

REIVINDICACIONES

[Reivindicación 1]

Un terminal de usuario que comprende:

una sección de recepción que recibe primera información de recursos
5 de frecuencia que indica un primer recurso de frecuencia al inicio de un canal
de control de enlace ascendente y segunda información de recursos de
frecuencia que indica un segundo recurso de frecuencia después de un tiempo
de salto de frecuencia del canal de control de enlace ascendente; y

una sección de control que controla la transmisión del canal de control
10 de enlace ascendente sobre la base de si el segundo recurso de frecuencia
indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es idéntico o
no al primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de
recursos de frecuencia.

[Reivindicación 2]

15 El terminal de usuario de acuerdo con la reivindicación 1, en el que
la sección de recepción recibe información de salto de frecuencia que
indica si el salto de frecuencia está habilitado o no, y

la sección de control determina al menos uno de un factor de
propagación de un código de cobertura ortogonal de dominio de tiempo
20 aplicado al canal de control de enlace ascendente, una configuración de señal
de referencia de desmodulación incluida en el canal de control de enlace
ascendente, y una secuencia base aplicada al canal de control de enlace

ascendente sobre la base de si el segundo recurso de frecuencia indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es idéntico o no al primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de recursos de frecuencia, y la información de salto de frecuencia.

5 [Reivindicación 3]

El terminal de usuario de acuerdo con la reivindicación 2, en el que la sección de control cambia la secuencia base en el tiempo de salto de frecuencia cuando la información de salto de frecuencia indica "habilitado", y el segundo recurso de frecuencia indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es diferente del primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de recursos de frecuencia.

[Reivindicación 4]

El terminal de usuario de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la sección de control determina si el salto de frecuencia es aplicado o no sobre la base de si el segundo recurso de frecuencia indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es idéntico o no al primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de recursos de frecuencia.

[Reivindicación 5]

20 El terminal de usuario de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la sección de control determina al menos uno de un factor de propagación de un código de cobertura ortogonal de dominio de tiempo

aplicado al canal de control de enlace ascendente, una configuración de señal de referencia de desmodulación incluida en el canal de control de enlace ascendente, y una secuencia base aplicada al canal de control de enlace ascendente sobre la base de si el segundo recurso de frecuencia indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es idéntico o no al primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de recursos de frecuencia.

[Reivindicación 6]

Un método de comunicación por radio de un terminal de usuario, comprendiendo el método de comunicación por radio:

recibir primera información de recursos de frecuencia que indica un primer recurso de frecuencia al inicio de un canal de control de enlace ascendente y segunda información de recursos de frecuencia que indica un segundo recurso de frecuencia después de un tiempo de salto de frecuencia del canal de control de enlace ascendente; y

controlar la transmisión del canal de control de enlace ascendente sobre la base de si el segundo recurso de frecuencia indicado en la segunda información de recursos de frecuencia es idéntico o no al primer recurso de frecuencia indicado en la primera información de recursos de frecuencia.