

RESUMEN

Se dan a conocer sistemas y procedimientos para la conmutación de antenas de la señal de referencia de sondeo (SRS), para un equipo de usuario (UE) de tres transmisiones (TX). En algunas formas de realización, un procedimiento realizado mediante un UE incluye: transmitir una señalización de capacidades del UE que indica la admisión para tres antenas de transmisión; y recibir una configuración del control de recursos radioeléctricos (RRC) para indicar que el UE debería aplicar una primera o una segunda conmutación de antenas. De esta manera, la cantidad de símbolos de la multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM) que se requiere para sondear una cierta cantidad de antenas de RX del UE se reduce en comparación con el uso de configuraciones de la conmutación de antenas de SRS heredada.