

Варіанти здійснення винаходу, описані тут, стосуються нових наборів протоколів (RLP) радіоканалів, що створюються для забезпечення ефективності передачі даних в багатоканальній системі зв'язку. У варіанті здійснення пакет верхнього рівня сегментується на пакети канального рівня, які підлягають передачі по множині каналів передачі, що включають кожний перший порядковий номер відповідно до заздалегідь заданого порядку. Крім того, додається другий порядковий номер до кожного пакету канального рівня, який підлягає передачі перший раз. Другий порядковий номер створюється з ділянки послідовностей, зв'язаної з конкретним каналом передачі, і може використовуватися для виявлення пропущених пакетів.