

1. Спосіб в системі зв'язку на множині несучих, який полягає в тому, що:
групують множину пілот-сигналів в одну або декілька груп пілот-сигналів, причому кожну групу пілот-сигналів ідентифікують множиною параметрів; і
вибирають зразковий пілот-сигнал з кожної групи пілот-сигналів для передачі звіту про рівень пілот-сигналу.
2. Спосіб за п. 1, в якому множина параметрів включає в себе зміщення PN і груповий ідентифікатор.
3. Спосіб за п. 1, в якому кожна група пілот-сигналів містить у собі один або декілька пілот-сигналів, які мають, по суті, одну і ту ж зону обслуговування.
4. Спосіб за п. 1, в якому пілот-сигнали характеризуються множиною частот.
5. Спосіб за п. 1, в якому додатково вимірюють рівень зразкового пілот-сигналу.
6. Спосіб за п. 5, в якому додатково передають звіт про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу перевищує задане порогове значення.
7. Спосіб за п. 5, в якому додатково передають звіт про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу падає нижче заданого порогового значення.
8. Спосіб за п. 1, в якому додатково вказують канал керування джерелом даних (DSC), асоціативно зв'язаний з терміналом доступу, кожного з множини стільників на різних частотах.
9. Пристрій в системі зв'язку, виконаний з можливістю здійснення зв'язку на множині несучих, який містить:
засіб для групування множини пілот-сигналів в одну або декілька груп пілот-сигналів, причому кожна група пілот-сигналів ідентифікується множиною параметрів; і
засіб для вибору зразкового пілот-сигналу з кожної групи пілот-сигналів для передачі звіту про рівень пілот-сигналу.
10. Пристрій за п. 9, в якому множина параметрів включає в себе зміщення PN і груповий ідентифікатор.
11. Пристрій за п. 9, в якому кожна група пілот-сигналів містить в собі один або декілька пілот-сигналів, які мають, по суті, одну і ту ж зону обслуговування.
12. Пристрій за п. 9, який додатково містить засіб для вимірювання рівня зразкового пілот-сигналу.
13. Пристрій за п. 12, який додатково містить засіб для передачі звіту про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу перевищує задане порогове значення.
14. Пристрій за п. 12, який додатково містить засіб для передачі звіту про рівень

зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу падає нижче заданого порогового значення.

15. Пристрій за п. 9, в якому пілот-сигнали характеризуються множиною частот.

16. Пристрій за п. 9, який додатково містить засіб для вказування каналу керування джерелом даних (DSC), асоціативно зв'язаного з терміналом доступу, кожного з множини стільників на різних частотах.

17. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій, що містить код, який, при виконанні машиною, призначає машині виконувати операції для здійснення зв'язку на множині несучих, причому зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій містить:

код для групування множини пілот-сигналів в одну або декілька груп пілот-сигналів, причому кожен групу пілот-сигналів ідентифікують множиною параметрів; і

код для вибору зразкового пілот-сигналу з кожної групи пілот-сигналів для передачі звіту про рівень пілот-сигналу.

18. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 17, причому множина параметрів включає в себе зміщення PN і груповий ідентифікатор.

19. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 17, причому кожна група пілот-сигналів містить в собі один або декілька пілот-сигналів, які мають, по суті, одну і ту ж зону обслуговування.

20. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 17, який додатково містить код для вимірювання рівня зразкового пілот-сигналу.

21. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 20, який додатково містить код для передачі звіту про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу перевищує задане порогове значення.

22. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 20, який додатково містить код для передачі звіту про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу падає нижче заданого порогового значення.

23. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 17, причому пілот-сигнали характеризуються множиною частот.

24. Зчитуваний комп'ютером запам'ятовуючий носій за п. 17, який додатково містить код для вказування каналу керування джерелом даних (DSC), асоціативно зв'язаного з терміналом доступу, кожного з множини стільників на різних частотах.

25. Пристрій в системі зв'язку, виконаний з можливістю здійснення зв'язку на множині несучих, який містить:

модуль групування, сконфігурований з можливістю групування множини пілот-

сигналів в одну або декілька груп пілот-сигналів, причому кожна група пілот-сигналів ідентифікується множиною параметрів; і

модуль вибору, сконфігурований з можливістю вибору зразкового пілот-сигналу з кожної групи пілот-сигналів для передачі звіту про рівень пілот-сигналу.

26. Пристрій за п. 25, в якому множина параметрів включає в себе зміщення PN і груповий ідентифікатор.

27. Пристрій за п. 25, в якому кожна група пілот-сигналів містить в собі один або декілька пілот-сигналів, які мають, по суті, одну і ту ж зону обслуговування.

28. Пристрій за п. 25, який додатково містить модуль вимірювання, сконфігурований з можливістю вимірювання рівня зразкового пілот-сигналу.

29. Пристрій за п. 28, який додатково містить модуль передачі звіту, сконфігурований з можливістю передачі звіту про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу перевищує задане порогове значення.

30. Пристрій за п. 28, який додатково містить модуль передачі звіту, сконфігурований з можливістю передачі звіту про рівень зразкового пілот-сигналу, якщо рівень зразкового пілот-сигналу падає нижче заданого порогового значення.

31. Пристрій за п. 25, в якому пілот-сигнали характеризуються множиною частот.

32. Пристрій за п. 25, який додатково містить модуль керування джерелом даних (DSC), сконфігурований з можливістю вказування каналу DSC, асоціативно зв'язаного з терміналом доступу, кожного з множини стільників на різних частотах.