



УКРАЇНА

(19) UA (11) 151069 (13) U
(51) МПК
G01S 13/74 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

| | |
|---|---|
| (21) Номер заявки: u 2021 06586 | (72) Винахідник(и): Свид Ірина Вікторівна (UA), Обод Іван Іванович (UA), Семенець Валерій Васильович (UA), Мальцев Олександр Сергійович (UA), Зубков Олег Вікторович (UA) |
| (22) Дата подання заявки: 22.11.2021 | |
| (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 02.06.2022 | (73) Володілець (володільці): ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ, просп. Науки, 14, м. Харків, 61166 (UA) |
| (46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 01.06.2022, Бюл.№ 22 | |

(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 літаковим відповідачем, аналізують та випромінюють сигнали відповіді, які приймають запитувачем, аналізують і за результатами аналізу видають сигнали ідентифікації за ознакою "свій-чужий". У літаковому відповідачі формують часовий строб прийому сигналів запиту, який за часом перевершує значну кількість періодів повторення сигналів запиту системи ідентифікації за ознакою "свій-чужий", за закінченням якого при прийомі хоча б одного правильно прийнятого сигналу запиту літаковим відповідачем формують сигнал відповіді, за який використовують закодований координатний код місцеположення повітряного об'єкта.

UA 151069 U