

Описано спосіб оновлення місцеположення. Неактивний мобільний вузол оновлює інформацію свого місцеположення за допомогою передачі через лінію радіозв'язку першого повідомлення у вузол доступу. Вузол доступу у відповідь на перше повідомлення формує друге повідомлення оновлення. Друге повідомлення включає в себе ідентифікатор мобільного вузла і у деяких варіантах здійснення направляється у мобільний вузол. Друге повідомлення приймається агентом слідування, який оновлює інформацію місцеположення, що відповідає мобільному вузлу. У тому випадку, де друге повідомлення є IP-повідомленням і маршрутизується у мобільний вузол з використанням Інтернет-протоколу (IP) мобільного зв'язку, домашній агент Інтернет-протоколу (IP) мобільного зв'язку маршрутизує друге повідомлення в останню точку підключення до мережі мобільного вузла, де розміщений агент слідування, який перехоплює повідомлення. Агент слідування може передавати повідомлення відповіді у вузол доступу, що передав друге повідомлення.