

Варіанти здійснення, розкриті в матеріалах даної заявки, належать до способів і систем для групування пілот-сигналів, маршрутних протоколів і планування в системах зв'язку на багатьох несучих. У варіанті здійснення термінал доступу може групувати множину пілот-сигналів, що характеризуються різними частотами, в одну або декілька груп пілот-сигналів, причому кожне групування пілот-сигналу ідентифікується множиною параметрів (наприклад, зміщенням PN і груповим ID). Кожна група пілот-сигналів включає в себе пілот-сигнали, що мають, по суті, однакову зону обслуговування. Термінал доступу додатково може вибирати зразковий пілот-сигнал з кожної групи пілот-сигналів для передачі звіту про рівень пілот-сигналу. Термінал доступу також може використовувати групування пілот-сигналів для ефективного керування наборами.