

El IGN reúne en Madrid a los responsables de la Radioastronomía europea

Durante el mes de noviembre, el IGN organizó una serie de reuniones de nivel europeo que hicieron que por unos días se concentrasen en Madrid los responsables de las mayores instituciones y observatorios de la Radioastronomía europea. Al mismo tiempo se contó con representantes de instituciones de Estados Unidos, China, Rusia, Ucrania, Australia y Sudáfrica.

Unas de las reuniones fue la que realizó el Consejo de Directores de la Red Europea de VLBI (EVN por sus siglas en inglés). Este Consejo coordina el funcionamiento de la EVN, la red de VLBI de más alta sensibilidad del mundo y una de las mayores instalaciones científicas de Europa. El IGN participa en esta Red a través del Observatorio Astronómico Nacional (OAN) contribuyendo con el nuevo radiotelescopio de 40-m de Yebes (Guadalajara). Por otra parte, el Grupo Técnico de Operaciones de la Red (TOG) se había reunido durante el día 12 de noviembre en las dependencias del OAN en Yebes.

Otra serie importante de reuniones fueron las del proyecto europeo del Sexto Programa Marco (FP6) denominado RadioNet. Los participantes en este proyecto, que abarca desde las ondas centimétricas hasta las submilimétricas, se encuentran preparando una ambiciosa propuesta para el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea por un total de unos 30 millones de euros. La participación del IGN en esta propuesta tiene varias vertientes, pero pone especial énfasis en el desarrollo de nuevas tecnologías para receptores de alta precisión en radioastronomía.



Los asistentes a una de las reuniones de la Red Europea de VLBI posan ante el edificio Villanueva del Real Observatorio de Madrid.

El IGN es asimismo miembro fundador del Instituto Europeo para VLBI (JIVE), instituto que opera uno de los tres mayores correladores del mundo de VLBI en Dwingeloo (Países Bajos) y cuyo Consejo de Administración también se reunió en Madrid en el mes de noviembre.

Todas estas reuniones, celebradas en el Real Observatorio Astronómico de Madrid, pusieron al Instituto Geográfico Nacional en el punto focal de toda la actividad europea en Radioastronomía durante el mes de noviembre y convirtieron de hecho a Madrid, durante esos días, en la capital europea de esta disciplina. ■

13.ª Workshop INSPIRE

A lo largo de los últimos años, el EC-GI & GIS Workshop se ha centrado en el desarrollo de una Infraestructura de Datos Espaciales en Europa (European Spatial Data Infrastructure, ESDI). La 13.ª edición del congreso EC-GI&GIS se celebró en Oporto, Portugal, del 4 al 6 de julio de 2007 y el evento fue organizado a través de una serie de sesiones plenarias encaminadas a temas de política común y de sesiones paralelas centradas en aplicaciones medioambientales e implementaciones de Infraestructuras de Datos Espaciales.

De acuerdo con el texto de la Directiva INSPIRE, el tema de este año se centró en la contribución de las IDEs en el análisis medioambiental y en la modelización. Los objetivos de esta 13.ª edición fueron:

- Identificar la contribución de SDIs para el análisis medioambiental, la monitorización y la modelización; Protección medioambiental, predicción de desastres naturales y minimización de daños; así como el resto de aplicaciones, incluyendo aguas, bosques, poluciones, y demás elementos a gestionar.
- Revisar el estado de desarrollo de la legislación INSPIRE, y ofrecer una oportunidad a los equipos de diseño para reportar e incorporarse al proceso de construcción de forma real y eficiente.
- Identificar oportunidades de negocio y claves de desarrollo para los proyectos SDI de nivel europeo.

De las 80 publicaciones que se presentaron, aproximadamente 17 fueron de proyectos realizados en España. El Instituto Geográfico Nacional presentó la ponencia titulada *The Spanish NSDI (IDEE) Organisational Model: An Approach to Deploy a Collaborative Project*, por el Jefe de Área de IDE D. Antonio Rodríguez Pascual.

Las ponencias analizaron también las publicaciones sobre implementaciones de IDEs tanto del sector público como privado y el impacto social y económico de implementaciones IDEs.