

RESUMEN

MECANISMO DE TRANSMISIÓN DE SEÑAL DE REFERENCIA DE SONDEO DE ENLACE ASCENDENTE

5

Las realizaciones de ejemplo de la presente divulgación se refieren a un dispositivo terminal, un dispositivo de red, métodos, aparatos y un medio de almacenamiento legible por ordenador para la transmisión de señales de referencia de sondeo de enlace ascendente. Un dispositivo terminal puede recibir información que indica que múltiples conjuntos de puertos de antena se multiplexan por división de tiempo entre sí a través de múltiples símbolos de OFDM de un recurso de SRS en una ranura. El dispositivo terminal puede mapear los múltiples conjuntos de puertos de antena en los múltiples símbolos de OFDM del recurso de SRS en la ranura de una forma multiplexada por división de tiempo. El dispositivo terminal puede transmitir adicionalmente una SRS en el recurso de SRS en la ranura. Por lo tanto, se puede definir un procedimiento de transmisión para SRS de UL con la información que indica que múltiples conjuntos de puertos de antena se multiplexan por división de tiempo entre sí a través de múltiples símbolos de OFDM de un recurso de SRS en una ranura y el dispositivo terminal puede transmitir la SRS de UL en consecuencia. Por lo tanto, los recursos de los múltiples conjuntos de puertos de antena se pueden usar de una forma más eficiente.

10

15

20

(FIG. 9)