

Interrupción prioritaria.

La interrupción de prioridad permite a un terminal ocupar el canal ocupado para su propio servicio de voz o de datos interrumpiendo una llamada en curso en el canal o terminando los servicios de un repetidor tal como espera de llamada y monitor remoto.

La prioridad de interrupción es especialmente útil cuando el canal está ocupado con esta característica, el usuario puede interrumpir la llamada activa para transmitir sus señales de voz o datos en el canal, esta característica también se utiliza para la gestión de canales para optimizar la eficiencia del canal. Esta función sólo puede interrumpir los servicios de voz, pero no los datos. Por lo tanto, los servicios de datos en curso como GPS o mensajes cortos en el canal no se verán afectados. En el modo Pseudo Trunk, el canal tiene dos intervalos de tiempo, que se pueden utilizar para recibir servicios de datos y voz por separado al mismo tiempo. Cuando una ranura está ocupada, el abonado puede transmitir el comando de interrupción de prioridad en la otra ranura y la llamada activa en el canal será interrumpida cuando el abonado objetivo responde a la orden.

Antes de transmitir el comando Priority Interrupt, el abonado detectará el estado del canal, si el Slot 1 está ocupado con una llamada y el slot 2 está libre, la orden será transmitida en el slot 2, entonces, después de que el suscriptor objetivo reciba y descodifique el comando en slot 2, la llamada en curso en slot 1 se interrumpirá, al interrumpir; el abonado puede transmitir sus propios servicios.











Prioridad de interrupción de codificación / decodificación puede transmitir las señales de voz en el slot designado Cuando no se especifica el Pseudo Trunk Designated TX, el radio puede transmitir señales de voz en el slot 1 o 2, pero la ranura 1 será la predeterminada, una vez ocupada, la transmisión se realizará en slot 2; una vez que ambas ranuras están ocupadas, el abonado determinará si transmitir en slot 1 de acuerdo con los ajustes de admisión TX, cuando hay un Pseudo Trunk Designated TX, el radio transmitirá las señales de voz en la ranura designada, cuando el slot esté ocupado, el abonado determinará si transmitir de acuerdo con los ajustes de admisión TX en el modo Pseudo Trunk.

El radio soporta la recepción de señales de voz en dos ranuras, independientemente de que se designe con la función de interrupción de prioridad o no.

Se sugiere designar un slot como la ranura Tx para todos los equipos antes de aplicar Interrupción Prioritaria, para evitar el mal funcionamiento de esta característica debido a la ocupación de ambas ranuras.









