

1. Спосіб прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу абонентською станцією, який полягає у тому, що

приймають перший набір кадрів першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

виконують передачу обслуговування від першого стільника у другий стільник,

приймають другий набір кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким самим чином, як перший набір кадрів,

приймають індикацію вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів, і

визначають дубльовані кадри прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

2. Спосіб за п. 1, в якому прийом індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів містить прийом індикації початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

3. Спосіб за п. 2, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

4. Спосіб за п. 2, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування другого стільника.

5. Спосіб за п. 1, в якому додатково декодують внутрішнім кодом прийнятий перший набір кадрів і прийнятий другий набір кадрів,

визначають, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом,

якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом, вибирають один кадр з правильно декодованим внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом,

якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом, ідентифікують дубльовані кадри як стертий кадр, і

декоднують зовнішнім кодом прийнятий перший набір кадрів і прийнятий другий набір кадрів для виправлення стертих кадрів.

6. Абонентська станція для прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу, що передається першим стільником і другим стільником, яка містить

модуль радіозв'язку, сконфігурований з можливістю прийому першого набору кадрів першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

модуль передачі обслуговування, сконфігурований з можливістю виконання передачі обслуговування від першого стільника у другий стільник,

модуль радіозв'язку, додатково сконфігурований з можливістю прийому другого набору кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу, індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким же чином, як перший набір кадрів, і

модуль обробки для визначення дубльованих кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

7. Абонентська станція за п. 6, в якій індикація вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів містить індикацію початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

8. Абонентська станція за п. 7, в якій індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

9. Абонентська станція за п. 7, в якій індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

10. Абонентська станція за п. 6, в якій модуль обробки додатково сконфігурований з можливістю декодування внутрішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів, визначення, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом, вибору одного кадру з правильно декодованих внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом, якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом, і ідентифікації дубльованих кадрів, як стертий кадр, якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом, і декодування зовнішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів для виправлення стертих кадрів.

11. Пристрій для прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу, що передається першим стільником і другим стільником, який містить

засіб для прийому першого набору кадрів першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр з першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

засіб для здійснення передачі обслуговування від першого стільника у другий стільник, засіб для прийому другого набору кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр з другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким самим чином, як перший набір кадрів,

засіб для прийому індикації вирівнювання за часом першого набору

кадрів і другого набору кадрів, і

засіб для визначення дубльованих кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

12. Пристрій за п. 11, в якому засіб для прийому індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів містить засіб для прийому індикації початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

13. Пристрій за п. 12, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

14. Пристрій за п. 12, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

15. Пристрій за п. 11, що додатково містить засіб для декодування внутрішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів,

засіб для визначення, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом,

засіб для вибору одного кадру з правильно декодованих внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом, якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом,

засіб для ідентифікації дубльованих кадрів, як стертий кадр, якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом, і

засіб для декодування зовнішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів для виправлення стертих кадрів.

16. Система для передачі інформаційного наповнення по широкомовному каналу, яка містить

першу базову станцію, що містить перший буфер передаваних даних,

skonфігурований з можливістю зберігання першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що містять інформаційне

наповнення, причому перший набір кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і перша базова станція сконфігурована з можливістю передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів по широкомовному каналу,

другу базову станцію, що містить другий буфер передаваних даних, сконфігурований з можливістю зберігання другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що містять інформаційне наповнення, причому другий набір кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і друга базова станція сконфігурована з можливістю передачі другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів по широкомовному каналу та індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, і

абонентську станцію, сконфігуровану з можливістю прийому першого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що передаються від першої базової станції, виконання передачі обслуговування від першої базової станції у другу базову станцію, і прийому другого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів та індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що передаються від другої базової станції, і визначення дубльованих кадрів з прийнятого першого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і прийнятого другого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів.

17. Спосіб прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу абонентською станцією, який полягає у тому, що

приймають перший набір кадрів першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

виконують передачу обслуговування від першого стільника у другий стільник,

приймають другий набір кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким самим чином, як перший набір кадрів,

приймають індикацію вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів, і

визначають підрізані кадри прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

18. Спосіб за п. 17, в якому прийом індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів містить прийом індикації початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

19. Спосіб за п. 18, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

20. Спосіб за п. 18, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування другого стільника.

21. Спосіб за п. 17, в якому додатково декодують внутрішнім кодом прийнятий перший набір кадрів і прийнятий другий набір кадрів,

ідентифікують визначені підрізані кадри, як стерті кадри, і декодують зовнішнім кодом прийнятий перший набір кадрів і прийнятий другий набір кадрів

для виправлення стертих кадрів.

22. Спосіб за п. 21, в якому додатково

визначають дубльовані кадри прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів,

визначають, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом,

якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом, вибирають один кадр з правильно декодованих внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом, і

якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом, ідентифікують дубльовані кадри, як стертий кадр.

23. Абонентська станція для прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу, що передається першим стільником і другим стільником, яка містить

модуль радіозв'язку, сконфігурований з можливістю прийому першого набору кадрів з першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

модуль передачі обслуговування, сконфігурований з можливістю виконання передачі обслуговування від першого стільника у другий стільник,

модуль радіозв'язку, додатково сконфігурований з можливістю прийому другого набору кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу, індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким самим чином, як перший набір кадрів, і

модуль обробки для визначення підрізаних кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

24. Абонентська станція за п. 23, в якій індикація вирівнювання за часом

першого набору кадрів і другого набору кадрів містить індикацію початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

25. Абонентська станція за п. 23, в якій індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

26. Абонентська станція за п. 24, в якій індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

27. Абонентська станція за п. 23, в якій модуль обробки додатково сконфігурований з можливістю декодування внутрішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів, ідентифікації визначених підрізаних кадрів, як стерті кадри, і декодування зовнішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів для виправлення стертих кадрів.

28. Абонентська станція за п. 27, в якій абонентська станція додатково сконфігурована з можливістю визначення дубльованих кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів, і визначення, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом, вибору одного кадру з правильно декодованим внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом, якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом, та ідентифікації дубльованих кадрів, як стертий кадр, якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом.

29. Пристрій для прийому інформаційного наповнення по широкомовному каналу, що передається першим стільником і другим стільником, який містить

засіб для прийому першого набору кадрів першого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з першого стільника, причому



перший набір кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр першого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом,

засіб для здійснення передачі обслуговування від першого стільника у другий стільник,

засіб для прийому другого набору кадрів другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника, причому другий набір кадрів містить другу частину інформаційного наповнення, і кожний кадр другого набору кадрів закодований внутрішнім кодом і зовнішнім кодом таким самим чином, як перший набір кадрів,

засіб для прийому індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів, і

засіб для визначення підрізаних кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів.

30. Пристрій за п. 29, в якому засіб для прийому індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів містить засіб для прийому індикації початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу з другого стільника.

31. Пристрій за п. 30, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить кількість системних кадрів, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

32. Пристрій за п. 30, в якому індикація початку передачі першого кадру другого буфера передаваних даних, що передається по широкомовному каналу другого стільника, містить системний час другого стільника, що передається по широкомовному каналу керування з другого стільника.

33. Пристрій за п. 29, що додатково містить

засіб для декодування внутрішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів,

засіб для ідентифікації визначених підрізаних кадрів, як стерті кадри, і

засіб для декодування зовнішнім кодом прийнятого першого набору кадрів і

прийнятого другого набору кадрів для виправлення стертих кадрів.

34. Пристрій за п. 33, що додатково містить засіб для визначення дубльованих кадрів прийнятого першого набору кадрів і прийнятого другого набору кадрів відповідно до індикації вирівнювання за часом першого набору кадрів і другого набору кадрів,

засіб для визначення, чи є який-небудь з визначених дубльованих кадрів кадром, правильно декодованим внутрішнім кодом,

засіб для вибору одного кадру з правильно декодованих внутрішнім кодом дубльованих кадрів для декодування зовнішнім кодом, якщо який-небудь з визначених дубльованих кадрів правильно декодований внутрішнім кодом, і

засіб для ідентифікації дубльованих кадрів, як стертий кадр, якщо жодний з визначених дубльованих кадрів не був правильно декодований внутрішнім кодом.

35. Система для передачі інформаційного наповнення по широкомовному каналу, яка містить

першу базову станцію, що містить перший буфер передаваних даних, сконфігурований з можливістю зберігання першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що містять інформаційне наповнення, причому перший набір кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів містить першу частину інформаційного наповнення, і перша базова станція сконфігурована з можливістю передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів по широкомовному каналу,

другу базову станцію, що містить другий буфер передаваних даних, сконфігурований з можливістю зберігання другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що містять інформаційне наповнення, причому другий набір кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів містять другу частину інформаційного наповнення, і друга базова станція сконфігурована з можливістю передачі другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів по широкомовному каналу та індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом

кадрів, і

абонентську станцію, сконфігуровану з можливістю прийому першого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що передаються від першої базової станції, для виконання передачі обслуговування від першої базової станції у другу базову станцію, і прийому другого набору кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів та індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів, що передаються від другої базової станції, і визначення підрізаних кадрів інформаційного наповнення відповідно до індикації вирівнювання за часом передачі першої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів і другої множини кодованих внутрішнім кодом і кодованих зовнішнім кодом кадрів.