

RESUMEN

TOPOLOGÍA DE RED

Se describe una red (200) de nodos. La red comprende un primer nodo (1) configurado para implementar una pila de protocolos (400) que permita la comunicación con al menos un nodo adicional en un rango de canales de frecuencia. La red comprende al menos un segundo nodo (A) configurado para implementar una versión reducida de la pila de protocolos (450) que permita la comunicación con el primer nodo utilizando únicamente un único canal de frecuencia. También se describe un primer nodo de una red, en el que el primer nodo está: emparejado con un segundo nodo de la red de modo que el segundo nodo esté configurado únicamente para aceptar y/o procesar paquetes recibidos del primer nodo; configurado para comunicarse con el segundo nodo utilizando únicamente un único canal de frecuencia; y configurado para comunicarse con al menos un nodo adicional (2, 3, 4, 5, 6, 7) en una red en malla en un rango de canales de frecuencia.