

REIVINDICACIONES

1. Un terminal (20) que comprende:

una sección de transmisión (203) configurada para transmitir una señal de
5 referencia de desmodulación para un canal de control de enlace ascendente;

caracterizado por que además comprende:

una sección de recepción (203) configurada para recibir:

información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia
intraranura del canal de control de enlace ascendente está habilitado,
10 información relacionada con un índice de bloque de recursos correspondiente
a un primer salto de frecuencia e información relacionada con un índice de
bloque de recursos correspondiente a un segundo salto de frecuencia; y

una sección de control (401) configurada para:

cuando se notifica la información de salto de frecuencia que indica que el
15 salto de frecuencia intraranura está habilitado, y el índice de bloque de
recursos correspondiente al primer salto de frecuencia y el índice de
bloque de recursos correspondiente al segundo salto de frecuencia son
diferentes, generar una secuencia correspondiente a cada uno del primer
salto de frecuencia y del segundo salto de frecuencia para cuando el salto
20 de frecuencia intraranura está habilitado, para la señal de referencia de
desmodulación,

cuando se notifica la información de salto de frecuencia, y el índice de
bloque de recursos correspondiente al primer salto de frecuencia y el
índice de bloque de recursos correspondiente al segundo salto de
25 frecuencia son iguales, generar una secuencia correspondiente a cada

uno del primer salto de frecuencia y el segundo salto de frecuencia, para cuando el salto de frecuencia intraranura está habilitado, para la señal de referencia de demodulación, y

5 cuando no se notifica la información de salto de frecuencia, la sección de control (401) está configurada para generar una secuencia correspondiente a cuando el salto de frecuencia intraranura no está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación.

2. Un procedimiento de comunicación por radio para un terminal (20) de
10 acuerdo con la reivindicación 1.

3. Un sistema (1) que comprende un terminal (20) de acuerdo con la reivindicación 1 y una estación base (10), comprendiendo la estación base (10):
una sección de control (301) configurada para controlar una recepción
15 de la señal de referencia de desmodulación.