

Запропоновані способи і пристрої для ефективного широкого мовлення у безпроводній системі пакетних даних. Один КДС\_ІД використовують для широкого мовлення для групи абонентів. За допомогою використання інформації про якість каналу групи абонентів (200) базова станція визначає ідентифікацію абонента з найгіршими станами (210) каналів. Синхронізацію і формат передачі багатоадресної передачі потім настроюють таким чином, щоб абонент з найгіршими станами каналів міг відновити передачу (220). Якщо синхронізація і формат передачі вибрані по відношенню до абонента з найгіршими станами каналів, ймовірно, що інші абоненти також зможуть відновити передачу. Отже, необхідно використовувати тільки один КДС\_ІД для виконання однієї широкомовної передачі замість надсилання множини передач для множини абонентів.