REIVINDICACIONES

1. Un equipo de usuario, UE, que comprende:

Uno o más transceptores configurados para acceder a una red de servicio sobre una pluralidad de redes de acceso; y

un dispositivo procesador configurado para

generar una solicitud de registro y transmitir una solicitud de registro a la red de servicio a través de una red de acceso;

reciba un mensaje de rechazo de registro, en donde el mensaje de rechazo de registro indica que la red de servicio no está autorizada; y

en respuesta a la recepción del mensaje de rechazo de registro que indica que la red de servicio no está autorizada, ingrese a un estado 5GMM-DEREGISTERED.PLMN-SEARCH, en donde el mensaje de rechazo de registro incluye un elemento de información de causa y en donde el elemento de información de causa incluye un valor que indica que la red de servicio no está autorizada.

2. El UE de la reivindicación 1, en donde el dispositivo procesador se configura, además, para:

en respuesta a la recepción del mensaje de rechazo de registro que indica que la red de servicio no está autorizada, cancelar el registro en la red de servicio; y

almacenar una identidad de la red de servicio en una lista de redes de servicio no autorizadas.

3. El UE de la reivindicación 2, en donde el dispositivo procesador se configura, además, para seleccionar otra red de servicio para el registro.

4. El UE de la reivindicación 1, en donde el dispositivo procesador está configurado además para: en respuesta a la recepción del mensaje de rechazo de registro que indica que la red de servicio no está autorizada, establecer un estado de actualización del sistema de quinta generación (5GS) en 5U2 NO ACTUALIZADO.