



## **ETB acoge las pruebas de transmisión digital a móviles y dispositivos portátiles**

**26/06/2007**

***Las pruebas, que se engloban dentro del proyecto FURIA, reúnen a cerca de treinta ingenieros e investigadores que participan en dicho proyecto, entre otros Abertis Telecom, Fagor, MGEP, Robotiker, Vicomtech, ETB y Vilau.***

La sede de Euskal Telebista en Iurreta ha acogido durante la semana del 25 al 29 de junio de 2007 las pruebas de tecnología DVB-H para medir la calidad de emisión de televisión digital a terminales móviles. Estas pruebas se engloban dentro del proyecto "*Furia: FUtura Red Integrada Audiovisual*", apoyado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a través de la convocatoria Profit dentro del Plan Avanza, y por los fondos FEDER. Las pruebas reúnen a una treintena de ingenieros e investigadores miembros de dicho proyecto: Abertis Telecom, CEDETEL, Dominion, Egatel, Fagor, Iteam (Universidad de Valencia), MGEP, Mier, Robotiker-Tecnalia, Sidsa, Telefónica I+D, Televés, Universidad de Valladolid, Vicomtech, ETB y Vilau Media.

Las tecnologías DVB-H (Digital Video Broadcasting-Hadheld) ofrecen la posibilidad de disfrutar de televisión y radio digital en dispositivos portátiles y móviles.

Las pruebas que se han efectuado en Euskal Telebista tienen como objetivo definir unos requisitos de calidad de emisión de televisión digital en los terminales móviles. También tienen como propósito validar algunos de los desarrollos teóricos realizados por socios del proyecto. Además se pretende testar el rendimiento real de los equipamientos desarrollados por distintos socios del proyecto y recopilar información.

Para las pruebas dentro del consorcio Furia, se ha dispuesto un transmisor digital de Egatel de 100W (equivalente a 1000 w analógico) en la azotea del edificio de la sede; se han empleado filtros, antenas y líneas de Transmisión; un encapsulador y receptor profesional; un segundo transmisor de Mier colocado en un vehículo móvil de EITB y un vehículo de medidas móvil de EITB con receptor móvil profesional integrado. Abertis Telecom ha proporcionado diverso equipamiento de red y de medida, y es el titular de la frecuencia para las pruebas.

## **Furia**

*Furia: Futura, Red Integrada Audiovisual* es un proyecto de naturaleza PSE (Proyecto Singular Estratégico) en el área de las Tecnologías Audiovisuales en Red, que coordina Abertis Telecom y cuyo objetivo principal es desarrollar y validar la integración de las tecnologías emergentes para la difusión de contenidos audiovisuales a terminales fijos y móviles, aunando los esfuerzos de diversas organizaciones nacionales (empresas, centros tecnológicos y universidades) para mantener al país en un alto nivel tecnológico.

El consorcio de FURIA podrá finalizar etapas de investigación y desarrollo en el campo de las nuevas tecnologías de difusión de contenidos audiovisuales, y realizará valiosas contribuciones a los cuerpos de estandarización en el ámbito de los foros de la industria, para elaborar y construir proposiciones técnicas para el futuro del Digital Vídeo Broadcasting.

Se pretende generar resultados de investigación que no serán de aplicación inmediata, pero que servirán para, en fases posteriores al desarrollo del proyecto, generar resultados pre-industriales. La web del proyecto es [www.furiapse.com](http://www.furiapse.com).