

Система міжсистемного хендвера для системи бездротового зв'язку підтримує відключення від обслуговування і підключення до обслуговування користувацького обладнання (UE) для різних технологій радіодоступу, включаючи синхронні і асинхронні системи. Латентність і імовірність обриву з'єднання передачі зв'язку знижуються завдяки тому, що вузол доступу (NodeB) передає інформацію про сусідні системи (пункти призначення), коли здатність UE до прийому (RX) існує як всередині, так і поза зоною прийому пункту призначення. Одинарного ланцюгу Rx досить, хоча перехід від бездротової глобальної мережі (WWAN) до бездротової локальної мережі (WLAN) може користуватися перевагою одночасної роботи на двох ланцюгах Rx. Мережа передає оптимізований список сусідніх систем RAT (пунктів призначення), що включає в себе параметри вимірювання і інструкції по звіту. Таким чином, звіт, що ініціюється UE, мінімізує латентність. UE повідомляє мережі про пошуки іншої системи, тільки якщо має потребу в хендвері. Крім того, запити хендвера можна, при необхідності, об'єднувати з інформацією вимірювання іншої системи для додаткового підвищення ефективності.