

1
REIVINDICACIONES

[Reivindicación 1]

Un aparato terminal, que comprende:

5 una unidad de recepción configurada para recibir una
señal de enlace descendente y recibir información de
configuración de acceso aleatorio;

 una unidad de operación de capa superior configurada para
seleccionar una primera información entre una pluralidad de
10 primera información, que se indica mediante la información de
configuración de acceso aleatorio, basándose en una medición
de la señal de enlace descendente; y

 una unidad de transmisión configurada para transmitir un
preámbulo de acceso aleatorio basándose en la primera
15 información seleccionada, en el que

 cada una de las primeras informaciones es información que
incluye el cuadro del sistema disponible y la posición del
símbolo disponible para transmitir el preámbulo de acceso
aleatorio.

20

[Reivindicación 2]

Un aparato de estación base, que comprende:

 una unidad de transmisión configurada para transmitir una
señal de enlace descendente y transmitir información de
25 configuración de acceso aleatorio; y

 una unidad de recepción configurada para recibir un
preámbulo de acceso aleatorio basándose en la primera
información, en el que

 la primera información es una entre una pluralidad de
30 primera información, que se indica mediante la información de
configuración de acceso aleatorio, basándose en una medición

de la señal de enlace descendente,

cada una de las primeras informaciones es información que incluye el cuadro del sistema disponible y la posición del símbolo disponible para transmitir el preámbulo de acceso aleatorio.

[Reivindicación 3]

Un procedimiento de comunicación implementado para un aparato terminal, que comprende:

- 10 recibir una señal de enlace descendente;
- recibir información de configuración de acceso aleatorio;
- seleccionar una primera información entre una pluralidad de primera información, que se indica mediante información de configuración de acceso aleatorio, basándose en una medición
- 15 de la señal de enlace descendente; y
- transmitir un preámbulo de acceso aleatorio basándose en la primera información seleccionada, en el que
- cada una de las primeras informaciones es información que incluye el cuadro del sistema disponible y la posición del
- 20 símbolo disponible para transmitir el preámbulo de acceso aleatorio.

[Reivindicación 4]

- Un procedimiento de comunicación implementado para un
- 25 aparato de estación base, que comprende:

- transmitir una señal de enlace descendente;
- transmitir información de configuración de acceso aleatorio;
- recibir un preámbulo de acceso aleatorio basándose en la
- 30 primera información, en el que
- la primera información es una entre una pluralidad de

primera información, que se indica mediante la información de configuración de acceso aleatorio, basándose en una medición de la señal de enlace descendente,

la primera información es información que incluye el
5 cuadro del sistema disponible y la posición del símbolo disponible para transmitir el preámbulo de acceso aleatorio.