Аннотация

В этом дипломном работе рассматривается вопрос организации развития связи 4G, а также рассматривается модель канала передачи стандарта LTE, для работы в составе автомобильного оборудования, и производится оценка работы LTE в интеллектуальной транспортной системы.Приведены расчеты зоны покрытия базовой станции и пропускаемая проводимости сети.

А также экономическая эффективность проекта и вопросы по безопасности жизнедеятельности.

Abstract

This diploma paper deals with the issue of organization of 4G communications, and is considered a model LTE standard bearer, to work in the automotive equipment and the assessment of the work is carried out LTE in the intelligent transport system. Results of coverage calculations of the base station and transmits a network of conductivity.

As well as the economic efficiency of the project and issues of common life safety.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада LTE дамыған байланысты ұйымдастыру мәселесі қаралады, сонымен қатар LTE стандартын интеллектуалды көлік жүйелерінде ITS және автокөлік қондырғысы ретінде бағалау үшін LTE стандартының тарату арна үлгісін қарастырамыз. Базалық станцияның қамту аймағы мен желінің өткізу қабілеттілігі есептелінген.

Сонымен қатар жобаның экономикалық тиімділігі мен өміртіршілік қауіпсіздік мәселесі қарастырылған.