



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2011140122/07, 03.10.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
05.02.2007 JP 2007-025873(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2009133353
04.09.2009

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2013 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

НЕК КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ФУТАКИ Хисаси (JP),
ЛИ Дзинсок (JP)****(54) СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ОБСЛУЖИВАНИЯ МЕЖДУ БАЗОВЫМИ СТАНЦИЯМИ, СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ DRX, БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ И ТЕРМИНАЛ СВЯЗИ****(57) Формула изобретения**

1. Базовая станция в системе беспроводной связи, включающей в себя множество базовых станций и, по меньшей мере, одну мобильную станцию, содержащая:
первый модуль для определения множества циклов DRX (прерывистого приема), каждый из которых содержит одинаковый период приема и разный период неприема;
и

второй модуль для сообщения мобильной станции множества циклов DRX.

2. Базовая станция по п.1, в которой второй модуль сообщает множество циклов DRX таким образом, что мобильная станция использует циклы DRX в операции DRX во время состояния RRC_Подключено (RRC_Connected).

3. Мобильная станция в системе беспроводной связи, включающей в себя множество базовых станций, содержащая:

первый модуль для приема от базовой станции множества циклов DRX (прерывистого приема), каждый из которых содержит одинаковый период приема и разный период неприема; и

второй модуль для выполнения управления приемом на основании упомянутых циклов DRX.

4. Мобильная станция по п.3, в которой второй модуль использует упомянутые циклы DRX в операции DRX во время состояния RRC_Подключено (RRC_Connected).

5. Способ для мобильной станции в системе беспроводной связи, включающей в себя множество базовых станций, содержащий этапы, на которых:

принимают от базовой станции множество циклов DRX (прерывистого приема), каждый из которых содержит одинаковый период приема и разный период неприема;
и

выполняют управление приемом на основании упомянутых циклов DRX.
6. Способ по п.5, дополнительно содержащий этап, на котором:
упомянутые циклы DRX используют в операции DRX во время состояния
RRC_Подключено (RRC_Connected).

RU 201140122 A

RU 201140122 A