

Беспроводная коммуникационная система (100) включает в себя абонентские станции (114), которые перемещаются, и базовую станцию (110), которая принимает широковещательные программы от сервера контента. Абонентские станции оценивают (618, 620), доступна ли необходимая программа от данной базовой станции. В соответствии с данной оценкой абонентская станция выполняет этапы по (1) приему необходимой программы по каналу, который совместно используется для приема множеством абонентских станций (816), или (2) инициирует (804, 720) доставку (724) базовой станцией необходимой программы в абонентскую станцию по индивидуальному каналу. В ответ на сообщение от данной абонентской станции, которая идентифицирует необходимую программу, базовая станция или (1) продолжает (819) передавать необходимую программу по каналу, который совместно используется, или (3) посылает данной абонентской станции сообщение о назначении канала и выполняет передачу (722) необходимой программы по назначенному индивидуальному каналу.