

1. Пункт передачі сигналів (ППС), який обробляє сигналізуючі повідомлення, що містять коди пунктів, для застосування оператора-функції каналу передачі даних з сигналізації, оператора-функції каналу передачі сигналізації і оператора-функції мережі сигналізації, який включає оператор-функцію маршрутизації, який **відрізняється** тим, що містить засіб перетворення, розташований між оператором-функцією каналу передачі сигналізації, та оператором-функцією маршрутизації оператора-функції мережі сигналізації, та призначений для перетворення, принаймні, деяких з кодів пунктів у сигналізуючих повідомленнях в інші коди пунктів.
2. ППС за п. 1, який **відрізняється** тим, що засіб перетворення розташований в операторі-функції розпізнавання в операторі-функції мережі сигналізації.
3. ППС за п. 1, який **відрізняється** тим, що засіб перетворення призначений для перетворення кодів ідентифікації ліній зв'язку в сигналізуючих повідомленнях.
4. ППС за п. 1, який **відрізняється** тим, що засіб перетворення призначений для вибору кодів пунктів призначення, що відповідають кодам пунктів, прийнятим в сигналізуючих повідомленнях.
5. ППС за п. 1, який **відрізняється** тим, що засіб перетворення призначений для вибору кодів пунктів призначення, що відповідають групам каналів передачі, які використовуються для прийому сигналізуючих повідомлень.
6. ППС за п. 1, який **відрізняється** тим, що сигналізуючі повідомлення містять повідомлення, що виробляються оператором-функцією мережі сигналізації.
- 7.. Спосіб сигналізації в мережі зв'язку, що використовується в пункті передачі сигналів (ППС), при якому обробляють сигналізуючі повідомлення, які містять коди пунктів для застосування оператора-функції каналу передачі даних про сигналізацію, оператора-функції каналу передачі сигналізації та оператора-функції мережі сигналізації, який **відрізняється** тим, що здійснюють перетворення, принаймні, деяких з кодів пунктів в сигналізуючих повідомленнях на інші коди пунктів перед маршрутизацією сигналізуючих повідомлень в операторі-функції мережі сигналізації.
8. Спосіб за п. 7, який **відрізняється** тим, що здійснюють перетворення кодів ідентифікації лінії зв'язку в сигналізуючих повідомленнях.
9. Спосіб за п. 7, який **відрізняється** тим, що здійснюють вибір кодів пунктів призначення, що відповідають кодам пунктів, прийнятим в сигналізуючих повідомленнях.
10. Спосіб за п. 7, який **відрізняється** тим, що здійснюють вибір кодів пунктів призначення, що відповідають групам каналів передачі, які використовуються для прийому сигналізуючих повідомлень.
11. Спосіб за п. 7, який **відрізняється** тим, що сигналізуючі повідомлення містять повідомлення, які виробляються оператором-функцією мережі сигналізації.
12. Система телезв'язку, що містить пункт передачі сигналів, зв'язаний з процесором обробки сигналізації, в якій пункт передачі сигналів застосовує оператори-функції частини передачі повідомлення до сигналізуючих повідомлень, що містять коди пунктів призначення, і в якій процесор обробки сигналізації є зовнішнім відносно комутаторів телезв'язку, яка **відрізняється** тим, що пункт передачі сигналів виконаний із можливістю перетворення, принаймні, деяких з кодів пунктів призначення в сигналізуючих повідомленнях на інший код пункту призначення для процесора обробки сигналізації, і процесор обробки сигналізації виконаний з можливістю обробки сигналізуючих повідомлень іншим кодом пункту призначення.
13. Система телезв'язку за п. 12, яка **відрізняється** тим, що процесор обробки сигналізації виконаний з можливістю передачі додаткових сигналізуючих повідомлень, що містять код пункту відправлення для процесора обробки сигналізації, а пункт передачі сигналів виконаний з можливістю перетворення коду пункту відправлення в додаткових сигналізуючих повідомленнях на інші коди пунктів відправлення.
14. Спосіб сигналізації в мережі зв'язку, що в пункті передачі сигналів (ППС), зв'язаному з процесором обробки сигналізації та з комутаторами телезв'язку, при якому застосовують оператори-функції частини передачі повідомлення про сигналізуючі повідомлення, що містять коди пунктів призначення, який **відрізняється** тим, що в пункті передачі сигналів здійснюють перетворення, принаймні, деяких з кодів пунктів призначення в сигналізуючих повідомленнях на інший код пункту призначення для процесора обробки сигналізації, і в процесорі обробки сигналізації здійснюють обробку сигналізуючих повідомлень іншим кодом пункту призначення.
15. Спосіб за п. 14, який **відрізняється** тим, що у процесорі обробки сигналізації здійснюють передачу додаткових сигналізуючих повідомлень, що містять код пункту відправлення для процесора обробки сигналізації, і в пункті передачі сигналів здійснюють перетворення коду пункту відправлення в додаткових сигналізуючих повідомленнях на інші коди пунктів відправлення.