

Reivindicaciones

1. El primer nodo utilizado para la comunicación inalámbrica, se caracteriza por incluye:

El primer receptor recibe la información de la primera difusión mencionada en el PBCH de la primera celda mencionada, la información de la primera difusión mencionada incluye el primer grupo de bits, el primer grupo de bits mencionado incluye al menos un bit que no pertenece al dominio cellBarred ni al dominio intraFreqReselection; Obtiene el SIB de la primera celda mencionada, el SIB mencionado de la primera celda mencionada incluye al menos SIB1;

Entre ellos, el comportamiento mencionado de obtener el SIB de la primera celda mencionada depende del primer grupo de bits mencionado; La información de la primera difusión mencionada incluye al menos el dominio cellBarred mencionado entre el dominio cellBarred mencionado y el dominio intraFreqReselection mencionado; El primer nodo mencionado no es un dispositivo de usuario RedCap; El primer nodo mencionado no puede admitir NTN o el acceso del primer nodo mencionado no es para NTN.

2. El primer nodo mencionado según la reivindicación 1, se caracteriza por incluye:

El primer transmisor transmite la primera señal inalámbrica en el primer bloque de recursos de tiempo-frecuencia;

Entre ellos, la primera señal inalámbrica mencionada se utiliza para solicitar la transmisión del SIB mencionado de la primera celda mencionada, y el primer grupo de bits mencionado se utiliza para determinar el primer bloque de recursos de tiempo-frecuencia mencionado.

3. El primer nodo mencionado según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que el comportamiento mencionado de obtener el SIB de la primera celda mencionada dependiente del primer grupo de bits mencionado incluye: si se permite a la primera celda mencionada seleccionar o reseleccionar dependiendo del primer grupo de bits mencionado; Cuando el valor del primer subgrupo de bits del primer grupo de bits mencionado pertenece al primer conjunto de candidatos, se permite a la primera celda mencionada seleccionar o reseleccionar; Cuando el valor del primer subgrupo de bits del primer grupo de bits mencionado no pertenece al primer conjunto de candidatos, no se permite seleccionar o reseleccionar la primera celda mencionada; El primer conjunto de candidatos incluye al menos un número entero, y el primer subgrupo de bits mencionado es un subconjunto del primer grupo de bits mencionado.

4. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por que el comportamiento mencionado de obtener el SIB de la primera celda mencionada dependiente del primer grupo de bits mencionado incluye: el primer grupo de bits mencionado se utiliza para indicar al menos uno de la existencia del SIB mencionado de la primera celda mencionada y los recursos de tiempo-frecuencia ocupados por el SIB mencionado de la primera celda mencionada.

5. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por que el primer grupo de bits mencionado incluye bits en el dominio spare.

6. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que el primer grupo de bits mencionado incluye bits en la primera carga PBCH; Los bits de la primera carga PBCH se generan en la capa física; La primera carga PBCH mencionada no se utiliza en el dominio ssb-SubcarrierOffset.

7. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que el primer grupo de bits mencionado incluye al menos algunos bits en el dominio ssb-SubcarrierOffset.

8. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que el primer grupo de bits mencionado incluye al menos algunos bits en el dominio pdcch-ConfiguraSIB1.

9. El primer nodo mencionado según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que el dominio cellBarred mencionado de la información de la primera difusión mencionada se establece en barred.

10. El segundo nodo utilizado para la comunicación inalámbrica, se caracteriza por incluye:

El segundo transmisor transmite la información de la primera difusión en el PBCH de la primera celda, la información de la primera difusión mencionada incluye el primer grupo de bits mencionado, y el primer grupo de bits mencionado incluye al menos un bit que no pertenece al dominio cellBarred ni al dominio intraFreqReselection;

Entre ellos, el primer grupo de bits mencionado se utiliza para indicar al primer nodo que obtenga el SIB de la primera celda mencionada, el SIB mencionado de la primera celda mencionad incluye al menos SIB1. La información de la primera difusión mencionada incluye al menos el dominio cellBarred mencionado entre el dominio cellBarred mencionado y el dominio intraFreqReselection mencionado; El primer nodo mencionado no es un dispositivo de usuario RedCap; El primer nodo mencionado no puede admitir NTN o el acceso del primero nodo mencionado no es para NTN.

11. Un método utilizado en el primer nodo para la comunicación inalámbrica, se caracteriza por incluye:

Recibir la información de la primera difusión en el PBCH de la primera celda mencionada, la información de la primera difusión mencionada incluye el primer grupo de bits, el primer grupo de bits mencionado incluye al menos un bit que no pertenece al dominio cellBarred mencionado ni al dominio intraFreqReselection; Obtener el SIB mencionado de la primera celda mencionada, el SIB mencionado de la primera celda mencionada incluye al menos SIB1;

Entre ellos, el comportamiento mencionado obtiene el SIB de la primera celda mencionada dependiendo del primer grupo de bits mencionado; La información de la primera difusión mencionada incluye al menos el dominio cellBarred mencionado

entre el dominio cellBarred mencionado y el dominio intraFreqReselection mencionado; El primer nodo mencionado no es un dispositivo de usuario RedCap; El primer nodo mencionado no puede admitir NTN o el acceso del primero nodo mencionado no es para NTN.

12. Un método utilizando en el segundo nodo para la comunicación inalámbrica, se caracteriza por incluye:

Transmitir la información de la primera difusión en el PBCH de la primera celda, la información de la primera difusión mencionada incluye el primer grupo de bits, el primer grupo de bits mencionado incluye al menos un bit que no pertenece al dominio cellBarred mencionado ni al dominio intraFreqReselection;

Entre ellos, el primer grupo de bits mencionado se utiliza para indicar al primer nodo que obtenga el SIB de la primera celda mencionada, el SIB mencionado de la primera celda mencionad incluye al menos SIB1. La información de la primera difusión mencionada incluye al menos el dominio cellBarred mencionado entre el dominio cellBarred mencionado y el dominio intraFreqReselection mencionado; El primer nodo mencionado no es un dispositivo de usuario RedCap; El primer nodo mencionado no puede admitir NTN o el acceso del primero nodo mencionado no es para NTN