

Настоящее изобретение относится к способу и устройству для оптимальной передачи пакетов данных. В соответствии с одним из вариантов осуществления изобретения, предусматривается повторная передача данных, при оптимальных условиях в канале связи, если подвижная станция медленно перемещается, и периодическая передача, если подвижная станция перемещается с умеренной или большой скоростью. В соответствии с другим вариантом, исключаются длительные задержки перед повторной передачей данных при использовании схемы синхронизации, чувствительной к параметрам канала связи. В соответствии с другими вариантами, предлагается сочетание периодической и аperiodической повторной передачи данных, при котором частота ошибок при передаче пакетов данных не превышает заданное значения.