

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202192293** (13) **A8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

- (15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 A1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)
- (48) Дата публикации исправления
2022.12.15, Бюллетень №12'2022
- (43) Дата публикации заявки
2022.07.29
- (22) Дата подачи заявки
2021.09.16

- (51) Int. Cl. **H04W 80/02** (2009.01)
H04W 12/00 (2021.01)
H04L 29/06 (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)

**(54) СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДАТЧИКОМ БЕСПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ И БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УКАЗАННОГО СПОСОБА**

- (31) **a202008498**
(32) **2020.12.31**
(33) **UA**
(71) Заявитель:
**АДЖАКС СИСТЕМС КИПР
ХОЛДИНГС ЛТД (СУ)**

- (72) Изобретатель:
**Пьянников Сергей Дмитриевич,
Танцюра Александр Николаевич,
Билиевский Алексей Юлианович (UA)**
- (74) Представитель:
**Ловцов С.В., Вилесов А.С., Гавриков
К.В., Коптева Т.В., Левчук Д.В.,
Стукалова В.В., Ясинский С.Я. (RU)**

- (57) Изобретение касается беспроводных систем безопасности и принадлежит к способу передачи данных датчиком беспроводной системы безопасности, позволяющему передавать объемные данные на большие расстояния (до 2000 м). Предложен способ передачи данных датчиком беспроводной системы безопасности, которая состоит по меньшей мере из одного датчика и приемника, соединенных с помощью радиосвязи. Способ включает постоянный обмен данных и/или анонсов передаваемых данных путем отправки статусов и/или сигналов тревоги через основной радиоканал между датчиком и приемником, оснащенный по меньшей мере двумя радиомодулями, выполненными с возможностью осуществления постоянного обмена данных и активацией отдельного дата-канала для передачи данных с использованием одного из радиомодулей, который не используют для основного канала, и блоком принятия решений. Причем через указанный основной радиоканал с помощью сигнала тревоги ("Data Pending") датчик посылает к приемнику запрос о необходимости передачи данных через отдельный дата-канал, с помощью блока принятия решений приемник посылает к датчику соответствующие сигналы. После получения сигнала о начале передачи данных датчик начинает передавать данные через дата-канал непрерывной серией пакетов данных. В конце передачи данных приемник посылает запрос с контрольным количеством пакетов для подтверждения полноты передачи данных. После подтверждения контрольного количества пакетов и того, что данные от датчика переданы полностью, дата-канал освобождается для следующей сессии передачи данных, а датчик после окончания сессии передачи данных переходит на работу через основной радиоканал. Также предложена беспроводная система безопасности для реализации описанного способа.

A8**202192293****202192293****A8**

