

У системі зв'язку, схильній до змін якості каналу, для зменшення коливань якості сигналу, що приймається, застосовується регулювання потужності передавання. Якщо якість сигналу гіршає настільки, що для забезпечення хорошої якості сигналу, що приймається, була б потрібна висока потужність передавання, потужність передавання зменшують і не збільшують доти, доки якість каналу не відновиться настільки, щоб можна було застосовувати прийнятний рівень потужності передавання, доки потужність на зниженому рівні передавання блока даних може продовжуватися або призупинятися, а блок даних може усікатися, якщо весь блок даних не був переданий до кінця інтервалу часу, виділеного для передавання цього блока даних.