

1. Спосіб персонального виклику радіотерміналів у системі зв'язку, який включає:
 - передачу повідомлення індикатора системи персонального виклику через перший канал протягом першого часового кадру безпосередньо радіотермінала, щоб визначити, чи почався моніторинг другого каналу протягом другого часового кадру;
 - кодування згортчим кодом зазначеного повідомлення системи персонального виклику, якщо зазначене повідомлення індикатора системи персонального виклику означає повідомлення системи персонального виклику;
 - передачу закодованого повідомлення системи персонального виклику протягом зазначеного другого часового кадру через зазначений другий канал.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що зазначена передача зазначеного індикатора персонального виклику безпосередньо групі радіотерміналів, що містить зазначений радіотермінал, має обробку зазначеного повідомлення індикатора системи персонального виклику, щоб почати моніторинг зазначеного другого каналу протягом зазначеного другого часового кадру.
3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що зазначене кодування має обробку зазначеного повідомлення системи персонального виклику, щоб ідентифікувати зазначений радіотермінал у зазначеній групі радіотерміналів.
4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що зазначена передача зазначеного повідомлення індикатора системи персонального виклику через зазначений перший канал включає повторювання зазначеного повідомлення індикатора системи персонального виклику більше одного разу протягом зазначеного першого часового кадру.
5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково включає:
 - модуляцію зазначеного повідомлення індикатора системи персонального виклику першим канальним кодом Уолша для зазначеної передачі через зазначений перший канал;
 - модуляцію закодованого повідомлення системи персонального виклику другим канальним кодом Уолша для зазначеної передачі через зазначений другий канал.
6. Спосіб за п. 5, який **відрізняється** тим, що додатково включає:
використання загальної розширяючої кодової псевдовипадкової послідовності для передач через зазначені перший і другий канали.
7. Пристрій для персонального виклику радіотерміналів у системі зв'язку, який містить :
 - кодер для кодування повідомлення системи персонального виклику згортчим кодом;

- систему передавача, сконфігуровану для передачі повідомлення індикатора системи персонального виклику через перший канал протягом першого часового кадру безпосередньо радіотерміналу, щоб визначити, чи починати моніторинг другого каналу протягом другого часового кадру, і для передачі закодованого повідомлення системи персонального виклику через зазначений другий канал протягом зазначеного другого часового кадру.

8. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що система передавача крім того сконфігурована так, щоб обробляти повідомлення індикатора системи персонального виклику безпосередньо групою радіотерміналів, яка містить зазначений радіотермінал, щоб почати моніторинг зазначеного другого каналу протягом зазначеного другого часового кадру.

9. Пристрій за п. 8, який **відрізняється** тим, що зазначена система передавача крім того сконфігурована так, щоб кодувати ідентифікатор радіотерміналу в закодованому повідомленні системи персонального виклику, для ідентифікації зазначеного радіотермінала у зазначеній групі радіотерміналів.

10. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що зазначена система передавача крім того сконфігурована так, щоб повторити зазначене повідомлення індикатора системи персонального виклику більше одного разу у передачі протягом зазначеного першого часового кадру.

11. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що зазначена система передавача додатково містить модуляторну систему, щоб модулювати зазначене повідомлення індикатора системи персонального виклику першим канальним кодом Уолша для зазначеної передачі через зазначений перший канал і модулювати закодоване повідомлення системи персонального виклику другим канальним кодом Уолша для зазначеної передачі через зазначений другий канал.

12. Пристрій за п. 7, який **відрізняється** тим, що зазначена система передавача додатково містить систему розпірки каналу, щоб використовувати загальну розширяючу кодову псевдовипадкову послідовність в передачах через зазначені перший і другий канали.

13. Спосіб прийому персонального виклику у радіотерміналах у системі зв'язку, який включає:

- моніторинг першого каналу протягом першого часового кадру, щоб прийняти повідомлення індикатора системи персонального виклику для визначення, чи починати моніторинг другого каналу протягом другого часового кадру;

- моніторинг зазначеного другого каналу протягом зазначеного другого часового кадру для прийому закодованого згортаним кодувальним пристроєм повідомлення

системи персонального виклику, якщо щонайменше один індикатор персонального виклику прийнятий через зазначений перший канал протягом першого часового кадру.

14. Спосіб за п. 13, який **відрізняється** тим, що додатково включає:

- прийом зазначеного закодованого повідомлення системи персонального виклику через зазначений другий канал протягом зазначеного другого часового кадру;
- декодування зазначеного закодованого згортаним кодувальним пристроєм повідомлення системи персонального виклику у згортаному коді.

15. Пристрій для прийому персонального виклику у радіотерміналів у системі зв'язку, який містить:

- приймач, сконфігурований для обробки повідомлень, прийнятих через перший і другий канали;
- контролер, сконфігурований безпосередньо для зазначеного приймача для моніторингу зазначеного першого каналу протягом першого часового кадру, щоб прийняти повідомлення індикатора системи персонального виклику і для визначення, чи прийняти щонайменше один індикатор системи персонального виклику протягом зазначеного першого часового кадру;
- зазначений контролер додатково сконфігурований безпосередньо для зазначеного приймача так, щоб почати моніторинг зазначеного другого каналу протягом зазначеного другого часового кадру для прийому закодованого згортаним кодувальним пристроєм повідомлення системи персонального виклику, якщо прийнято щонайменше одне повідомлення індикатора системи персонального виклику.

16. Пристрій за п. 15, який **відрізняється** тим, що зазначений приймач додатково містить декодер, сконфігурований для декодування зазначеного закодованого згортаним кодувальним пристроєм повідомлення системи персонального виклику.