

Аннотация

Данная работа посвящена исследованию методов, которые позволяют повысить эффективность использования частотно-временного ресурса в телекоммуникационных беспроводных мобильных системах широкополосного доступа. Произведен обзор технологий физического уровня мобильных систем связи, рассматривается повышения спектральной эффективности. Показано, что рассматриваемые методы множественного доступа более эффективно используют частотно-временной ресурс по сравнению с существующими технологиями.