

Madrid, 29 de Abril de 2021

Viesgo y Telespazio aúnan fuerzas en la detección temprana de incendios a través de tecnología satelital

- **Se trata de un innovador proyecto en la red de distribución de Viesgo de alta y media tensión, en el que cuenta con Telespazio Ibérica para su implantación**
- **La solución utilizará datos de satélite de la NASA para generar alertas que permitan detectar las 24 horas del día focos de incendio activos**
- **El proyecto aporta beneficios al suministro eléctrico, al medio ambiente y a la biodiversidad**

Telespazio Ibérica, filial de Telespazio, empresa conjunta de Leonardo (67%) y Thales (33%), proporcionará a la distribuidora de electricidad Viesgo, perteneciente al Grupo EDP, actor clave en la transición energética de España, una solución para la detección temprana de incendios en su red de distribución de alta y media tensión.

El proyecto, en el que también participan e-GEOS, una empresa de Telespazio (80%) y de la Agencia Espacial Italiana/ASI (20%), Satlantis y Ferchau, abarca todo el ciclo de vida de la solución, desde el diseño y la validación hasta el soporte y el mantenimiento.

Este innovador proyecto tiene como objetivo la detección temprana de incendios para los más de 31.000 kilómetros de la red de Viesgo en el noroeste de España. La solución está basada en la tecnología ArcGIS de ESRI y utilizará datos de satélite de la NASA para generar alertas de detección de focos de incendios activos, proporcionando información sobre las rutas más accesibles a los mismos mediante el envío de alertas las 24 horas del día, de forma automática y continua. Además, apoyará la gestión de medidas preventivas contra incendios en las tareas de mantenimiento de las líneas de distribución, proporcionando información sobre el riesgo de incendio en la zona de interés.

Los incendios son un grave problema medioambiental, económico y social que genera una alarma constante en España y es necesario controlar su extensión, frecuencia e intensidad. Nuestro país, al igual que otros de la región mediterránea, es especialmente vulnerable al cambio climático, dado el escenario de sequías y desertificación en el que se encuentra. En ese sentido, el millón de hectáreas que han sido devastadas en el país en la última década han provocado importantes daños sociales, efectos ecológicos, alteraciones del ciclo hidrológico y un claro desgaste económico.

Por ello, este proyecto aportará beneficios no solo a las redes y al suministro eléctrico, sino también al medio ambiente y su biodiversidad, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por Naciones Unidas en su agenda 2030.

Viesgo y Telespazio han integrado la innovación y la sostenibilidad en sus procesos de negocio y buscan promover la construcción de un mundo sostenible para todos, ofreciendo soluciones tecnológicas significativas e innovadoras que apuestan por un futuro mejor.

“Aunque aún hay mucho trabajo por hacer en torno a la prevención y la alerta de incendios, este tipo de soluciones nos hacen ver que vamos por el buen camino, colaborando en la preservación del medio ambiente a través de una tecnología que se puede escalar a infinidad de proyectos”, ha declarado **Carlos Hernández Medel**, Director Comercial de Telespazio Ibérica.

Sobre Telespazio

Telespazio, una empresa conjunta de Leonardo y Thales 67/33, es uno de los principales operadores mundiales de servicios por satélite. Sus actividades abarcan desde el diseño y desarrollo de sistemas espaciales hasta la gestión de servicios de lanzamiento, desde el control de satélites en órbita hasta la observación de la Tierra, desde las comunicaciones integradas, la navegación por satélite y los servicios de localización hasta los programas científicos. Telespazio desempeña un papel destacado en los mercados de referencia aprovechando la experiencia tecnológica adquirida a lo largo de los años. Desde su creación, la empresa ha participado en los principales programas espaciales europeos, como Galileo, EGNOS, Copernicus y COSMO-SkyMed. En 2020, Telespazio generó unas ventas de 540 millones de euros y dio empleo a 3.000 personas en nueve países. www.telespazio.com

La empresa lleva en España desde 2008, a través de su filial Telespazio Ibérica. La filial, posee un fuerte conocimiento en el ámbito de geoinformación y navegación por satélite, siendo referencia en el sector con más de 35 años de experiencia en estos campos. www.telespazio.es

Contacto de prensa de Telespazio Ibérica marketing@telespazio.es

Sobre Viesgo Distribución

Viesgo es una distribuidora de electricidad perteneciente a EDP, compañía que, en España, distribuye electricidad a más de 1.366.000 clientes y cuenta con una infraestructura de distribución de 52.200 kilómetros de red en las comunidades autónomas de Asturias, Cantabria, Galicia, norte de Castilla y León, Aragón, Cataluña, Madrid y Comunidad Valenciana.

Centra sus esfuerzos en dar el mejor servicio y la atención más adecuada a sus clientes, un compromiso reflejado en la alta fiabilidad de la red y en la excelente calidad de suministro que ofrece.

Contacto de prensa de Viesgo viesgo.gabinetedeprensa@viesgo.com