

SISTEMAS Y MÉTODOS PARA DETERMINAR LAS CONFIGURACIONES DE
TRANSMISOR Y RECEPTOR PARA UN DISPOSITIVO INALÁMBRICO

RESUMEN

Se proporcionan sistemas y métodos para determinar las configuraciones de transmisor y receptor para un dispositivo inalámbrico. En una forma de realización de ejemplo, un método realizado por un dispositivo inalámbrico (105, 200, 300a-b, 500, 605) en un sistema de comunicaciones inalámbrico (100) comprende transmitir o recibir (403) una primera señal de un primer tipo (113) utilizando una primera configuración de transmisor o receptor basada en una primera suposición de cuasi co-localización espacial (QCL) (121) que asocia la primera señal con una primera señal de referencia (111) recibida por el dispositivo inalámbrico. Además, el método incluye transmitir o recibir (407) una segunda señal de un segundo tipo (117) usando una segunda configuración de transmisor o receptor basada en una segunda suposición de QCL (123) que asocia la segunda señal con una segunda señal de referencia (115) recibida por el dispositivo inalámbrico.

(FIGURA 1)