

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 130277

**НВЧ-ВИПРОМІНЮВАЧ ДЛЯ ФАЗОВАНИХ АНТЕННИХ
РЕШТОК**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **07.01.2026.**

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

 О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК

H01Q 13/02 (2006.01)

H01Q 13/10 (2006.01)

H01Q 21/08 (2006.01)

H01Q 21/10 (2006.01)

H01Q 21/29 (2006.01)

(21) Номер заявки: а 2021 06976

(22) Дата подання заявки: 06.12.2021

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 08.01.2026

(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня: 07.06.2023, Бюл. № 23

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 07.01.2026, Бюл. № 1

(72) Винахідники:

Ципоренко Віталій

Валентинович, UA,

Ципоренко Валентин

Григорович, UA,

Манойлов В'ячеслав

Пилипович, UA,

Мартинчук Петро Петрович,

UA,

Коломієць Роман

Олександрович, UA

(73) Володілець:

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ЖИТОМИРСЬКА

ПОЛІТЕХНІКА",

вул. Чуднівська, 103, м.

Житомир, 10005, UA

(54) Назва винаходу:

НВЧ-ВИПРОМІНЮВАЧ ДЛЯ ФАЗОВАНИХ АНТЕННИХ РЕШІТОК

(57) Формула винаходу:

НВЧ-випромінювач для фазованих антенних решіток (ФАР), що складається з відрізка круглого хвилеводу, до якого вздовж дотичної з двох сторін симетрично прикріплені два короткозамкнуті відрізки хвилеводу, який **відрізняється** тим, що відрізок круглого хвилеводу частково заповнений діелектриком, а короткозамкнуті відрізки виконані з коаксіальних хвилеводів, у зовнішньому провіднику кожного з яких виконана вузька поздовжня щілина, орієнтована вздовж осі коаксіального відрізка і розміщена на всій довжині відрізка.

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 1777070126 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

07.01.2026