

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 158015

МОДУЛЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ДЛЯ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ
МОНІТОРИНГУ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.12.2024.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2024 03449	(72) Винахідники:	Мелешко Микола Андрійович, UA, Ракицький Вадим Андрійович, UA, Дуднік Андрій Сергійович, UA, Фесенко Андрій Олексійович, UA, Кравченко Юрій Васильович, UA, Дахно Наталія Борисівна, UA
(22) Дата подання заявки:	02.07.2024		
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	19.12.2024		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	18.12.2024, Бюл. № 51	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

МОДУЛЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ДЛЯ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

1. Модуль передачі даних для сенсорної мережі моніторингу інтернету речей, який містить передавач, що виконаний з можливістю генерування повідомлень у вигляді аналогового або цифрового сигналу, і приймач, що виконаний з можливістю прийняття повідомлень вказаного передавача, який **відрізняється** тим, що передавач містить джерело вихідних повідомлень, кодер, модулятор, що використовує сигнал несучої частоти, що генерується синтезатором, підсилювач потужності, передавальну антену, а приймач містить приймальну антену, УВЧ-перетворювач, демодулятор, декодер, отримувач повідомлень, при цьому вказані кодер і декодер виконані з можливістю обробки даних за алгоритмом прямого дискретного перетворення Шаудера.
2. Модуль за п. 1, який **відрізняється** тим, що кодер та відповідний декодер створені на основі програмованої логічної інтегральної схеми.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1515181224 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

18.12.2024