

1. José Alberto Páez. *Febrero 29, 2008 19:53*

Cada vez que leo una noticia acerca de INVAP me alegro muchísimo. Es un lugar que permite a nuestros científicos y técnicos poner en práctica sus conocimientos y seguir creciendo.

Menos mal que Menem no la destruyó (o sea, no la privatizó).

2. ALEJANDRA CONSTANTINO. *Marzo 1, 2008 23:14*

me extraña el comentario ya que parece que nadie nunca va a reconocer el Victor 1 creado por el AIT de la aviación de Córdoba y que fuera lanzado desde Rusia desde donde circulo tres años alrededor de nuestro planeta, ni tampoco el Victor II que desde el año 2001 esta esperando ser lanzado bajo la dirección del Ingeniero Murgio

gracias

Ficha de la noticia

Metadatos

- **Autor:** Jonathan Chattás
- **Fecha:** 28-02-2008
- **Categoría:** Ciencia y tecnología
- **Etiquetas:** agencia espacial, ciencia, científicos, satélite, tecnología