



–Aeromax escoge a Mimoso Networks para su despliegue de banda ancha en España

El conocido WISP ofrece conexión de velocidad de fibra a usuarios en entornos rurales y urbanos en la zona de Costa Blanca

SANTA CLARA, Calif. –11 de julio, 2017 – [Mimoso Networks](#), el líder en soluciones [5G Fixed wireless](#), ha anunciado que [Aeromax](#), uno de los principales proveedores de internet inalámbrico (WISP) en España, ha seleccionado a Mimoso para su nuevo servicio 5G Fixed wireless en la región de Costa Blanca. Aeromax desplegará enlaces, acceso y soluciones de cliente de Mimoso, proporcionado por el distribuidor de Mimoso en España [Wifidom](#), para ofrecer velocidades 100+ Mbps para sus clientes particulares y empresas.

La red de Aeromax proporciona servicio en más de 2.000 ciudades y pueblos de la zona de la Costa Blanca. Para cumplir con un número creciente de usuarios, aeromax ha diseñado su nueva red 5G de alta velocidad para que opere en paralelo a su red existente. La red “aeromax.f: fiber over the air” emplea soluciones de Mimoso con arquitectura GigaPoP y MicroPoP. Las redes GigaPop son despliegues en torres, utilizando puntos de acceso conectorizados A5c para dar servicio a usuarios en una extensa zona geográfica. En zonas de alta densidad, las ubicaciones MicroPoP de aeromax emplean puntos de acceso A5 de Mimoso conectados a dispositivos cliente C5 para ofrecer servicio a usuarios residenciales y urbanos. A los propietarios de casas en ubicaciones estratégicas, se les ofrece la posibilidad de utilizar su domicilio como hub a cambio de un descuento en el servicio, lo que permite a Aeromax escalar la red de manera rápida y eficiente. Aeromax también desplegará enlaces radio B5 de Mimoso para ampliar el diseño de la red.

“Estamos encantados con la fiabilidad, caudal y velocidades de las soluciones de Mimoso,” comentó Stephan Bergmann, CEO de Aeromax. “Hemos obtenido una calidad de servicio excepcional en nuestra red 5G ‘aeromax f’, y nuestros clientes quedan muy sorprendidos de la estabilidad y rapidez. La velocidad fibra de Mimoso también nos ha permitido ganar concursos en la banda licenciada contra servicios 4G/LTE.”

La tecnología híbrida fiber-wireless (HFW) de Mimoso mejora significativamente el *time-to-market* y reduce los costes de ofrecer el servicio a los usuarios. Además, la tecnología propietaria de mimoso de Sincronización y Reutilización del espectro (SRS) aprovecha los avances en Massive MIMO y antenas beamforming permitiendo escalar las redes inalámbricas con capacidad y ancho de banda ampliados.

Aeromax desplegó antenas Symmetrical Horn Carrier Class de RF elements junto con puntos de acceso conectorizados A5c de Mimoso. Con un rango de elevación más amplio que una antena sectorial tradicional, esta comunicación de equipos se adapta especialmente bien para los terrenos con colinas/montañas, y proyectan la señal a más edificios de manera más eficaz.

“Es increíble lo precisa que es la tecnología new horn de RF elements. Cuando se complementa con los equipos 5G de Mimosa, es rápido, seguro y preciso,” señaló Bergmann.

“Nos hace ilusión colaborar con Aeromax,” comentó Brian Hinman, CEO de Mimosa Networks. “Resulta gratificante ver cómo los ISP se unen a nuestra visión de ofrecer velocidad de fibra y lo conviertan en realidad para sus clientes en ciudades y otras áreas a nivel mundial.”

Sobre Mimosa Networks, Inc.:

Mimosa Networks es un fabricante líder en soluciones 5G Fixed wireless, creando competición en el sector para así cerrar el gap de conectividad. Las soluciones de acceso, enlaces y dispositivos cliente de Mimosa permiten a los WISP ofrecer conectividad en zonas urbanas de alta densidad y viviendas rurales con difícil acceso, a una fracción del coste de fibra. La tecnología de Mimosa ofrecer niveles de eficiencia sin precedentes, compartiendo un escaso ancho de banda sobre una red entera de manera concurrente. Fundada en 2012, Mimosa recibe financiación de fondos de capital y sus soluciones están desplegadas en más de 130 países en el mundo.