

## Sidsa impulsa nuevo estándar tecnológico de televisión digital



Sidsa participa en el grupo técnico específico DVB TM-T2 que trabaja en el desarrollo de la siguiente generación tecnológica de emisión digital terrestre

Semiconductores Investigación y Diseño SA (Sidsa) participa en el grupo técnico específico DVB TM-T2 que trabaja en el desarrollo de la siguiente generación tecnológica de emisión digital terrestre. Su objetivo es definir y especificar un nuevo estándar tecnológico, más avanzado que el actual DVB-T. Las tecnologías bajo estudio pertenecen a las áreas de modulación, codificación de canal y conformado de la señal.

El grupo, formado por los principales agentes de la industria (proveedores de tecnología, fabricantes de equipos, operadores de televisión, entre otros), se ha reunido durante tres días en Madrid, España, con la participación de unas 50 personas, en las instalaciones de Sidsa y en el Centro de Encuentros de la Comunidad de Madrid, en el Parque Tecnológico de Tres Cantos, con el fin de aunar esfuerzos y trabajar conjuntamente en el desarrollo tecnológico de la nueva televisión digital terrestre.

Como empresa anfitriona, Sidsa en colaboración con el centro de investigación de Sevilla AICIA, ha organizado un taller en el que han participado 29 personas, en representación de 19 empresas del sector de las telecomunicaciones (fabricantes de equipos, operadores de televisión, etc.). El objetivo de dicho taller ha sido impulsar un entorno de colaboración para la descripción, modelado y evaluación de las tecnologías propuestas para el estándar que regirá el nuevo escenario de televisión terrestre digital.

Los dos días siguientes han estado dedicados a la reunión periódica del grupo de trabajo técnico. Los temas que se han tratado, principalmente técnicos, son un preámbulo necesario para comprender y analizar el estado del arte relacionado con la transmisión digital terrestre. La participación ha supuesto un éxito dado que más de 30 empresas y organizaciones estuvieron representadas.

Sidsa también participa en el proyecto Furia (Futura Red Integrada Audiovisual), consorcio español de 25 empresas y entidades que pretende analizar y evaluar las tecnologías de difusión audiovisual emergentes, entre las que se encuentra la siguiente generación de televisión digital terrestre.