

RESUMEN DE LA INVENCION

Un método y un aparato de comunicación se aplican a un sistema de red de área local inalámbrica compatible con IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)/802.11be (Wi-Fi 7)/802.11bn (Wi-Fi 68)/Wi-Fi AI/ondas milimétricas/banda ultraancha UWB, o detección, para reducir los gastos
5 generales de un receptor de detección que retroalimenta una toma de CIR basada en un patrón de retroalimentación predefinido. Un transmisor de detección puede enviar una primera información que incluya un primer parámetro y un segundo parámetro. El primer parámetro tiene un primer valor, el primer parámetro indica que el receptor de detección retroalimenta una toma de CIR basada en el patrón de retroalimentación predefinido, y el segundo
10 parámetro indica una cantidad de tomas de CIR que deben retroalimentarse en cada grupo de CIR, o el segundo parámetro indica una longitud de un primer mapa de bits, donde la longitud del primer mapa de bits y una cantidad de tomas de un intervalo entre dos grupos de CIR del patrón de retroalimentación predefinido se utilizan para determinar una cantidad de tomas de CIR que deben retroalimentarse en cada grupo de CIR.