

Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r21542,Detekcja-hybrydowa-jako-metoda-zwiekszajaca-wydajnosc-SENSINGU.html>
24.06.2024, 20:45

Detekcja hybrydowa jako metoda zwiększająca wydajność SENSINGU

Tytuł

Detekcja hybrydowa jako metoda zwiększająca wydajność SENSINGU

Typ publikacji

[Artykuł](#)

Rok

2017

Data dokładna

Autorzy słownie

Autorzy

[Kosmowski Krzysztof](#) [Kustra Mateusz](#) [Pawelec Józef](#) [Suchański Marek](#)

ISBN/ISSN

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

Informacje dodatkowe

Przełęcz Telekomunikacyjny - Wiadomości Telekomunikacyjne,
2017, nr 6 + CD, str. 392--395

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

DOI: 10.15199/59.2017.6.54

Abstrakty:

PL: W referacie omówiono hybrydowy sensing widma oraz przedstawiono detektor hybrydowy (HD) zwiększający wydajność sensingu.

Zaproponowany HD wykorzystuje zalety detekcji energii (ED) oraz metody CAV (ang. Covariance Absolute Value). Scharakteryzowano model systemu dla którego przeprowadzone zostały badania oraz zaprezentowano wyniki badań symulacyjnych dla sygnału OFDM (ang. Orthogonal Frequency Division Multiplexing).

EN: The paper discusses the hybrid sensing and presents hybrid detector (HD) which improves the sensing performance. The proposed HD takes advantage of the energy detection (ED) and CAV (Covariance Absolute Value) methods. In the paper was described the system model and was presented the simulation results for OFDM signal (Orthogonal Frequency Division Multiplexing).

Słowa kluczowe:

PL: [detektor hybrydowy](#) [sensing](#) [OFDM](#) [WiMAX](#)

EN: [hybrid detector](#) [sensing](#) [OFDM](#) [WiMAX](#)

Powiązane publikacje

-

Adres url strony

<http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztec-h-b67654c5-0a61-4765-a363-f480ac08b4fb>