



Nota de prensa

Telefónica y Amper actualizan las redes de comunicaciones críticas en diez aeropuertos de Aena

- Este proyecto desarrollado por ambas compañías reforzará los estándares de seguridad y disponibilidad de las comunicaciones más importantes para infraestructuras aeroportuarias estratégicas.

Madrid, 9 de junio de 2026. – Telefónica España y Amper serán las empresas encargadas de renovar las redes de radiocomunicaciones DMR y TETRA en diez aeropuertos españoles gestionados por Aena.

La renovación de estas redes de radiocomunicaciones, que son sistemas de comunicaciones altamente confiables y a prueba de fallos, permitirá mejorar la resiliencia y disponibilidad de las soluciones que soportan la coordinación de los distintos servicios aeroportuarios, contribuyendo a garantizar la seguridad y eficiencia de las operaciones en entornos de alta exigencia operativa.

En concreto, el proyecto contempla la modernización de las infraestructuras existentes mediante la implantación de mecanismos avanzados de autenticación y cifrado, tanto en la red como en los terminales de usuario. Así se podrán reforzar los estándares de seguridad, integridad y protección de las comunicaciones críticas en el entorno aeroportuario, garantizando una mayor fiabilidad en los sistemas de coordinación operativa.

Los aeropuertos sobre los que se trabajará en los próximos 36 meses son: Josep Tarradellas Barcelona – El Prat, Málaga – Costa del Sol, Palma de Mallorca, A Coruña, Girona – Costa Brava, Tenerife Sur, Fuerteventura, Seve Ballesteros – Santander, La Palma y Valencia, todos ellos considerados como infraestructuras críticas dentro de la red aeroportuaria gestionada por Aena.

Con esta adjudicación, Amper y Telefónica refuerzan su colaboración e incrementan su capacidad para abordar proyectos de complejidad tecnológica en entornos que requieren altos niveles de disponibilidad, seguridad y continuidad del servicio.

La red DMR (Digital Mobile Radio), ampliamente implantada en entornos empresariales, industriales y empresariales, consiste en un sistema de radio digital que permite que personas o equipos se comuniquen por voz y datos de forma clara y eficiente.

Por su parte, la red TETRA (Terrestrial Trunked Radio) supone el estándar de radiocomunicaciones digitales de misión crítica, diseñado para ofrecer comunicaciones seguras, fiables y de alta disponibilidad cuando se requieren funcionalidades avanzadas y un alto nivel de disponibilidad.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

email: prensatelefonica@telefonica.com

telefonica.com/es/sala-comunicacion/

Javier López Gutiérrez, director de Telefónica Defensa y Seguridad, señala: “Este proyecto nos confirma como un actor clave en el ámbito de la seguridad pública, al ofrecer a nuestros clientes la mejor red para que accedan a la tecnología más innovadora con la que cubrir sus necesidades de comunicación”.

Enrique López Pérez, CEO de Amper, destaca: “Este proyecto consolida nuestro posicionamiento en el ámbito de las comunicaciones seguras para sectores estratégicos, en este caso para el funcionamiento de infraestructuras críticas como son los aeropuertos”.

Sobre Telefónica

Telefónica es una de las principales compañías de servicios de telecomunicaciones a nivel mundial. La compañía ha asumido el reto indiscutible de ser la mejor vía de acceso a las tecnologías digitales para los ciudadanos, las empresas y las administraciones públicas, impulsando así el desarrollo económico y social en los países donde opera. Telefónica ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de soluciones digitales para clientes residenciales y empresas. Con más de 297 millones de accesos, Telefónica centra su actividad en cuatro mercados prioritarios: España, Brasil, Alemania y Reino Unido.

Sobre Amper

Amper es un Grupo empresarial con 70 años de historia, de los cuales 40 de ellos han estado cotizando en el mercado continuo español; con una importante presencia internacional en más de 20 países; líder en capacidades tecnológicas de uso dual, industriales estratégicas, y de ingeniería, para los mercados de Defensa y Seguridad Nacional, y Energía y Sostenibilidad. El Grupo Amper busca liderar la promoción y fortalecimiento de capacidades estratégicas en sectores críticos, contribuyendo al fortalecimiento de la soberanía nacional y el bienestar social de los países en los que opera.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/