

REIVINDICACIONES

1. Un aparato que comprende: al menos un procesador; y al menos una memoria que almacena instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al
5 menos un procesador, hacen que el aparato al menos:
proporcione datos desde un equipo de usuario a una primera estación base, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y
reciba, desde la primera estación base, primera información que
10 comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.
- 15 2. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la primera información comprende una indicación de un tiempo en el que la al menos una estación base adicional proporcionará cobertura al equipo de usuario.
3. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en
20 donde la indicación de la al menos una estación base adicional comprende una indicación de una célula o un área de rastreo asociada con la al menos una estación base adicional.
4. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en
25 donde se hace que el aparato reciba la primera información en señalización

específica de equipo de usuario o en información de radiodifusión.

5. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde la primera estación base y la al menos una estación base adicional
5 comprenden una estación base móvil.
6. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 5, en donde la estación base móvil se monta en un satélite no terrestre.
- 10 7. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde se hace adicionalmente que el aparato reciba segunda información que comprende una indicación desde la al menos una estación base adicional de que se aplaza la información de realimentación.
- 15 8. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 7, en donde la segunda información comprende una indicación de una segunda estación no base adicional desde la que va a proporcionarse la información de realimentación.
9. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 8, en donde la segunda
20 información comprende una indicación de un tiempo en el que la al menos una segunda estación base adicional proporcionará cobertura al equipo de usuario.
10. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 8 o la reivindicación 9, en donde la indicación de la al menos una segunda estación base adicional
25 comprende una indicación de una célula o un área de rastreo asociada con la al

menos una segunda estación base adicional.

11. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 8 a 10, en donde se hace que el aparato reciba la segunda información en señalización
5 específica de equipo de usuario o en información de radiodifusión.

12. Un aparato que comprende: al menos un procesador; y al menos una memoria que almacena instrucciones que, cuando son ejecutadas por el al menos un procesador, hacen que el aparato al menos:
10 reciba, en una primera estación base, datos desde un equipo de usuario, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y
proporcione, al equipo de usuario y a la red central, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos
15 una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos recibidos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

20 13. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 12, en donde se hace que el aparato reciba información de ubicación para pasarelas de la red central y determine la al menos una estación base adicional basándose en la información de ubicación.

25 14. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 12 o 13, en donde se hace

que el aparato reciba al menos una de información de ubicación e información de cobertura para la primera estación base y una pluralidad de estaciones base adicionales y determine la al menos una estación base adicional basándose en el en al menos una de información de ubicación e información de cobertura.

5

15. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 a 14, en donde se hace que el aparato determine la al menos una estación base adicional basándose en movimiento predicho del equipo de usuario.

10 16. Un aparato de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 a 15, en donde se hace que el aparato reciba una indicación de la al menos una estación base adicional desde la red central.

17. Un aparato que comprende medios para:

15 proporcionar datos desde un equipo de usuario a una primera estación base, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y

recibir, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que
20 va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

18. Un aparato que comprende medios para:

25 recibir, en una primera estación base, datos desde un equipo de usuario,

teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central;
y

proporcionar, al equipo de usuario y a la red central, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos recibidos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

10 19. Un método que comprende:

proporcionar datos desde un equipo de usuario a una primera estación base, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y

recibir, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

20 20. Un método que comprende:

recibir, en una primera estación base, datos desde un equipo de usuario, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central;
y

proporcionar, al equipo de usuario y a la red central, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos

una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos recibidos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

5

21. Un medio legible por ordenador que comprende instrucciones de programa para hacer que un aparato realice al menos lo siguiente:

proporcionar datos desde un equipo de usuario a una primera estación base, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y

10

recibir, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos en un momento posterior, teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.

15

22. Un medio legible por ordenador que comprende instrucciones de programa para hacer que un aparato realice al menos lo siguiente:

recibir, en una primera estación base, datos desde un equipo de usuario, teniendo la primera estación base conectividad discontinua con una red central; y

20

proporcionar, al equipo de usuario y a la red central, desde la primera estación base, primera información que comprende una indicación de al menos una estación base adicional desde la que va a proporcionarse información de realimentación asociada con los datos recibidos en un momento posterior,

25

teniendo la al menos una estación base adicional conectividad discontinua con la red central.