

РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ЗАМКНЕНИМ КОНТУРОМ, ЯКЕ ПРИЗНАЧЕНЕ ДЛЯ БАГАТОКАНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

Передбачене регулювання швидкості замкненим контуром для передачі даних по численних паралельних каналах. Внутрішній контур оцінює каналні умови для лінії зв'язку і вибирає відповідну швидкість передачі даних для кожного з численних паралельних каналів на основі оцінок каналу. Для кожного паралельного каналу, SNR, що приймається, обчислене на основі оцінок каналу, робоче SNR обчислене на основі SNR, що приймається, і SNR-компенсації для паралельного каналу, і швидкість передачі даних вибрана на основі робочого SNR для паралельного каналу і множини необхідних SNR для множини швидкостей передачі даних, що підтримуються системою. Зовнішній контур оцінює якість сигналів, що передаються, даних, прийнятих по численних паралельних каналах і настроює роботу внутрішнього контуру. Наприклад, SNR-компенсація для кожного паралельного каналу настроєна на основі статусу пакетів, прийнятих по такому паралельному каналу.