

1
Reivindicaciones

Reivindicación 1.

5 Un método ejecutado por un equipo de usuario que comprende:

 recibir información de sistema, difundida por una estación base, que indica que la estación base soporta conectividad con un Núcleo De Próxima Generación y con un EPC
10 (Núcleo De Paquete Evolucionado),

 seleccionar el Núcleo De Próxima Generación como una red central a la que se accederá en función de la información de sistema, y

 transmitir un elemento de información en un mensaje de
15 Solicitud De Conexión de RRC, indicando el elemento de información el Núcleo De Próxima Generación seleccionado.

Reivindicación 2.

20 El método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además:

 recibir, de la estación base, un mensaje de Reconfiguración de RRC con una indicación que indica que la red central se cambia del Núcleo De Próxima Generación al EPC
25 para traspaso.

Reivindicación 3.

 Un equipo de usuario que comprende:

30 una unidad de recepción configurada para recibir información de sistema, difundida por una estación base, que

indica que la estación base soporta conectividad con un Núcleo De Próxima Generación y con un EPC (Núcleo De Paquete Evolucionado) y

una unidad de selección configurada para seleccionar el
5 Núcleo De Próxima Generación como una red central a la que se accederá en función de la información de sistema, y

una unidad de transmisión configurada para transmitir un elemento de información en un mensaje de Solicitud De Conexión de RRC, indicando el elemento de información el
10 Núcleo De Próxima Generación seleccionado.

Reivindicación 4.

El equipo de usuario de acuerdo con la reivindicación 3,
15 en el que

una unidad de recepción configurada para recibir, desde la estación base, un mensaje de Reconfiguración de RRC con una indicación que indica que la red central se cambia del Núcleo De Próxima Generación al EPC para traspaso.

20

Reivindicación 5.

Un método ejecutado por una estación base, que comprende:

transmitir información de sistema que indica que la
25 estación base soporta conectividad con un Núcleo De Próxima Generación y con un EPC (Núcleo De Paquete Evolucionado), y

recibir un elemento de información en un mensaje de Solicitud De Conexión de RRC,

en el que el elemento de información indica el

30 Núcleo De Próxima Generación como una red central a la que se accederá, seleccionándose el Núcleo De Próxima

Generación en función de la información de sistema por un equipo de usuario.

Reivindicación 6.

5

El método de acuerdo con la reivindicación 5, que comprende además:

transmitir un mensaje de Reconfiguración de RRC con una indicación que indica que la red central se ha cambiado del
10 Núcleo De Próxima Generación al EPC para traspaso.

Reivindicación 7.

Una estación base que comprende:

15 una unidad de transmisión configurada para transmitir información de sistema que indica que la estación base soporta conectividad con un Núcleo De Próxima Generación y con un EPC (Núcleo De Paquete Evolucionado) y

una unidad de recepción configurada para recibir un
20 elemento de información en un mensaje de Solicitud De Conexión de RRC,

en el que el elemento de información indica el Núcleo De Próxima Generación como una red central a la que se accederá, seleccionándose el Núcleo De Próxima Generación en función de
25 la información de sistema por un equipo de usuario.

Reivindicación 8.

La estación base de acuerdo con la reivindicación 7, en
30 la que

una unidad de transmisión configurada para transmitir un

mensaje de Reconfiguración de RRC con una indicación que indica que la red central se cambia del Núcleo De Próxima Generación al EPC para traspaso.

5 Reivindicación 9.

El equipo de usuario de acuerdo con la reivindicación 3, en el que

el Núcleo De Próxima Generación incluye un 5GC.

10

Reivindicación 10.

La estación base de acuerdo con la reivindicación 7, en la que

15 el Núcleo De Próxima Generación incluye un 5GC.

Reivindicación 11.

El equipo de usuario de acuerdo con la reivindicación 3, en el que

20

el elemento de información incluye una identidad de red de Núcleo De Próxima Generación del equipo del usuario.

Reivindicación 12.

25

La estación base de acuerdo con la reivindicación 7, en la que

el elemento de información incluye una identidad de red de Núcleo De Próxima Generación del equipo del usuario.