

Wojskowy Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy

<https://www.wil.waw.pl/wil/publikacje/baza-publicacji/r34444700,Siec-zasilania-zrodlem-emisji-wrazliwych-pochodzacych-od-drukarek-laserowych.html>
10.08.2024, 12:34

Sieć zasilania źródłem emisji wrażliwych pochodzących od drukarek laserowych

Tytuł

Sieć zasilania źródłem emisji wrażliwych pochodzących od drukarek laserowych

Typ publikacji

[Artykuł](#)

Rok

2017

Data dokładna

Autorzy słownie

Autorzy

[Kubiak Ireneusz](#)

ISBN/ISSN

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

Informacje dodatkowe

Streszczenie: Drukarki laserowe jako urządzenia elektroniczne stają się źródłem emisji elektromagnetycznych. Najczęściej mamy na uwadze emisje promieniowane, które mogą być wykorzystane w bezinwazyjnym pozyskiwaniu informacji przetwarzanych (drukowanych) przez te urządzenia. Urządzenia drukujące są również źródłem emisji przewodzonych, które posiadają cechy drukowanych danych. Podobnie jak emisje promieniowane mogą być one wykorzystane do przechwyty informacji.

Abstract: A laser printer as a electronic device is a source of a electromagnetic emissions. Very often we think about a radiated emissions which we could use in a non-invasive acquisition of a classified information. Unfortunately the device is the source of a conducted emissions. The emissions have a characteristics correlated with the data printing. The conducted emissions could be used to reconstruct of the sensitive information in the same way as the radiated emissions. (A power line as a source of sensitive emissions from laser printers)

Słowa kluczowe: emisje wrażliwe, sieć zasilania, drukarka laserowa
Keywords: sensitive emission, power line, laser printer

Powiązane publikacje

Adres url strony

https://www.researchgate.net/publication/317318033_Siec_zasilania_zrodlem_emisji_wrazliwych_pochodzacych_od_drukarek_laserowych