

(21) Номер заявки: **u 2020 08378**
(22) Дата подання заявки: **28.12.2020**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **03.06.2021**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **02.06.2021, Бюл. № 22**

(72) Винахідники:
Свид Ірина Вікторівна, UA,
Обод Іван Іванович, UA,
Даценко Олександр Олександрович, UA,
Козирєв Сергій Романович, UA,
Воргуль Олександр Васильович, UA

(73) Володілець:
ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ,
пр. Науки, 14, м. Харків, 61166,
UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ОЗНАКОЮ "СВІЙ-ЧУЖИЙ"

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб ідентифікації повітряних об'єктів за ознакою "свій-чужий", який 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", який **відрізняється** тим, що у відповідачі формують часовий строб прийому сигналів запиту, який за часом перевищує декілька періодів сигналу запиту системи ідентифікації, за закінченням якого формують, за умови виявлення хоча б одного декодованого сигналу запиту протягом діючого часового стробу, сигнал відповіді, а момент випромінювання сигналу відповіді суміщують з наперед відомим значенням єдиної шкали часу системи ідентифікації.