

В соответствии с настоящим изобретением предлагаются способ и система для настройки радиоканала для сопряжения подвижной и базовой станций системы радиосвязи с подвижными объектами при использовании режима пакетной передачи данных с временным разделением. В соответствии с изобретением, подвижным станциям присваивают краткие обозначения. В процессе настройки радиоканала для каждой подвижной станции выделяется временной интервал для сигнализации по направлению к базовой станции. Выделение одного или нескольких указанных временных интервалов для сигнализации по направлению к базовой станции осуществляется в соответствии с заданной последовательностью, с помощью сигнальных сообщений, содержащих краткие обозначения мобильных станций и обозначения временных интервалов. Таким образом, выделение временных интервалов не зависит от последовательности пакетной передачи данных по направлению к мобильной станции или от мобильной станции.