

# Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r4097748,Namierzanie-wybranych-zrodel-emisji-radiowyc-h-z-wykorzystaniem-Bezzałogowych-Pla.html>  
10.08.2024, 12:30

## Namierzanie wybranych źródeł emisji radiowych z wykorzystaniem Bezzałogowych Platform Latających

### Tytuł

Namierzanie wybranych źródeł emisji radiowych z  
wykorzystaniem Bezzałogowych Platform Latających

### Typ publikacji

[Artykuł](#)

### Rok

2017

### Data dokładna

### Autorzy słownie

### Autorzy

[Kaniewski Paweł](#) [Matyszek Robert](#) [Milewski Jarosław](#) [Urban Robert](#)

### ISBN/ISSN

ISSN: 1230-3496, e-ISSN: 2449-7487

### Informacje dodatkowe

*Przegląd Telekomunikacyjny - Wiadomości Telekomunikacyjne*,  
2017, nr 6 + C, str. 533-537

[Referat wygłoszony na: Krajowa Konferencja Radiokomunikacji, Radiofonii  
i Telewizji (KKRRiT), Poznań, 21-23.06.2017 r.]

DOI: 10.15199/59.2017.6.88

Streszczenie: W artykule omówiono wybrane aspekty związane z funkcjonowaniem Bezzałogowych Systemów Latających (ang. UAS). Przedstawiono aktualny stan wykorzystania poszczególnych zakresów częstotliwości. Omówiono sposoby detekcji Bezzałogowych Statków Powietrznych (ang. UAV). Przedstawiono nową koncepcję namierzenia źródeł emisji radiowych z wykorzystaniem systemu bezzałogowych rozpoznawczych platform latających opartego na idei zhierarchizowanego „roju” jako sposób na efektywne namierzenie innych systemów UAS.

Abstract: The article discusses some aspects related to the Unmanned Aerial System. Current status of the frequency spectrum use was presented. Practical methods of Unmanned Aerial Vehicle detection were discussed. A new concept of the radio direction finding system was proposed which uses the idea of a hierarchical swarm of UAS.

Słowa kluczowe: [namierzenie radiowe](#), [bezzałogowe platformy latające](#), [BSP](#), [UAS](#), [UAV](#).

Keywords: [Radio direction finding](#), [Unmanned Aerial Vehicle](#), [UAS](#), [UAV](#).

## Powiązane publikacje

-

## Adres url strony

<https://sigma-not.pl/publikacja-106388-namierzenie-wybranych-%C5%BAr%C3%B3de%C5%82-emisji-radiowych-z-wykorzystaniem-bezza%C5%82ogowych-platform-latajacych-przegl%C4%85d-telekomunikacyjny-2017-6.html>