

(21) Номер заявки: **u 2020 08116**  
(22) Дата подання заявки: **18.12.2020**  
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **29.04.2021**  
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **28.04.2021, Бюл. № 17**

(72) Винахідники:  
**Свид Ірина Вікторівна, UA,  
Обод Іван Іванович, UA,  
Семенець Валерій  
Васильович, UA,  
Ткач Марія Геннадіївна, UA,  
Старокожев Святослав  
Валерійович, 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 оцінюють різницю фаз прийнятих сигналів запиту на основі аналізу прийнятих сигналів запиту на рознесені за простором антени, обчислюють, за різницею фаз прийнятих сигналів запиту азимуту випромінених сигналів запиту та випромінюють сигнали відповіді в напрямку оціненого азимуту за рахунок установлення різниці фаз сигналів відповіді, що випромінюють, за допомогою рознесених у просторі антен.