Mimosa - Limitaciones de Selección de Canal en equipos Backhaul

Este articulo describe las limitantes que presente la selección de canales en equipos Mimosa para enlaces Backhaul: B5, B5c, B5-Lite y B11

Las selecciones de canales pueden estar limitadas por las especificaciones del producto o por las reglas de dominio regulatorio en cada país. Las bandas restringidas están indicadas en la página Channel & Power en la pagina oficial de Mimosa, y no son seleccionables. Los anchos de canal compatibles con Mimosa son de 20/40/80 MHz, pero algunas selecciones de canal se pueden filtrar en función del ancho de canal seleccionado.

#### Ejemplos:

Las bandas 4.9 y 6.2 GHz no son seleccionables en el radio B5 porque su guía de onda está sintonizada para frecuencias específicas. Los equipos B5c y B5-Lite si son capaces de soportar estas frecuencias.

**Una banda de seguridad pública de 40 MHz no permitirá un solo canal de 40 MHz, pero puede permitir uno o dos canales de 20 MHz.**

**Solución:** seleccione ancho de canal 1x20 o 2x20, y luego intente seleccionar un canal dentro de esa banda.

**Una banda de RF que tiene 35 MHz de ancho no es lo suficientemente grande como para acomodar un canal de 40 u 80 MHz.**

**Solución:**Seleccione el ancho del canal de 1x20 y luego intente seleccionar un canal dentro de esa banda.