

REIVINDICACIONES

1. Una terminal que comprende:

una sección de recepción que recibe una señal de un canal de enlace descendente; y

una sección de control que controla la recepción de una señal de referencia de demodulación basada en un método de mapeo de un primer método de mapeo y un segundo método de mapeo, el primer método de mapeo siendo un método en el cual la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo fijo dentro de una ranura del canal compartido de enlace descendente, el segundo método de mapeo siendo un método en el cual la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo superior de símbolos para el que está programado el canal compartido de enlace descendente.

2. La terminal de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

la sección de recepción recibe información que corresponde al método de mapeo de mapear la señal de referencia de demodulación vía al menos uno de señalización de capa superior e información de control de enlace descendente.

3. Una terminal que comprende:

una sección de recepción que recibe una señal de un canal de difusión; y

una sección de control que controla la recepción de una señal de referencia de demodulación basada en un método de mapeo en el que la señal de referencia de demodulación se asigna a un símbolo fijo dentro de una ranura del canal de difusión.

4. La terminal de acuerdo con la reivindicación 3, en donde

el método de mapeo está predefinido.

5. Una terminal que comprende:

una sección de control que mapea una señal de referencia de demodulación basada en un método de mapeo de un primer método de mapeo y un segundo método de mapeo, siendo el primer método de mapeo un método en el que la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo fijo dentro de una ranura de un canal compartido de enlace ascendente, siendo el segundo método de mapeo un método en el cual la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo superior de símbolos para el cual está programado el canal compartido de enlace ascendente; y

una sección de transmisión que transmite la señal de referencia de demodulación.

6. La terminal de acuerdo con la reivindicación 5, en donde

la terminal recibe información correspondiente al método de mapeo de la señal de referencia de demodulación a través de al menos uno de señalización de capa superior e información de control de enlace descendente.

7. Una estación base que comprende:

una sección de control que mapea una señal de referencia de demodulación basada en un método de mapeo de un primer método de mapeo y un segundo método de mapeo, siendo el primer método de mapeo un método en el que la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo fijo dentro de una ranura de un enlace descendente canal compartido, siendo el segundo método de mapeo un método en el que la señal de referencia de demodulación se mapea a un símbolo superior de símbolos para el que está programado el canal compartido de enlace descendente; y

una sección de transmisión que transmite la señal de referencia de demodulación.

8. La estación base de acuerdo con la reivindicación 7, en donde

la sección de transmisión transmite información correspondiente al método de mapeo de la señal de referencia de demodulación a través de al menos una de las señales de capa superior e información de control de enlace descendente.

9. Una estación base que comprende:

una sección de control que mapea una señal de referencia de demodulación a un símbolo fijo dentro de una ranura de un canal de difusión; y

una sección de transmisión que transmite la señal de referencia de demodulación.

10. La estación base de acuerdo con la reivindicación 9, en donde

se predefine un método de mapeo para mapear la señal de referencia de demodulación