

Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r7467522155981,Test-results-of-Polish-SDR-narrowband-radio.html>
08.09.2024, 15:41

Test results of Polish SDR narrowband radio

Tytuł

Test results of Polish SDR narrowband radio

Typ publikacji

[Referat konferencyjny](#)

Rok

2017

Data dokładna

2017

Autorzy słownie

Wiśniewski Marcin, Pater Grzegorz, Dobkowski Adam

Autorzy

[Grochowina Bogusław](#) [Kaniewski Paweł](#) [Matyszek Robert](#)

ISBN/ISSN

Electronic ISBN: 978-80-8040-550-2, DVD ISBN:

978-80-8040-545-8, Print on Demand(PoD) ISBN:

978-1-5386-2919-2

Informacje dodatkowe

[Referat wygłoszony na: konferencji Communication and Information Technologies (KIT), Słowacja, Tatranske Zruby, 04-06.10.2017 r.]

DOI: [10.23919/KIT.2017.8109458](https://doi.org/10.23919/KIT.2017.8109458)

Abstract: Emerging of SDR technology gives new possibilities to developers of radio equipment. They can implement new types of modulations and error correction mechanisms in the way not available till now. All that enables reaching higher data rates, longer ranges and in case of the narrowband radio enables using it in BMS system to deliver basic services like digitized voice and BFT. This article presents selected test results of the narrowband SDR radio type RKP-8100.

Keywords: Software Defined Radio SDR, NBWF, BMS, narrowband radios

Powiązane publikacje

-

Adres url strony

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8109458>

Plik

