



Simplex, semidúplex, dúplex

Para satisfacer los distintos requisitos de nuestros diferentes clientes y entornos de trabajo, AlquilerDeWalkieTalkies.es ofrece tres tecnologías diferentes para la comunicación por radio. Éstas son:

- **Funcionamiento en simplex**

El simplex, comúnmente llamado semidúplex en el uso cotidiano, es el modo estándar de comunicación en la mayoría de los walkie talkies profesionales. Sólo es posible responder cuando el interlocutor haya terminado y despejado el canal (por ejemplo soltando el botón PTT). En comunicaciones profesionales es habitual utilizar expresiones como: "Cambio" (cuando se cede al palabra), "Fuera" (fin de comunicación), "Entendido" / "Ok" (confirmación de mensaje).

- **Semidúplex**

El funcionamiento semidúplex es más bien una construcción teórica y no afecta directamente al usuario, pero sí es importante para la infraestructura de radio. Se diferencia del simplex en que la radio recibe en una frecuencia y transmite en otra. Sin embargo, al igual que el simplex no permite transmitir y recibir simultáneamente, por lo cual el usuario debe alternar entre hablar y escuchar mediante el botón PTT. Su aplicación más común es extender el alcance mediante un repetidor: el repetidor recibe la señal en una frecuencia y la retransmite en otra. Esto permite ampliar cobertura en grandes áreas, edificios, complejos o zonas industriales.

- **Dúplex**

Aunque no se detalla a profundidad, el modo dúplex permite comunicación simultánea –similar a una llamada telefónica–, pero se utiliza solo en configuraciones muy específicas y con equipos diseñados para ello.

¿Necesitas asesoramiento sobre la mejor tecnología para tu proyecto? Estaremos encantados de recibir tu consulta. Puedes ponerte en contacto con nosotros por teléfono llamando al 986 03 72 05, a través de nuestro correo electrónico info@alquiler-walkietalkies.es, o pasándote por nuestras oficinas en Vigo.

Línea internacional Freecall 24/7: [+34.986.03.72.05](tel:+34986037205)

Teléfono: [+34986037205](tel:+34986037205)

Copyright © 2025 Strahlkraft S.L., PTL Vigo - Área Texvigo - Calle C, Nave A8, Planta 1, 36315 Vigo, Spain
