

При синхронізованому широкомовленні передають один і той же широкомовний вміст, використовуючи сигнали однієї і тієї ж форми від численних передавачів. Кожний з передавачів застосовує той же самий код розширення спектра для широкомовних передач. У системі зв'язку з розширенням спектра, що має пряму лінію зв'язку, мультиплексовану з часовим розділенням сигналів, синхронізовану широкомовну передачу вставляють в слот широкомовлення. Один з варіантів здійснення використовує сигнали мультиплексування з ортогональним частотним розділенням сигналів (OFDM) для синхронізованого широкомовлення. Приймач OFDM потім використовують для обробки прийнятої синхронізованої широкомовної передачі. Додатковий варіант здійснення втілює широкомовний псевдовипадковий шумовий (ПШ) код для використання численними передавачами. Коректор використовують для оцінки синхронізованої широкомовної передачі.