

REIVINDICACIONES

1. Un terminal (20) que comprende:

una sección de transmisión (203) configurada para transmitir una señal de
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,

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: ~~determinar una secuencia
de la señal de referencia de desmodulación en base a la información del salto de
frecuencia con independencia de si 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 iguales,~~

~~en el que~~ cuando se notifica la información de salto de frecuencia que
indica que el 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, la sección de control (401) está configurada

~~para~~ generar una secuencia correspondiente a cada uno del primer salto
de frecuencia y del segundo salto de frecuencia para cuando el salto de
frecuencia intraranura está habilitado, para la señal de referencia de

Con formato: Fuente: Arial

desmodulación,

~~incluso si 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 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 intranura está habilitado, para la señal de referencia de demodulación, y 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 intranura no está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación.~~

~~2. El terminal de acuerdo con la reivindicación 1, en el que 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 no está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación.~~

~~23. Un procedimiento de comunicación por radio para un terminal (20) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por que comprende:~~

~~— recibir;~~

~~— información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia de un canal de control de enlace ascendente está habilitado;~~

~~— 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~~

Con formato: Fuente: Arial

Con formato: ClaimPreamble, Izquierda, Sin control de líneas viudas ni huérfanas, No dividir palabras

Con formato: ClaimPreamble, Izquierda, Sangría: Izquierda: 0", Sin control de líneas viudas ni huérfanas, No dividir palabras, Punto de tabulación: No en 0,79"

correspondiente a un segundo salto de frecuencia; y

— determinar una secuencia de la señal de referencia de desmodulación para el canal de control de enlace ascendente en base a la información del salto de frecuencia con independencia de si 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 iguales, y

cuando se notifica la información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia está habilitado, generar una secuencia correspondiente a cada uno del primer salto de frecuencia y del segundo salto de frecuencia cuando el salto de frecuencia está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación, incluso si 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 iguales.

34. Un sistema (1) que comprende un terminal (20) de acuerdo con la reivindicación 1 y una estación base (10):

comprendiendo el terminal (20):

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

— una sección de recepción (203) configurada para recibir:

— información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia del canal de control de enlace ascendente está habilitado,

— 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

Con formato: ClaimPreamble, Izquierda, Sin control de líneas viudas ni huérfanas, No dividir palabras

Con formato: Sangría: Izquierda: 0", Punto de tabulación: No en 0,89"

~~una sección de control (401) configurada para determinar una secuencia de la señal de referencia de desmodulación en base a la información del salto de frecuencia con independencia de si 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 iguales, y cuando se notifica la información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia está habilitado, generar una secuencia correspondiente a cada uno del primer salto de frecuencia y del segundo salto de frecuencia cuando el salto de frecuencia está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación, incluso si 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 iguales; y~~

comprendiendo la estación base (10):

~~una sección de transmisión (103) configurada para transmitir la información del salto de frecuencia, la información con respecto al índice de bloques de recursos correspondiente al primer salto de frecuencia y la información con respecto al índice de bloques de recursos correspondiente al segundo salto de frecuencia; y~~

una sección de control (301) configurada para controlar una recepción de la señal de referencia de desmodulación.