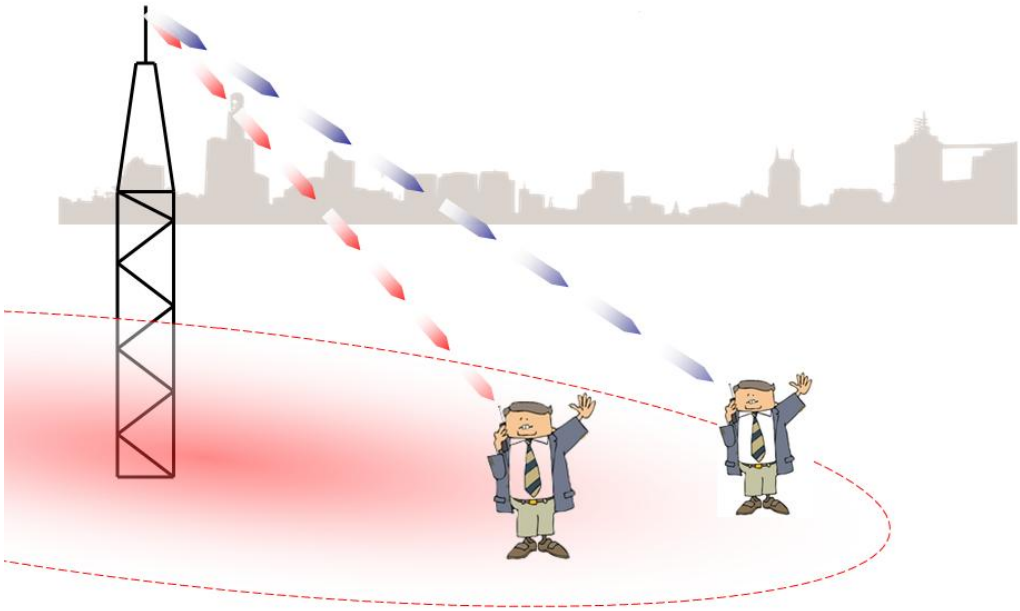
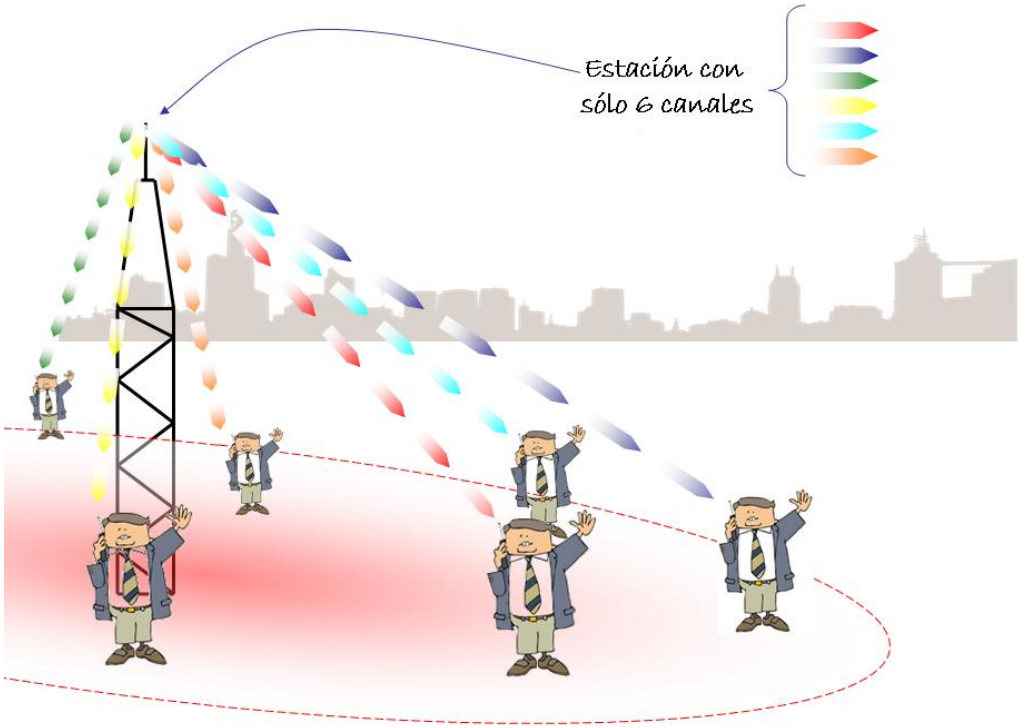


La misma antena puede establecer comunicación con más de un teléfono.

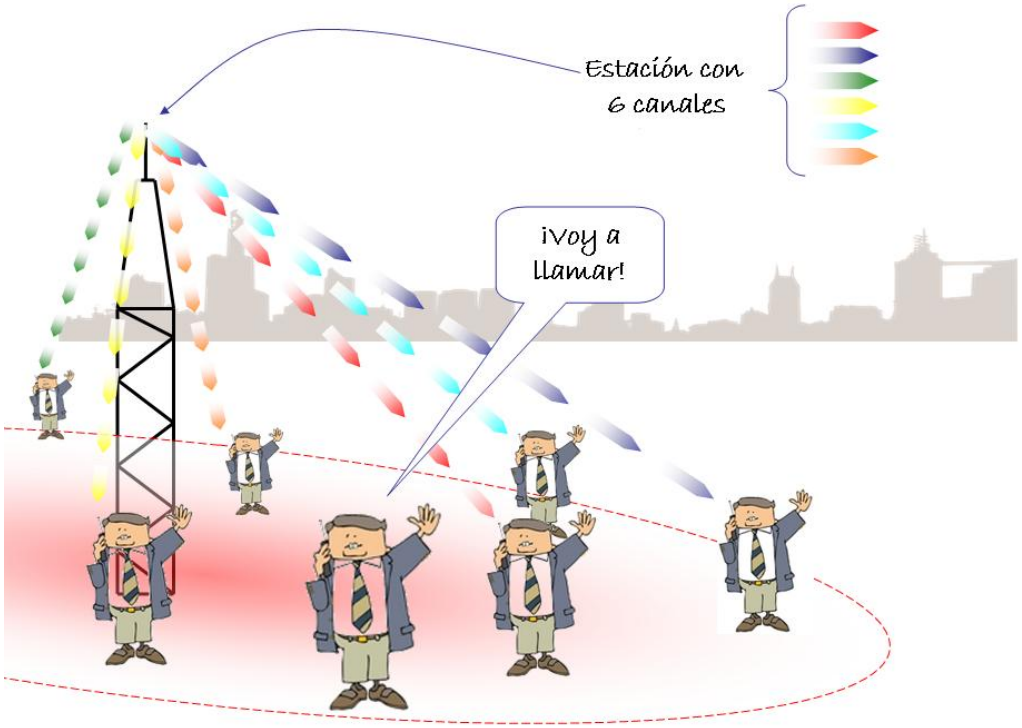
Utiliza distintos canales (frecuencias) para cada teléfono.

Representamos los distintos canales con colores diferentes.

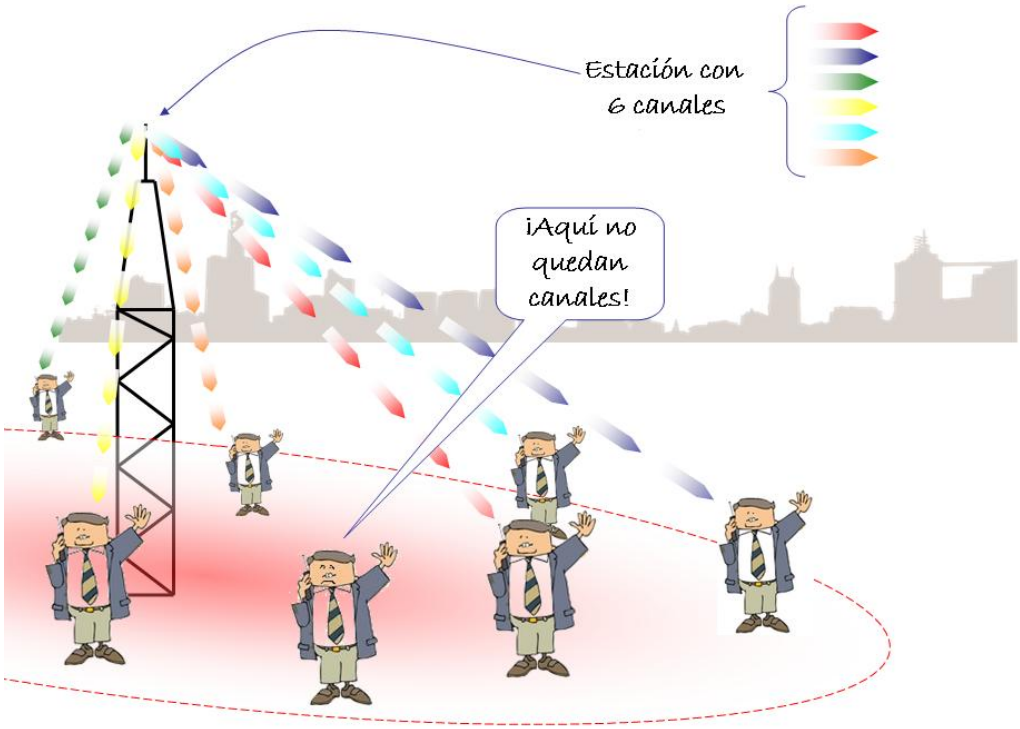


En nuestro dibujo de ejemplo, tenemos una estación con seis canales.

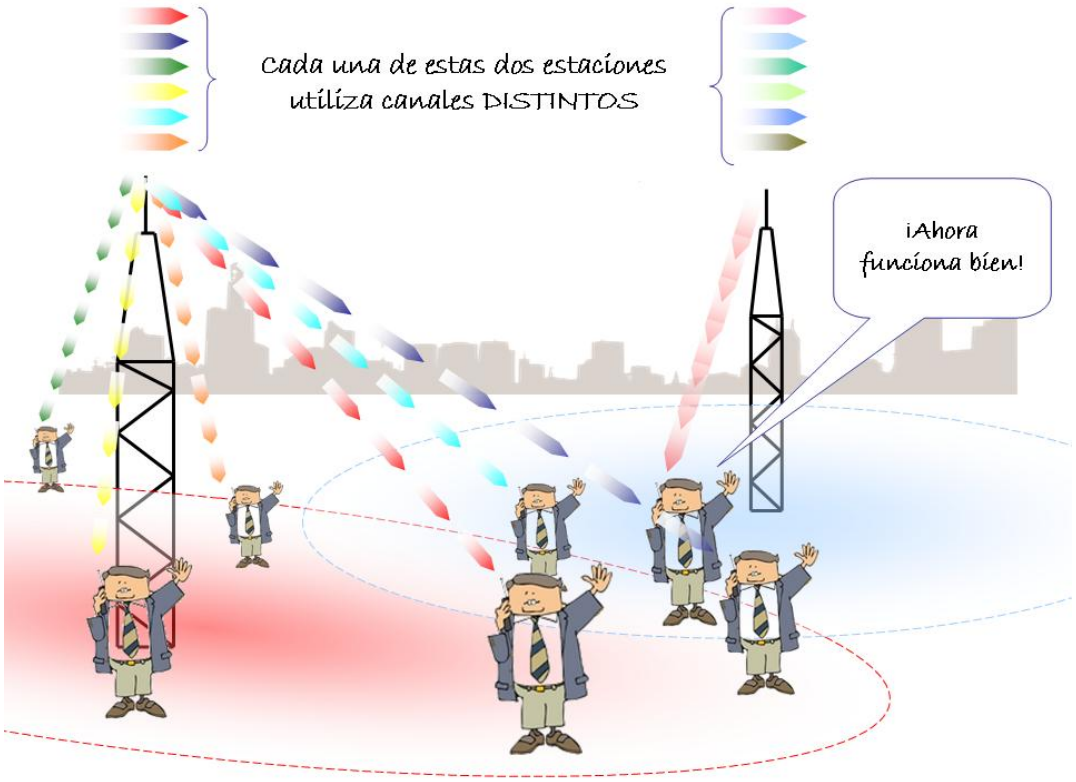
Puede atender a seis comunicaciones a la vez.



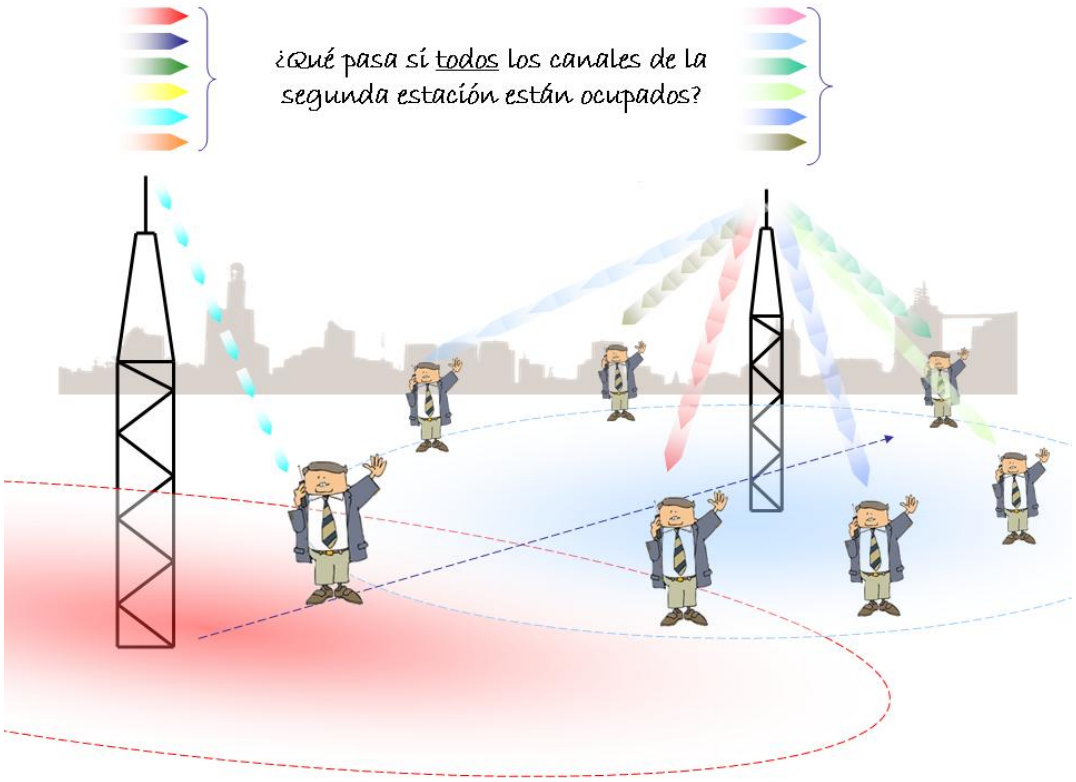
Si los seis canales de nuestra estación están ocupados, no podrá establecerse una nueva comunicación



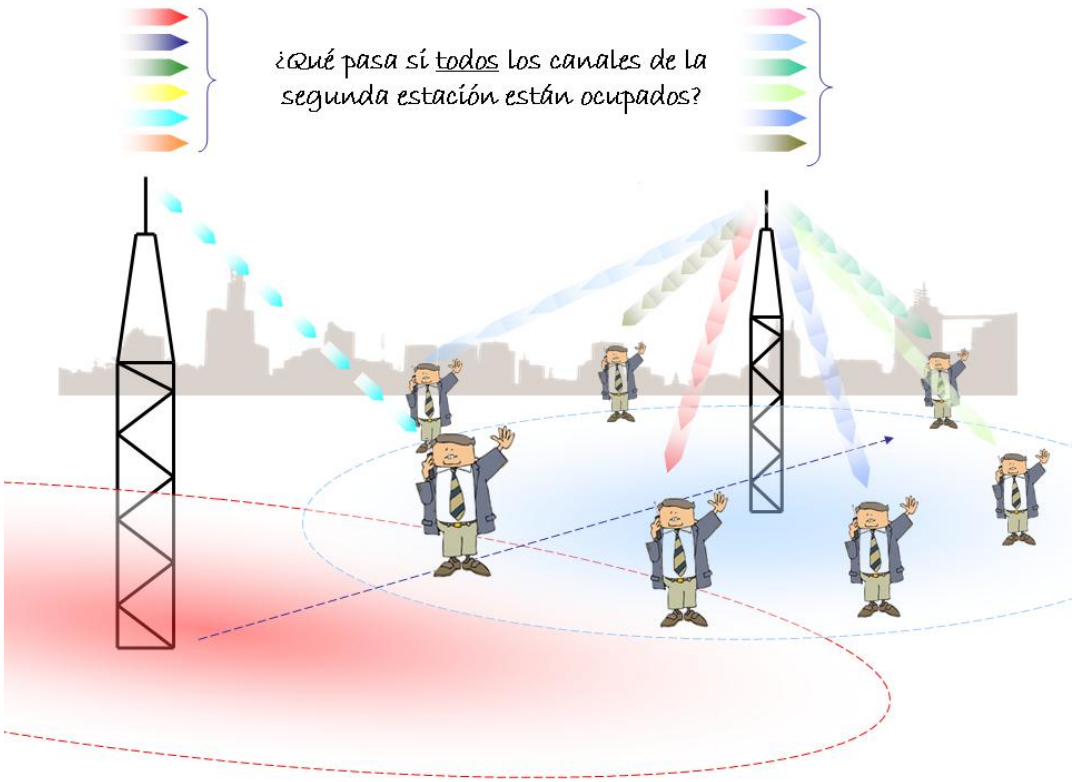
La estación no tiene **capacidad** para establecer una nueva llamada



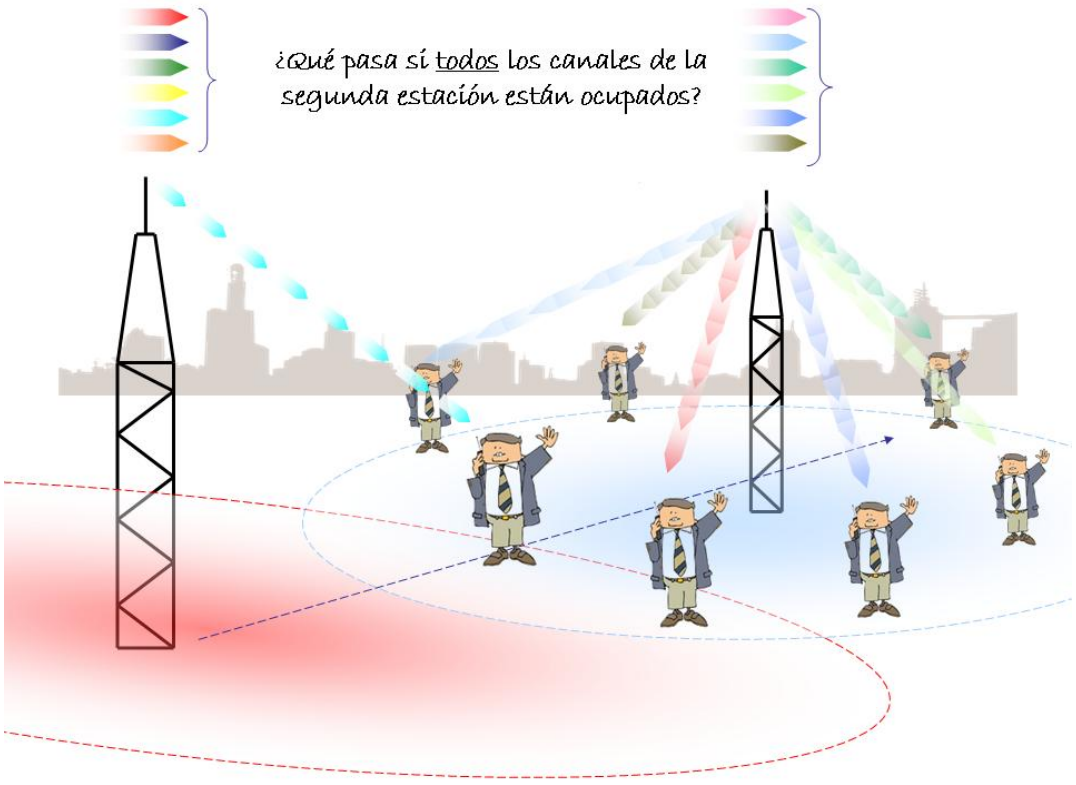
Se puede establecer perfectamente la llamada desde otra estación que tenga canales disponibles



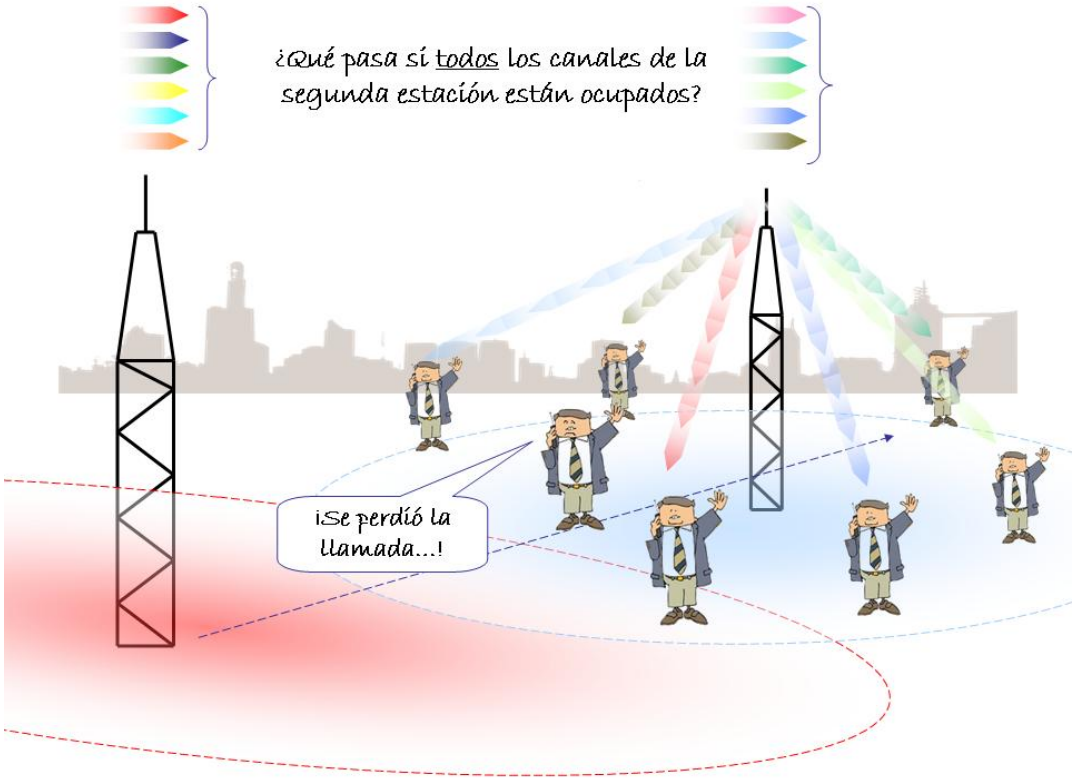
Ahora supongamos que todos los canales de la segunda estación están ocupados.



Se ha establecido comunicación a través de la estación de la izaquierda, y el portador del móvil avanza hacia la estación de la derecha del dibujo


¿Qué pasa si todos los canales de la segunda estación están ocupados?

Entra en la zona de cambio de estación y sigue conectado a la primera estación



No puede cambiar de estación. No llega señal de la primera. No hay canales disponibles en la segunda.

¡Se corta la llamada!

Ir a ejemplo interactivo