

Безпроводна комунікаційна система (100) включає в себе абонентські станції (114), що переміщаються, і базову станцію (110), що приймає широкомовні програми від сервера контенту. Абонентські станції оцінюють (618, 620), чи доступна необхідна програма від даної базової станції. Відповідно до даної оцінки абонентська станція виконує етапи по (1) прийому необхідної програми по каналу, що спільно використовується для прийому множиною абонентських станцій (816), або (2) ініціює (804, 720) доставку (724) базовою станцією необхідної програми в абонентську станцію по індивідуальному каналу. У відповідь на повідомлення від даної абонентської станції, що ідентифікує необхідну програму, базова станція або (1) продовжує (819) передавати необхідну програму по каналу, що спільно використовується, (2) починає (816) передачу необхідної програми по каналу, що спільно використовується, або (3) посиляє даній абонентській станції повідомлення про призначення каналу і виконує передачу (722) необхідної програми по призначеному індивідуальному каналу.