

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490404**

(13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.04.27
Дата публикации отчета
2024.07.31

(22) Дата подачи заявки
2018.10.04

(51) Int. Cl. **H04W 76/19** (2018.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 12/50 (2006.01)
H04W 40/04 (2009.01)
H04W 40/36 (2009.01)
H04W 40/38 (2009.01)

(54) СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ

(62) 201892000; 2018.10.04

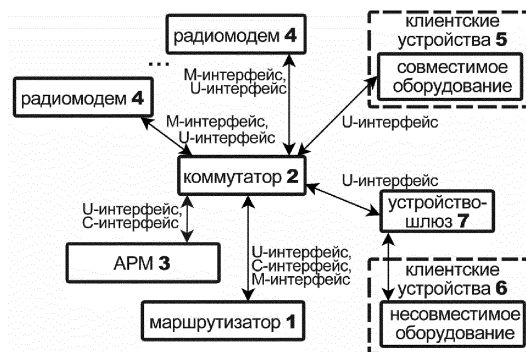
(88) 2024.07.31

(71) Заявитель:
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ" (RU)**

(72) Изобретатель:
**Алексеев Александр Витальевич,
Афонин Иван Григорьевич, Савченко
Константин Николаевич, Фидельман
Евгений Михайлович (RU)**

(74) Представитель:
**Ловцов С.В., Вилесов А.С., Гавриков
К.В., Коптева Т.В., Левчук Д.В.,
Стукалова В.В. (RU)**

(57) Изобретение относится к области радиосвязи и сетевых информационных технологий. Способ передачи информации заключается в обновлении записей в таблице маршрутов сети в каждом из узлов сети путем обмена информацией о топологии сети, содержащейся в служебных пакетах. Служебные пакеты передают по низкоскоростным каналам связи первого уровня совместно с пакетами голосовой связи операторов АРМ, пользовательские пакеты передают по высокоскоростным каналам связи второго уровня. Предварительно выбирают маршруты для установления соединений между клиентскими устройствами или АРМ разных узлов сети, формируют рабочую маршрутную таблицу, рассылают информацию о ее изменениях соседним узлам, осуществляют выбор маршрута, устанавливают соединение между клиентскими устройствами или АРМ, осуществляют контроль наличия связи в установленном соединении, перестраивают соединение, осуществляют разрыв установленного соединения, при помощи радиомодемов анализируют заголовки всех пакетов, принятых из радиоэфира. Система управления содержит радиомодемы, АРМ, маршрутизатор и коммутатор. Изобретение позволяет обеспечить надежную доставку пакетов голосовой связи и пользовательских пакетов, уменьшить время доставки пакетов, обеспечить возможность наращивания производительности системы маршрутизации.



A3

202490404

202490404

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202490404А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

H04W 76/19, H04L 12/28, H04L 12/50, H04W 40/04, H04W 40/36, H04W 40/38

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, Google, Yandex, Espacenet

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2486703 C1 (ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "МИКРАН") 2013-06-27 формула изобретения п.1; стр. 3, строка 32 - стр. 5, строка 52	1-5
A	US20020018480 A1 (TEXAS INSTRUMENTS INC) 2002-02-14 формула изобретения п.п. 1-5; [0004] – [0006]; [0020]; [0049]; [0062]; [0066]; [0068]; [0069]; [0072]; [0073]	1-5
A	US 5115433 C (METRICOM, INC.) 1992-05-19 формула изобретения п.п. 1-5; колонка 3, строка 65 – колонка 4, строка 17; колонка 10, строки 1-48	1-5
A	US 6785277 B1 (TELEFONAKTIEBOLGET LM ERICSSON (PUBL)) 2004-08-31 формула изобретения п.п. 1-5	1-5
A	US 7539127 B1 (CISCO TECHNOLOGY, INC.) 2009-05-26 формула изобретения п.п. 1-4, 6, 10	1-5

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

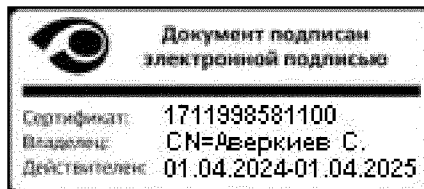
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 27 июня 2024 (27.06.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202490404

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

H04W 76/19 (2018.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 12/50 (2006.01)
H04W 40/04 (2009.01)
H04W 40/36 (2009.01)
H04W 40/38 (2009.01)

СПК:

H04W 76/19
H04L 12/28
H04L 2012/562
H04W 40/04
H04W 40/36
H04W 40/38