



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **143437** (13) **U**  
(51) МПК  
**G01S 13/74** (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2020 01637</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>10.03.2020</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>27.07.2020</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>27.07.2020, Бюл.№ 14</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Свид Ірина Вікторівна (UA), Обод Іван Іванович (UA), Глущенко Артем Олександрович (UA), Чернишов Максим Вікторович (UA), Бойко Наталья Вікторівна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ, пр. Науки, 14, м. Харків, 61166 (UA)</b></p>
--	---

**(54) СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ОЗНАКОЮ "СВІЙ-ЧУЖИЙ"**

**(57) Реферат:**

Спосіб ідентифікації повітряних об'єктів за ознакою "свій-чужий" полягає в тому, що запитувачем випромінюють сигнали запиту, які приймають відповідачем, аналізують та випромінюють сигнали відповіді, які приймають запитувачем, аналізують і за результатами аналізу видають сигнали ідентифікації за ознакою "свій-чужий". У відповідачі, на основі аналізу відомих періодів слідування сигналів запиту, виділяють синхронні послідовності сигналів запиту, на кожний сигнал запиту яких і випромінюють сигнал відповіді.

**UA 143437 U**