

REIVINDICACIONES

1. Un método en un nodo de red (14) de configuración de señales de referencia de información del estado del canal, CSI-RS, donde el método comprende:

5 determinar un conjunto de elementos de recursos de CSI-RS, donde el conjunto comprende al menos dos recursos (S102) de CSI-RS; y

 agregar una pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS en recursos dentro de un grupo de recursos (S104).

10 2. El método de la reivindicación 1, caracterizado porque la pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS configurados para ser usados por un equipo inalámbrico para la señalización de CSI ha sido configurada mediante capas superiores.

15 3. El método de la reivindicación 1, comprende además indicar una agregación de elementos de recursos de CSI-RS a un equipo inalámbrico.

4. El método de la reivindicación 2, caracterizado porque la indicación es mediante señalización dinámica.

20 5. El método de la reivindicación 2, caracterizado porque la indicación es mediante información de control de enlace descendente, DCI.

25 6. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 5, caracterizado porque el conjunto de elementos de recursos de CSI-RS soportan una pluralidad de equipos inalámbricos para barrido de emisión específico para la celda por lo cual los equipos inalámbricos miden una misma emisión.

7. El método de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 5, caracterizado porque diferentes conjuntos de elementos de recursos de CSI-RS se indican a diferentes equipos inalámbricos para permitir a cada uno de los diferentes equipos inalámbricos medir un canal en una emisión diferente.

8. Un nodo de red (14) para configurar señales de referencia de información de estado del canal, CSI-RS, donde el nodo de red (14) comprende:

 circuitos de procesamiento (22) configurados para:

 determinar un conjunto de elementos de recursos de CSI-RS, donde el conjunto comprende al menos dos recursos de CSI-RS; y

 agregar una pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS en recursos dentro de un grupo de recursos.

9. El nodo de red (14) de la reivindicación 8, caracterizado porque la pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS configurados para ser usados por el equipo inalámbrico para la señalización de CSI han sido configurados mediante capas superiores.

10. El nodo de red (14) de la reivindicación 8, comprende además indicar una agregación de elementos de recursos de CSI-RS a un equipo inalámbrico.

11. El nodo de red (14) de la reivindicación 10, caracterizado porque la indicación es mediante señalización dinámica.

12. El nodo de red (14) de cualquiera de las reivindicaciones 9 and 10, caracterizado porque la indicación es mediante información de control de enlace descendente, DCI.

13. El nodo de red (14) de cualquiera de las reivindicaciones 8 - 11, caracterizado

porque el conjunto de elementos de CSI-RS soportan una pluralidad de equipos inalámbricos para barrido de emisión específico para la celda por lo cual los equipos inalámbricos miden una misma emisión.

5 14. El nodo de red (14) de cualquiera de las Reivindicaciones 8 - 12, caracterizado porque diferentes conjuntos de elementos de recursos de CSI-RS son indicados a diferentes equipos inalámbricos para permitir a cada uno de los diferentes equipos inalámbricos medir un canal en una emisión diferente.

10 15. Un nodo de red (14) para configurar señales de referencia de información de estado del canal, CSI-RS, donde el nodo de red (14) comprende:

 un módulo de determinación del grupo de recursos de CSI-RS (19) configurado para determinar un conjunto de elementos de recursos de CSI-RS, donde el conjunto comprende al menos dos recursos de CSI-RS; y

15 un módulo de agregación (21) configurado para agregar una pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS en recursos dentro de un grupo de recursos.

16. Un método en una estación base (14) de configuración de señales de referencia de la información del estado del canal, CSI-RS, donde el método comprende:

20 determinar un conjunto de elementos de recursos de CSI-RS, donde el conjunto comprende al menos dos recursos de CSI-RS; y

 agregar una pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS en recursos dentro de un grupo de recursos.

25 17. Una estación base (14) para configurar señales de referencia de la información de estado del canal, CSI-RS, donde la estación base comprende:

 circuitos de procesamiento (22) configurados para:

 determinar un conjunto de elementos de recursos de CSI-RS, donde el

conjunto comprende al menos dos recursos de CSI-RS; y
agregar una pluralidad de elementos de recursos de CSI-RS en recursos
dentro de un grupo de recursos.