



AmerHis, el primer sistema digital de comunicaciones de banda ancha por satélite, liderado por España, comienza su comercialización

23.11.06. D. Maurici Lucena, Director General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), D. Giuseppe Viriglio, Director de los Programas de Telecomunicaciones y Navegación, de la Agencia Espacial Europea (ESA), y Dña. Petra Mateos, Presidenta del operador español de comunicaciones por satélite, Hispasat, firmaron ayer un Memorando con motivo de la finalización del proyecto AmerHis cuya fase de comercialización comienza ahora.

El origen del sistema AmerHis tuvo lugar en actividades desarrolladas en el Plan Nacional del Espacio. Vistas las expectativas comerciales que podría generar, el CDTI hizo una apuesta decisiva ante la Agencia Espacial Europea que permitió la internacionalización del proyecto en el marco del Programa de Telecomunicaciones ARTES de la Agencia.

Liderazgo español

AmerHis fue lanzado el 5 de agosto de 2004 en el satélite AMAZONAS de Hispasat y es el resultado de un ambicioso acuerdo de colaboración trilateral ESA-CDTI-Hispasat, iniciado en 2002, mediante el cual las entidades participantes asumieron una serie de compromisos con respecto a la implementación del proyecto, su oportunidad de vuelo y comercialización.

Este avanzado sistema de comunicaciones multimedia por satélite está basado en un procesador digital con capacidad para recibir, procesar y difundir las señales procedentes de las cuatro áreas geográficas seguidas por el satélite: Europa, Brasil, América del Norte y América del Sur.

La puesta en marcha de este proyecto, actualmente uno de los de mayor relevancia de la Agencia Espacial Europea en el área de las telecomunicaciones, posiciona a la industria europea y canadiense al más alto nivel en el mercado

multimedia de banda ancha por satélite y consolida los estándares avanzados de comunicaciones impulsados desde Europa.

El desarrollo de AmerHis ha sido realizado por un consorcio industrial liderado por la empresa española Alcatel Alenia Space España e integrado por las compañías Alcatel Alenia Space Francia, Mier Comunicaciones, Indra, EMS y STM. La principal fuente de financiación de este programa, que se ha gestionado en el marco de la Agencia Espacial Europea, proviene de España, Francia, Canadá y Noruega.

AmerHis complementa la oferta de servicios del satélite AMAZONAS y pone la tecnología europea al servicio de los planes que la sociedad Hispasat viene impulsando con el objetivo de incrementar su presencia en determinadas zonas estratégicas para esta compañía. A partir de este momento, comienza la etapa de comercialización de los nuevos servicios basados en esta novedosa tecnología.

**Departamento de Promoción de la Innovación
CDTI**