

Предложены способы и устройства для эффективного широкого вещания в беспроводной системе пакетных данных. Один КДС_ИД используют для широкого вещания для группы абонентов. С помощью использования информации о качестве канала группы абонентов (200) базовая станция определяет идентификацию абонента с наихудшими состояниями (210) каналов. Синхронизацию и формат передачи многоадресной передачи потом настраивают таким образом, чтобы абонент с наихудшим состоянием каналов мог возобновить передачу (220). Если синхронизация и формат передачи выбраны по отношению к абоненту с наихудшими состояниями каналов, вероятно, что другие абоненты также смогут возобновить передачу. Итак, необходимо использовать только один КДС_ИД для выполнения одной ширококвещательной передачи вместо посылки множества передач для множества абонентов.