

La naviera Baleària incorpora internet seguro, gratuito y de calidad en la línea Ibiza-Formentera

Los usuarios de la línea marítima **Ibiza-Formentera** de **Baleària**, empresa pionera dedicada al transporte marítimo de pasaje y carga, han podido disfrutar desde Septiembre de una señal de **internet gratuita, segura, de calidad y sin cortes**, según han asegurado desde la naviera. Los viajeros que efectúen el citado trayecto disfrutan de conexión wifi durante el viaje gracias a la tecnología de **Ruckus Wireless**.



Ficha de proyecto

Nombre del cliente: BALEÀRIA EUROLINEAS MARÍTIMAS S.A.

Necesidades/requerimientos: Baleària resuelve de un plumazo dos demandas de sus usuarios: la adquisición de billetes a bordo y disponer de internet gratuito.

Tecnología utilizada: El proyecto, pionero en España, lo firma Cellnex Telecom. La compañía ha logrado por primera vez en España que la señal wifi llegue a un barco en trayecto marítimo mediante estaciones repetidoras terrestres instaladas en lugares estratégicos. Dentro de los barcos se han instalado equipos wifi de Ruckus, modelo R300, que ofrecen cobertura en las zonas indicadas. Los equipos wifi se gestionan desde tierra con un controlador modelo ZD1205.

Partners involucrados: [Cellnex Telecom](#) | [Ruckus Wireless](#) | [Wifidom](#)

Tiempo de implantación: Dos horas por barco

Resultados: En septiembre'16 el nuevo servicio ha sido incorporado a tres barcos buques de alta velocidad; el Maverick, Maverick Dos (ambos con capacidad para trasladar a 354 personas) y el Formentera Direct (con un máximo de 300 usuarios).

BALEÀRIA, ha culminado en Septiembre'16 la **implantación de un servicio integral de comunicaciones en tres de los buques que operan su línea marítima Ibiza-Formentera**. Sus clientes pueden desde esa fecha disfrutar de internet seguro, gratuito, de calidad y sin cortes. Además, la señal permite a la naviera dispensar por primera vez billetes en el mismo barco. El proyecto, pionero en España, lo firma Cellnex Telecom. La compañía ha logrado **por primera vez en nuestro país hacer llegar señal wifi a un barco en trayecto marítimo mediante estaciones repetidoras terrestres instaladas en lugares estratégicos**.

Los viajeros que efectúen el citado trayecto disfrutarán de conexión wifi durante el viaje gracias a la tecnología de Ruckus Wireless.

En Septiembre'16 el nuevo servicio ha sido incorporado a tres barcos de alta velocidad; el "Maverick", "Maverick Dos" y el "Formentera Direct" (con un máximo de 354, 354 y 300 usuarios respectivamente).

La naviera utiliza además la nueva red wifi para la tramitación de venta de billetes a bordo, algo que hasta el momento sólo era posible en taquilla.

La solución técnica se basa en la creación de una **red Wimax** en las frecuencias de 2,5 a 5,8 GHz con cobertura de hasta 50 kilómetros. En este caso específico, **la red WIMAX creada por Cellnex** está formada por cuatro estaciones base. Se conecta mediante radioenlaces digitales y se concentra todo el tráfico en un único punto, en el repetidor de Cellnex de San Juan Bautista. Allí se han instalado los **equipos de Ruckus para habilitar el servicio del portal de acceso a WIFI**. Los pasajeros se identifican de una forma sencilla y segura para poder acceder a internet.



Cita cliente:

“Somos una empresa comprometida con la mejora constante, con la innovación. Sabiendo la demanda de los usuarios, nos hemos embarcado en esta aventura ya que teníamos que dar una respuesta a las necesidades de aquellos que nos pedían tener una conexión de este tipo en este trayecto marítimo, que en global transporta un millón y medio de pasajeros al año”

Joan Serra, delegado de Baleària en Ibiza v Formentera

