

REIVINDICACIONES

1. Un terminal (20) que comprende:

una sección de transmisión (203) ~~que configurada para transmitir~~
 5 ~~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 que~~ recibir:

información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia
 10 del canal de control de enlace ascendente está habilitado, ~~e~~

información relacionada con un índice de bloque de recursos correspondiente a un primer salto de frecuencia ~~y e~~ información relacionada con un índice de bloque de recursos correspondiente a un segundo salto de frecuencia; y

15 una sección de control (401) ~~configurada para que~~ 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 ~~una distancia entre correspondiente a~~ el primer salto de frecuencia y el índice de bloque de recursos correspondiente al ~~el~~ segundo salto de frecuencia ~~es cero~~ son iguales.

2. ~~El terminal de acuerdo con la reivindicación 1~~, en el que cuando se notifica la información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia está
 25 habilitado, la sección de control (401) está configurada para generar una

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Arial

Con formato: Fuente: Arial

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial

secuencia correspondiente a cada uno de ~~una pluralidad de valores con respecto a un caso en el que el salto de frecuencia está habilitado para la señal de referencia de desmodulación, incluso si la distancia entre el~~ primer salto de frecuencia y ~~del~~ segundo salto de frecuencia ~~es cero~~ 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.

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial

32. El terminal de acuerdo con la reivindicación 1 ~~o 2~~, 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 ~~un valor con respecto a un caso en el que~~ cuando el salto de frecuencia no está habilitado, para la señal de referencia de desmodulación.

43. Un procedimiento de comunicación por radio caracterizado por que comprende:

Con formato: Fuente: (Predeterminada) +Títulos (Arial)

recibir:

información de salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia de un canal de control de enlace ascendente está habilitado, ~~y~~

información relacionada con un índice de bloque de recursos correspondiente a un primer salto de frecuencia ~~y~~ información relacionada con un índice de bloque de recursos 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 ~~una distancia entre el~~ primer salto de frecuencia y el índice de bloque de recursos correspondiente al ~~el~~ segundo salto de frecuencia son iguales, y es cero

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.

5. — Una estación base que comprende:

— ~~una sección de transmisión que transmite información del salto de frecuencia que indica que el salto de frecuencia de un canal de control de enlace ascendente está habilitado e información con respecto a un índice de bloques de recursos correspondiente a un primer salto de frecuencia y un índice de bloques de recursos correspondiente a un segundo salto de frecuencia; y~~

— ~~una sección de control que controla una recepción de una señal de referencia de desmodulación para el canal de control de enlace ascendente mediante la cual se determina una secuencia en base a la información del salto de frecuencia con independencia de si una distancia entre el primer salto de frecuencia y el segundo salto de frecuencia es cero.~~

64. Un sistema (1) que comprende un terminal (20) y una estación base (10):
comprendiendo el terminal (20):

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

una sección de recepción (203) configurada para ~~que~~ recibir:

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

información relacionada con un índice de bloque de recursos
10 correspondiente a un primer salto de frecuencia ~~y~~ información relacionada
con un índice de bloque de recursos correspondiente a un segundo salto de
frecuencia; y

una sección de control (401) configurada para ~~que~~ determinar una
secuencia de la señal de referencia de desmodulación en base a la información
15 del salto de frecuencia con independencia de si el índice de bloque de recursos
correspondiente a una distancia entre el primer salto de frecuencia y el índice de
bloque de recursos correspondiente al ~~el~~ segundo salto de frecuencia ~~es~~ es ~~correson~~
iguales, y

cuando se notifica la información de salto de frecuencia que indica que el salto
20 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
25 de frecuencia son iguales; y

comprendiendo la estación base [\(10\)](#):

una sección de transmisión [\(103\) configurada para que](#) transmitire la información del salto de frecuencia, [y](#) la información con respecto al índice de bloques de recursos correspondiente al primer salto de frecuencia y [la información con respecto al](#) ~~el~~ índice de bloques de recursos correspondiente al segundo salto de frecuencia; y

una sección de control [\(301\) configurada para que](#) controla una recepción de la señal de referencia de desmodulación.