

## Cellnex Telecom y RTVE retransmiten ópera en Ultra Alta Definición 4K

- La retransmisión se ha sintonizado en directo en Barcelona a través del canal 22
- Se trata de la primera ocasión en España en la que se produce una ópera en 4K

**Barcelona, 22 de abril de 2016.-** Cellnex Telecom, en colaboración con la Cátedra RTVE, han llevado a cabo la retransmisión en directo y con tecnología de Ultra Alta Definición (4k) de la ópera *Parsifal* que se representa estos días en el Teatro Real de Madrid. Es la primera ocasión en que se retransmite un evento de estas características utilizando esta tecnología.

La transmisión se realizó en TDT el día 21 de abril, entre las 19:00 y las 00:30, desde el centro emisor de Torre de Collserola, en el canal 22 UHF, con una cobertura de unos 4 millones de personas.

Para llevar a cabo esta retransmisión Cellnex Telecom ha puesto en marcha un transmisor DVB-T2, el estándar de Difusión de Vídeo Digital Terrestre de segunda generación.

La retransmisión de esta ópera en 4K ha sido posible gracias a la colaboración de la Cátedra RTVE e Hispasat, que junto a Cellnex trabajan en la promoción de esta tecnología dentro del sector audiovisual español, implicando a todos los actores de la cadena de valor, desde la producción en 4K a la fabricación de receptores, pasando por la emisión de la señal.

En los estudios de RTVE en Sant Cugat se ha realizado una visualización de las emisiones en dos televisores 4K de Sony con el sintonizador DVB-T2 integrado (KD75X9405C, KD65X9005C).

### Primer operador de infraestructuras de radiodifusión

Cellnex Telecom es el primer operador de infraestructuras de radiodifusión en España y ofrece una cobertura de TDT y radio del 99% de la población. La compañía presta servicios de difusión desde más de 3.000 centros emisores repartidos en el territorio nacional, distribuyendo y difundiendo múltiples (MUX) de TDT con cobertura nacional y señales de radio FM para los radiodifusores públicos y privados de cobertura nacional, autonómica y local. Igualmente, dispone de las torres y los equipos nece

sarios para ofrecer un servicio de operación de red completo y de alta fiabilidad con cobertura en todo el territorio nacional. Cellnex Telecom trabaja también en el impulso del sector audiovisual, como Entidad Certificadora de TDT Híbrida, el sistema que permite al telespectador navegar en los contenidos que los radiodifusores ubican en Internet, desde el receptor de televisión. Asimismo, en colaboración con distintos radiodifusores y fabricantes, realiza pruebas piloto encaminadas a fomentar el desarrollo e implantación de nuevas tecnologías audiovisuales.

Entre los servicios de infraestructuras de difusión de Cellnex Telecom cabe destacar: TV Digital (TDT, TDT Premiun, TDT híbrida), Radio, Servicios de operaciones y mantenimiento, Conectividad, Internet Media, y por último, Ingeniería y Consultoría.

---

**Dirección Asuntos Públicos y Corporativos**

Comunicación Corporativa

Tel. +34 935 031 416

comunicacion@cellnextelecom.com



<http://twitter.com/cellnextelecompress>



<http://youtube.com/cellnextelecom>



<http://flicker.com/cellnextelecom>



<http://www.slideshare.net/cellnextelecom>

**cellnextelecom.com/prensa**

---

