

RESUMEN

Un sistema y método para calcular una posición en respuesta a una solicitud de posición. Los datos de baliza observados asociados con la solicitud se utilizan para seleccionar un método de cálculo basándose en los datos disponibles para las capacidades del lugar de encuentro y de dispositivo. Si los datos del lugar de encuentro son suficientes basándose en las posiciones de baliza previamente verificadas están disponibles, un cálculo de posición puede resolver la información de piso y de lugar de encuentro. Si los datos previamente observados insuficientes están disponibles para un lugar de encuentro, la posición se calcula utilizando datos 2D basándose en observaciones de GPS. Siguiendo la elección de un modelo de cálculo, la posición de cálculo se regresa en respuesta a la solicitud de posición.