

## HISPASAT participa en la primera retransmisión que se hace en directo y con tecnología 4K HDR en España

- El operador facilitará capacidad espacial para retransmitir vía satélite el acto solemne de relevo de la Guardia Real desde el Palacio Real de Madrid.
- Con este proyecto, HISPASAT se une a RTVE para dar un nuevo paso en su apuesta por la innovación tecnológica audiovisual.
- Será el próximo 5 de julio, a las 12.00h, y el acto podrá seguirse a través del canal 4K en pruebas de RTVE en Madrid, Barcelona y Sevilla.

**MADRID, 30 de junio de 2017.** HISPASAT, el operador español de telecomunicaciones por satélite, participará la próxima semana en la primera retransmisión de televisión en directo que se hace en España utilizando tecnología 4K HDR (High Dynamic Range).

El operador satelital colaborará con RTVE para la emisión del acto solemne de relevo de la Guardia Real desde el Palacio Real de Madrid, el 5 de julio a las 12.00h. De esta forma, HISPASAT se une a RTVE para dar un nuevo paso en su apuesta por la innovación tecnológica audiovisual. El acto podrá verse a través del canal 4K en pruebas del ente, disponible para Madrid (canal 32), Barcelona (canal 43) y Sevilla (canal 36). Para poder seguirlo es necesario disponer de una televisión 4K con modo HDR.

En esta retransmisión, pionera a nivel nacional, han participado junto a HISPASAT y RTVE importantes empresas del sector como Ateme, Loewe, LG, Dolby, Cellnex, Albala, Abacanto, Grass Valley, Crosspoint, EVS, Moncada y Lorenzo, Canon y Huri. También han prestado su colaboración Patrimonio Nacional y Casa Real.

La Ultra Alta Definición (UHD) o 4K es una de las grandes revoluciones tecnológicas del sector audiovisual y evoluciona hacia el HDR (Alto Rango Dinámico), un nuevo estándar de calidad de la imagen que aumenta la luminosidad, los brillos y equilibra las zonas iluminadas y en sombra.

Esta emisión se enmarca en las actividades de la Cátedra RTVE en la Universidad Politécnica de Madrid, constituida en enero de 2015, que ha supuesto el desarrollo de un conjunto de experiencias en el campo de la Ultra Alta definición (UHD). HISPASAT y RTVE ya han trabajado conjuntamente para impulsar la tecnología UHD con la realización de emisiones por satélite desde el Botón Rojo de RTVE y con la retransmisión en 4K desde el Teatro Real, en directo y vía satélite, de la ópera 'Parsifal', que se llevó a cabo en abril del año pasado.

El relevo solemne de la Guardia Real en el Palacio Real se celebra el primer miércoles del mes a mediodía y rememora el relevo diario que se hacía en tiempos de Alfonso XII y Alfonso XIII. Desfilan

## DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN

más de 400 personas y 100 caballos que escenifican el relevo tal y como se hacía entonces, con los uniformes de la época.

### Acerca de HISPASAT

HISPASAT está constituido por empresas con presencia tanto en España como en Latinoamérica, donde se ubica su filial brasileña HISPAMAR. HISPASAT es líder en la difusión y distribución de contenidos en español y portugués, incluida la transmisión de importantes plataformas digitales de Televisión Directa al Hogar (DTH) y Televisión de Alta Definición (TVAD). HISPASAT provee también servicios de banda ancha por satélite y otras soluciones de valor añadido a gobiernos, corporaciones y operadores de telecomunicaciones en América, Europa y el norte de África. HISPASAT es una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y el principal puente de comunicaciones entre Europa y América.

Contacto de prensa:

María Felpeto – t 91 710 25 40 [mfelpeto@hispasat.es](mailto:mfelpeto@hispasat.es) / [comunicacion@hispasat.es](mailto:comunicacion@hispasat.es)