

При синхронизированном широковещании передают одно и то же широковещательное содержимое, используя сигналы одной и той же формы от многочисленных передатчиков. Каждый из передатчиков применяет тот же код расширения спектра для широковещательных передач. В системе связи с расширением спектра, который имеет прямую линию связи, мультиплексированную с временным разделением сигналов, синхронизированную широковещательную передачу вставляют в слот широковещания. Один из вариантов осуществления использует сигналы мультиплексирования с ортогональным частотным разделением сигналов (OFDM) для синхронизированного широковещания. Приемник OFDM потом используют для обработки принятой синхронизированной широковещательной передачи. Дополнительный вариант осуществления воплощает широковещательный псевдослучайный шумовой (ПШ) код для использования многочисленными передатчиками. Корректор используют для оценки синхронизированной широковещательной передачи.