

REIVINDICACIONES

1. Un método de comunicación inalámbrica, que comprende:
medir, mediante un primer dispositivo, una condición de un canal inalámbrico;
generar al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a la condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia; y
transmitir al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal a un segundo dispositivo.
2. El método de la reivindicación 1, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.
3. El método de la reivindicación 1, que además comprende:
estimar una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende la periodicidad estimada.
4. Un dispositivo para comunicación inalámbrica, que comprende:
medios para medir una condición de un canal inalámbrico;
medios para generar al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a la condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia; y
medios para transmitir al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal a otro dispositivo.
5. El dispositivo de la reivindicación 4, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.
6. El dispositivo de la reivindicación 4, que además comprende:
medios para estimar una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia; en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende la periodicidad estimada.
7. Un dispositivo para comunicación inalámbrica, que comprende un procesador, memoria en comunicación electrónica con el procesador, e instrucciones almacenadas en la memoria, donde las instrucciones son ejecutables por el procesador para:
medir, mediante un primer dispositivo, una condición de un canal inalámbrico;

generar al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a la condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia; y

transmitir al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal a otro dispositivo.

8. El dispositivo de la reivindicación 7, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.

9. El dispositivo de la reivindicación 7, donde las instrucciones son ejecutables por el procesador para:

estimar una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia; en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende la periodicidad estimada.

10. Un medio legible por computadora no transitorio, que almacena instrucciones ejecutables por un procesador para hacer que un dispositivo:

mida, mediante un primer dispositivo, una condición de un canal inalámbrico;

genere al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a la condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia; y

transmita al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal a otro dispositivo.

11. Un método de comunicación inalámbrica, que comprende:

transmitir una señal inalámbrica a un dispositivo en un canal inalámbrico; y

recibir del dispositivo al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a una condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia.

12. El método de la reivindicación 11, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.

13. El método de la reivindicación 11, donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia.
14. Un dispositivo para comunicación inalámbrica, que comprende:
medios para transmitir una señal inalámbrica a un dispositivo en un canal inalámbrico; y
medios para recibir del dispositivo al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a una condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia.
15. El dispositivo de la reivindicación 14, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.
16. El dispositivo de la reivindicación 14, donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia.
17. Un dispositivo para comunicación inalámbrica, que comprende un procesador, memoria en comunicación electrónica con el procesador, e instrucciones almacenadas en la memoria, donde las instrucciones son ejecutables por el procesador para:
transmitir una señal inalámbrica a un dispositivo en un canal inalámbrico; y
recibir del dispositivo al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a una condición medida del canal inalámbrico, en donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia.
18. El dispositivo de la reivindicación 17, donde al menos un parámetro comprende un parámetro de tasa de datos.
19. El dispositivo de la reivindicación 17, donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal comprende una periodicidad de al menos un parámetro en tiempo o frecuencia.
20. Un medio legible por computadora no transitorio, que almacena instrucciones ejecutables por un procesador para hacer que un dispositivo:
transmita una señal inalámbrica a un dispositivo en un canal inalámbrico; y
reciba del dispositivo al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal en base a una condición medida del canal inalámbrico, en

donde al menos un mensaje de retroalimentación de información complementaria de canal proporciona información sobre al menos un parámetro correlacionado en el tiempo o frecuencia.