

Програма керування опорними сигналами (RSM), що виконується в мобільному пристрої, виявляє множину опорних сигналів, розподіляє ці опорні сигнали на групи і виконує функції керування опорними сигналами з використанням інформації, що переправляється в опорних сигналах. RSM- програма виявляє як широкосмугові, так і вузькосмугові опорні сигнали і зберігає оновлені групи опорних сигналів, які передають з точок доступу з незалежними конфігураціями або різними технологіями радіозв'язку. Живлення акумулятора мобільного пристрою ефективно використовується для того, щоб керувати опорними сигналами в гетерогенних мережних оточеннях, за допомогою запобігання непотрібним передачам обслуговування, службових завантажень, проб доступу і нових реєстрацій. Опорні сигнали керуються як з синхронних, так і з асинхронних секторів і в режимі бездіяльності, і також в режимі підключеного стану. RSM- програма виконує такі функції, як керування передачами обслуговування між точками доступу, керування режимом бездіяльності мобільного пристрою, керування активною групою виявлених опорних сигналів і збір службових параметрів для мобільного пристрою.