

Розкрито способи і пристрої для розрахунку максимальної швидкості передачі даних і для розрахунку потужності передачі, яка потрібна для передачі даних з деякою швидкістю передачі даних у комунікаційній системі. Термінал визначає якісний показник лінії зв'язку, по якій повинні передаватися дані, і модифікує визначений у такий спосіб якісний показник відповідно до запасу регулювання якісного показника. Потім термінал розраховує максимальну швидкість передачі даних відповідно до модифікованого якісного показника. В іншому варіанті здійснення винаходу термінал розраховує потужність передачі, яка потрібна для передачі даних з деякою швидкістю передачі даних, відповідно до швидкості передачі даних і модифікованого якісного показника. Запас регулювання якісного показника може бути попередньо заданий або відрегульований динамічно. Термінал динамічно регулює запас регулювання якісного показника відповідно до результату порівняння потужності передачі, що відповідає розрахованій максимальній швидкості передачі даних, з фактичною потужністю передачі, використовуваною для передачі даних.