

Evalúan a otro satélite argentino

Cientos de expertos en actividades espaciales se reunieron ayer en Buenos Aires para evaluar el diseño del satélite nacional SAC-D/Aquarius, realizado en cooperación con Estados Unidos, que de superar esta etapa comenzará su armado definitivo para ser lanzado en mayo del 2010, y cuya finalidad es ayudar a prevenir catástrofes, como incendios e inundaciones gracias a que puede medir la humedad de los suelos y detectar focos de altas temperaturas.

Estuvo presente en el acto de inauguración de las jornadas el embajador de Estados Unidos en la Argentina, Earl Anthony Wayne, el titular de la CONAE, Conrado Varotto, y el representante del área de Ciencias de la Tierra -división oceanografía-, de la National Aeronautics and Space Administration (NASA), Eric Lindstrom.

Además de Estados Unidos y Argentina, colaboran en este proyecto agencias espaciales de Italia (ASI), de Francia (CNeS), de Canadá (CSA), y el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales de Brasil.

El SAC-D/Aquarius pesa 1.405 kilogramos, lo que triplica al satélite anterior, el SAC-C, puesto en órbita en 2000, y su fabricación es completamente argentina, con la participación de la empresa INVAP SE como contratista principal.

Las jornadas que ayer comenzaron constituyen la última etapa de revisiones, previa al armado, del satélite SAC-D/Aquarius, es decir una auténtica mesa de examen para el nuevo proyecto satelital argentino de la CONAE, que ya tuvo cinco revisiones parciales. El satélite constituye un observatorio dedicado al estudio del océano y de la atmósfera terrestre.