

REIVINDICACIONES

1. Un aparato terminal (2) configurado para comunicar con un aparato de estación base (3) a través de una célula, comprendiendo el aparato terminal (2):

un receptor (20) configurado para recibir, desde el aparato de estación base (3) a través de la célula, un conjunto que incluye una señal de sincronización primaria (PSS), una señal de sincronización secundaria (SSS), un canal físico de difusión (PBCH) y señales de referencia asociadas con el PBCH, y

un procesador configurado para:

determinar un identificador que identifica el conjunto dentro de una duración predeterminada basándose en las señales de referencia y/o el PBCH, y adquirir al menos una parte de un número de trama del sistema transportado en el PBCH,

en el que

la una localización en el tiempo del conjunto se asocia-identifica con-en base al identificador.

2. Un aparato de estación base (3) configurado para comunicar con un aparato terminal (2) a través de una célula, comprendiendo el aparato de estación base (3):

un transmisor (30) configurado para transmitir, al aparato terminal (2) a través de la célula, un conjunto que incluye una señal de sincronización primaria (PSS), una señal de sincronización secundaria (SSS), un canal físico de difusión (PBCH) y señales de referencia asociadas con el PBCH, y

un procesador configurado para:

generar la señal de referencia y/o el PBCH basándose en un identificador que identifica el conjunto dentro de una duración predeterminada-se determina por parte del aparato terminal (2) basándose en las señales de referencia y/o el PBCH, y

proporcionar al menos una parte de un número de trama del sistema transportado en el PBCH,

en el que

el identificador se determina en base a una localización en el tiempo del conjunto se asocia con el identificador.

3. Un procedimiento de comunicación de-realizado por un aparato terminal (2) que se-configurado para comunicar con un aparato de estación base (3) a través de una célula, comprendiendo el procedimiento de comunicación:

recibir, desde el aparato de estación base (3) a través de la célula, un conjunto que incluye una señal de sincronización primaria (PSS), una señal de sincronización secundaria (SSS), un canal físico de difusión (PBCH) y señales de referencia asociadas con el PBCH, y

determinar un identificador que identifica el conjunto dentro de una duración predeterminada basándose en las señales de referencia y/o el PBCH, y

adquirir al menos una parte de un número de trama del sistema transportado en el PBCH,

en el que

la una localización en el tiempo del conjunto se asocia-identifica con-en base ael identificador.

Con formato: Español (España)

4. Un procedimiento de comunicación de-realizado por un aparato de estación base (3) que se-configurado para comunicar con un aparato terminal (2) a través de una célula, comprendiendo el procedimiento de comunicación:

transmitir, al aparato terminal (2) a través de la célula, un conjunto que incluye una señal de sincronización primaria (PSS), una señal de sincronización secundaria (SSS), un canal físico de difusión (PBCH) y señales de referencia asociadas con el PBCH,

generar la señal de referencia y/o el PBCH basándose en un identificador que identifica el conjunto dentro de una duración predeterminada, y

proporcionar al menos una parte de un número de trama del sistema

transportado en el PBCH,

en el que

~~un identificador que identifica el conjunto se determina por parte del aparato terminal (2) basándose en las señales de referencia y/o el PBCH y~~

~~el identificador se determina en base a una~~ localización en el tiempo del conjunto ~~se asocia con el identificador.~~

Con formato: Español (España)