

# Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r50119089,Metoda-i-uklad-powielenia-ciagow-losowych.html>  
2022-08-10, 09:27

## Metoda i układ powielenia ciągów losowych

### Tytuł

Metoda i układ powielenia ciągów losowych

### Typ publikacji

[Artykuł](#)

### Rok

2021

### Data dokładna

2021

### Autorzy słownie

#### Autorzy

[Komorowski Piotr](#) [Leśniewicz Marek](#)

#### ISBN/ISSN

ISSN: 0033-2097, e-ISSN: 2449-9544

#### Informacje dodatkowe

*Przegląd Elektrotechniczny nr 8/2021*

doi:10.15199/48.2021.08.24

Streszczeni: Przedmiotem pracy są metoda i układ powielenia ciągów losowych. Powielanie polega na pseudolosowym próbkowaniu odpowiednio licznej próby ciągu prawdziwie losowego ze źródła w postaci generatora sprzętowego, a następnie na wymianie wykorzystanej próby na następną i skasowaniu próby zużytej. W wyniku powielenia otrzymuje się ciągi wynikowe o zadowalających właściwościach probabilistycznych i parametrach statystycznych. Metoda będąca przedmiotem pracy pozwala na powielanie ciągów z generatorów sprzętowych do krotności sięgających 1000.

Abstract: The subject of the work is the method and system for duplicating random sequences. Reproduction consists in pseudo-random sampling of a sufficiently large sample of a truly random sequence from a

source in the form of a hardware generator, and then on the exchange of the used sample for the next one and deletion of the used sample. As a result of duplication, result sequences with satisfactory probabilistic properties and statistical parameters are obtained. The method allows duplication of sequences from hardware generators up to 1000 times. (Method and system for duplicating random sequences.)

Słowa kluczowe: generacja ciągów (liczb) losowych

Keywords: random sequences (number) generation

## Powiązane publikacje

-

### Adres url strony

<http://pe.org.pl/articles/2021/8/24.pdf>

Plik

