

1. Спосіб керування роботою термінала доступу, що містить етапи, на яких: виявляють початок блока широкомовних керуючих повідомлень на прямій лінії зв'язку, основуючись на тактуванні системи зв'язку, блокують терміналом доступу міжбазовий процес переведення термінала доступу, основуючись на виявленому початку блока широкомовних керуючих повідомлень, і розблоковують міжбазовий процес переведення, після спроби виявити заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень.

2. Спосіб за п. 1, який також містить етап, на якому: виявляють заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень на основі декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних.

3. Спосіб за п. 2, який також містить етап, на якому: визначають початок наступного пакета даних у згаданому блоці широкомовних керуючих повідомлень на основі визначення довжини пакета, що йде за виявленим заголовком.

4. Спосіб за п. 3, який також містить етап, на якому: відшуковують наступний заголовок у згаданий початковий момент часу наступного пакета даних.

5. Спосіб за п. 4, який також містить етапи, на яких: неуспішно виявляють наступний заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень на основі неуспішного декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних; і розблоковують зазначений процес переведення термінала доступу на основі неуспішного виявлення наступного заголовка.

6. Спосіб за п. 1, який також містить етапи, на яких: визначають неуспішне виявлення заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі неуспішного декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних, після зазначеного виявлення початку блока широкомовних керуючих повідомлень; і розблоковують зазначений процес переведення термінала доступу на основі неуспішного виявлення зазначеного заголовка.

7. Спосіб за п. 2, який також містить етапи, на яких: декодують дані, що йдуть за зазначеним виявленим заголовком; виявляють неуспішно декодовані дані; і розблоковують зазначений процес переведення термінала доступу на основі виявлених неуспішно декодованих даних.

8. Спосіб за п. 2, який також містить етапи, на яких: декодують дані, що йдуть за зазначеним виявленим заголовком; виявляють кінець зазначеного блока широкомовних керуючих повідомлень; і розблоковують зазначений процес переведення термінала доступу на основі виявленого кінця зазначених повідомлень.

9. Спосіб за п. 1, у якому на етапі виявлення виявляють початок блока широкомовних керуючих повідомлень на основі призначеного такту з множини тактів

для блоків широкомовних керуючих повідомлень, при цьому зазначений такт призначається терміналу доступу системою зв'язку; і при цьому блок широкомовних керуючих повідомлень містить заголовок.

10. Пристрій для керування роботою терміналу доступу, що містить: засіб для виявлення початку блока широкомовних керуючих повідомлень на прямій лінії зв'язку, основуючись на тактуванні системи зв'язку, засіб для блокування терміналом доступу міжбазового процесу переведення зазначеного терміналу доступу, основуючись на виявленому початку блока широкомовних керуючих повідомлень, і засіб для розблокування міжбазового процесу переведення, після спроби виявити заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень.

11. Пристрій за п. 10, який також містить: засіб для виявлення заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних.

12. Пристрій за п. 11, який також містить: засіб для визначення початку наступного пакета даних у згаданому блоці широкомовних керуючих повідомлень на основі визначення довжини пакета, що йде за виявленим заголовком.

13. Пристрій за п. 12, який також містить: засіб для знаходження наступного заголовка в згаданий початковий момент часу наступного пакета даних.

14. Пристрій за п. 13, який також містить: засіб для визначення неуспішно виявленого наступного заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі неуспішного декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних; і засіб для розблокування зазначеного процесу переведення терміналу доступу на основі неуспішного виявлення наступного заголовка.

15. Пристрій за п. 10, який також містить: засіб для визначення неуспішного виявлення заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі неуспішного декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних, після зазначеного виявлення початку блока широкомовних керуючих повідомлень; і засіб для розблокування зазначеного процесу переведення терміналу доступу на основі неуспішного виявлення зазначеного заголовка.

16. Пристрій за п. 11, який також містить: засіб для декодування даних, що йдуть за зазначеним виявленим заголовком; засіб для виявлення неуспішно декодованих даних; і засіб для розблокування зазначеного процесу переведення терміналу доступу на основі виявлених неуспішно декодованих даних.

17. Пристрій за п. 11, який також містить: засіб для декодування даних, що йдуть за зазначеним виявленим заголовком; засіб для виявлення кінця зазначеного блока широкомовних керуючих повідомлень; і засіб для розблокування зазначеного

процесу переведення термінала доступу на основі виявленого кінця зазначених повідомлень.

18. Термінал доступу для бездротової системи зв'язку, що містить: приймач, сконфігурований для прийому блока широкомовних керуючих повідомлень по прямій лінії зв'язку; і процесор, сконфігурований для: виявлення початку прийнятого блока широкомовних керуючих повідомлень; блокування терміналом доступу міжбазового процесу переведення термінала доступу, основуючись на виявленому початку блока широкомовних керуючих повідомлень; і розблокування міжбазового процесу переведення, після спроби виявити заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень.

19. Термінал доступу за п. 18, у якому процесор також сконфігурований для: визначення неуспішно виявленого заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі неуспішного декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних, після виявленого початку блока широкомовних керуючих повідомлень; і розблокування процесу переведення термінала доступу на основі неуспішного виявлення заголовка.

20. Термінал доступу за п. 18, у якому процесор також сконфігурований для: виявлення заголовка блока широкомовних керуючих повідомлень на основі декодованої послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних; декодування даних, що йдуть за виявленим заголовком; виявлення неуспішно декодованих даних; і розблокування процесу переведення термінала доступу на основі виявлених неуспішно декодованих даних.

21. Машиночитаний носій, що включає в себе інструкції, закодовані в ньому для виконання способу керування роботою термінала доступу, що містить етапи, на яких: виявляють початок блока широкомовних керуючих повідомлень на прямій лінії зв'язку, основуючись на тактуванні системи зв'язку; блокують терміналом доступу міжбазовий процес переведення зазначеного термінала доступу, основуючись на виявленому початку блока широкомовних керуючих повідомлень; і розблоковують міжбазовий процес переведення, після спроби виявити заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень.

22. Машиночитаний носій за п. 21, який також містить інструкції для виконання етапу, на якому: виявляють заголовок блока широкомовних керуючих повідомлень на основі декодування послідовності бітів даних, що має визначену структуру даних.

23. Машиночитаний носій за п. 22, який також містить інструкції для виконання етапу, на якому: визначають початок наступного пакета даних у згаданому блоці

широкомовних керуючих повідомлень на основі визначення довжини пакета, що йде за виявленим заголовком.