

1. Спосіб передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, що включає етапи, на яких:
передають від користувацького обладнання (UE) запит переривчастого прийому (DRX), щоб сприяти пошуку цільової системи;
приймають дозвіл DRX у відповідь на запит;
ініціюють пошук цільової системи відповідно до дозволу DRX; і
передають запит передачі обслуговування на основі результату пошуку цільової системи.
2. Спосіб за п. 1, у якому прийом дозволу DRX включає етап, на якому приймають шаблон DRX, що містить перемежування, згенероване вихідним Вузлом В (NodeB).
3. Спосіб за п. 1, у якому дозвіл DRX містить перемежування, і в якому ініціювання пошуку цільової системи включає етап, на якому виконують вимірювання з розподілом за часом, визначеним відповідно до перемежувань.
4. Спосіб за п. 3, у якому передача запиту передачі обслуговування додатково включає етап, на якому об'єднують вимірювання в повідомленні запиту передачі обслуговування.
5. Спосіб за п. 3, у якому вимірювання містять щонайменше одне вимірювання прийнятої потужності.
6. Спосіб за п. 1, у якому
запит DRX передають у вихідний NodeB; і
дозвіл DRX передають від вихідного NodeB в UE.
7. Спосіб за п. 1, який додатково включає етап, на якому: приймають дозвіл передачі обслуговування від вихідного NodeB.
8. Спосіб за п. 7, у якому дозвіл передачі обслуговування ретранслюється вихідним NodeB з цільової системи.
9. Пристрій для передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, який містить:
передавач, виконаний з можливістю:
передачі запиту переривчастого прийому (DRX), щоб сприяти пошуку цільової системи;
передачі запиту передачі обслуговування на основі результату пошуку цільової системи; і
приймач, з'єднаний з передавачем, виконаний з можливістю:
приймати дозвіл DRX у відповідь на запит DRX; і
виконувати пошук цільової системи відповідно до дозволу DRX.
10. Пристрій за п. 9, у якому дозвіл DRX містить перемежування, згенеровані вихідним NodeB.
11. Пристрій за п. 10, у якому пошук цільової системи включає етап, на якому виконують вимірювання з розподілом за часом, визначеним відповідно до перемежувань.

12. Пристрій за п. 9, у якому для передачі запиту передачі обслуговування передавач виконаний з можливістю передачі вимірювань, об'єднаних у повідомленні запиту передачі обслуговування.

13. Пристрій за п. 9, у якому вимірювання містять щонайменше одне вимірювання прийнятої потужності.

14. Пристрій за п. 9, у якому приймач додатково виконаний з можливістю прийому дозволу передачі обслуговування від вихідного NodeB у відповідь на запит передачі обслуговування.

15. Пристрій за п. 14, у якому дозвіл передачі обслуговування ретранслюється вихідним NodeB із цільової системи.

16. Пристрій для передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, що містить:
засіб для передачі від користувачького обладнання (UE) запиту переривчастого прийому (DRX), щоб сприяти пошуку цільової системи;
засіб для прийому дозволу DRX у відповідь на запит;
засіб для ініціювання пошуку цільової системи відповідно до дозволу DRX; і
засіб для передачі запиту передачі обслуговування на основі результату пошуку цільової системи.

17. Пристрій за п. 16, у якому
засіб для прийому дозволу DRX містить засіб для прийому перемежовувань, згенерованих вихідним NodeB; і
засіб для ініціювання пошуку цільової системи містить засіб для виконання вимірювань з розподілом за часом, визначеним відповідно до перемежовувань.

18. Пристрій за п. 17, який додатково містить
засіб для об'єднання вимірювань у повідомленні запиту передачі обслуговування, причому вимірювання містять щонайменше одне вимірювання прийнятої потужності.

19. Пристрій за п. 16, який додатково містить:
засіб для прийому дозволу передачі обслуговування від вихідного NodeB.

20. Пристрій за п. 16, у якому дозвіл передачі обслуговування ретранслюється вихідним NodeB від цільового NodeB з цільової системи.

21. Машиночитаний носій, на якому збережений комп'ютерний програмний продукт, який при виконанні комп'ютером спонукає комп'ютер виконувати спосіб передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, причому комп'ютерний програмний продукт містить:
код, що спонукає комп'ютер передавати запит переривчастого прийому (DRX), щоб сприяти пошуку цільової системи;
код, що спонукає комп'ютер приймати дозвіл DRX у відповідь на запит;

код, що спонукає комп'ютер ініціювати пошук цільової системи відповідно до дозволу DRX;

і

код, що спонукає комп'ютер передавати запит передачі обслуговування на основі результату пошуку цільової системи.

22. Спосіб передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, який включає етапи, на яких:

приймають запит переривчастого прийому (DRX) від користувацького обладнання (UE), щоб сприяти пошуку цільової системи;

передають дозвіл DRX у відповідь на запит;

приймають запит передачі обслуговування від UE на основі результату пошуку цільової системи; і

передають дозвіл передачі обслуговування у відповідь на запит передачі обслуговування.

23. Спосіб за п. 22, який додатково включає етап, на якому:

генерують шаблон DRX, що містить перемежовування, причому дозвіл DRX містить згаданий шаблон DRX.

24. Спосіб за п. 23, у якому прийом запиту передачі обслуговування додатково включає етап, на якому приймають вимірювання, об'єднані в повідомленні запиту передачі обслуговування.

25. Спосіб за п. 22, у якому дозвіл DRX містить перемежовування, і в якому пошук цільової системи виконується UE і містить вимірювання з розподілом за часом, визначеним відповідно до перемежовувань.

26. Спосіб за п. 22, який додатково включає етап, на якому визначають, чи слід задовольнити запит передачі обслуговування.

27. Спосіб за п. 22, який додатково включає етапи, на яких:

передають запит передачі обслуговування в цільовий NodeB у цільовій системі; і

приймають дозвіл передачі обслуговування, згенерований цільовим NodeB.

28. Спосіб за п. 27, у якому передача дозволу передачі обслуговування включає етап, на якому

ретранслюють дозвіл передачі обслуговування, прийнятий від цільового NodeB, в UE.

29. Пристрій для передачі обслуговування в системі бездротового зв'язку, причому пристрій містить:

приймач, виконаний з можливістю:

приймати запит переривчастого прийому (DRX) від користувацького обладнання (UE), щоб сприяти пошуку цільової системи; і

приймати запит передачі обслуговування від UE на основі результату пошуку цільової

системи; і

передавач, з'єднаний з можливістю передачі даних з приймачем і виконаний з можливістю:

передавати дозвіл DRX в UE у відповідь на запит DRX; і

передавати дозвіл передачі обслуговування в UE у відповідь на запит передачі обслуговування.

30. Пристрій за п. 29, у якому

пристрій містить вихідний NodeB; і

цільова система містить цільовий NodeB.