

## WARTO PRZECZYTAĆ W PRZEGLĄDZIE TELEKOMUNIKACYJNYM NR 6/2025

**Szanowni Czytelnicy, przekazujemy ostatni tegoroczny numer naszego dwumiesięcznika Przegląd Telekomunikacyjny – Wiadomości Telekomunikacyjne. W numerze zamieszczamy bardzo ciekawy artykuł z młodych naukowców AGH w Krakowie nt.: „Steganografii sieciowej podstawy i wyzwania”, w którym Autorzy przedstawiają kluczowe zagadnienia związane ze steganografią sieciową.**

Omawiają podstawowe definicje oraz charakterystyki kanału steganograficznego, a także rosnące zagrożenie wynikające z wykorzystania takich kanałów przez złośliwe oprogramowanie. zaprezentowano aktualny stan wiedzy i klasyfikację kanałów steganografii sieciowej, opisano metody wykrywania ukrytych kanałów oraz wyzwania związane z praktyczną implementacją technik detekcji i przeciwdziałania.

Kolejny artykuł, to bardzo obszerna praca prof. dr. hab. S. Rosłońca pt. *„Anteny urządzeń retransmisyjnych stosowanych w systemach radiowych, radiokomunikacyjnych i przeciwdziałania radioelektronicznego”*. Autor opisuje pasywne i aktywne anteny, które są stosowane w urządzeniach retransmisyjnych systemów radiofonicznych, radiokomunikacyjnych i przeciwdziałania radioelektronicznego. Szczególną uwagę zwrócono na anteny soczewkowe typu Luneburg'a i aktywne szyki antenowe typu Vanatta. te specjalne anteny, określane mianem retrokierunkowych, są wielce użyteczne w systemach radio komunikacji mobilnej, w tym w radiokomunikacji satelitarnej, ponieważ umożliwiają automatyczne i bezinercyjne śledzenie. innymi słowy umożliwiają one nadążny obrót wiązki antenowej (listka głównego) w kierunku Leo satelity przemieszczającego się nad linią horyzontu radiowego i odwrotnie.

Zachęcam do lektury  
Bożena Lachowicz