



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019667538

Дата регистрации: 24.12.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019666273 10.12.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
24.12.2019 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
o.avilova@kodofon.vrn.ru

Автор(ы):

Гармонов Александр Васильевич (RU),

Ледовских Николай Валерьевич (RU),

Рязанов Сергей Александрович (RU),

Рогов Виталий Викторович (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью

«Кодофон» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программное обеспечение для оборудования радиодоступа КОДОФОН»

Реферат:

Программа предназначена для использования в составе программного обеспечения беспроводных маршрутизаторов группы стандартов IEEE 802.11 с координированным доступом к среде передачи и позволяет решить технические проблемы, присущие системам, построенным с использованием протокола канального доступа DCF (Distributed Coordination Function), с алгоритмом конкурентного доступа к среде передачи CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access With Collision Avoidance), а именно: избавиться от коллизий, устранить проблему распределения доступа к среде передачи между станциями, обеспечить необходимый уровень задержки и джиттера задержки (QoS), обеспечить приоритизацию потоков, избавиться от проблемы "скрытого" узла. Тип ЭВМ: встраиваемое оборудование на базе процессора arm или mips; ОС: Linux.

Язык программирования: C

Объем программы для ЭВМ: 2,9 Мб