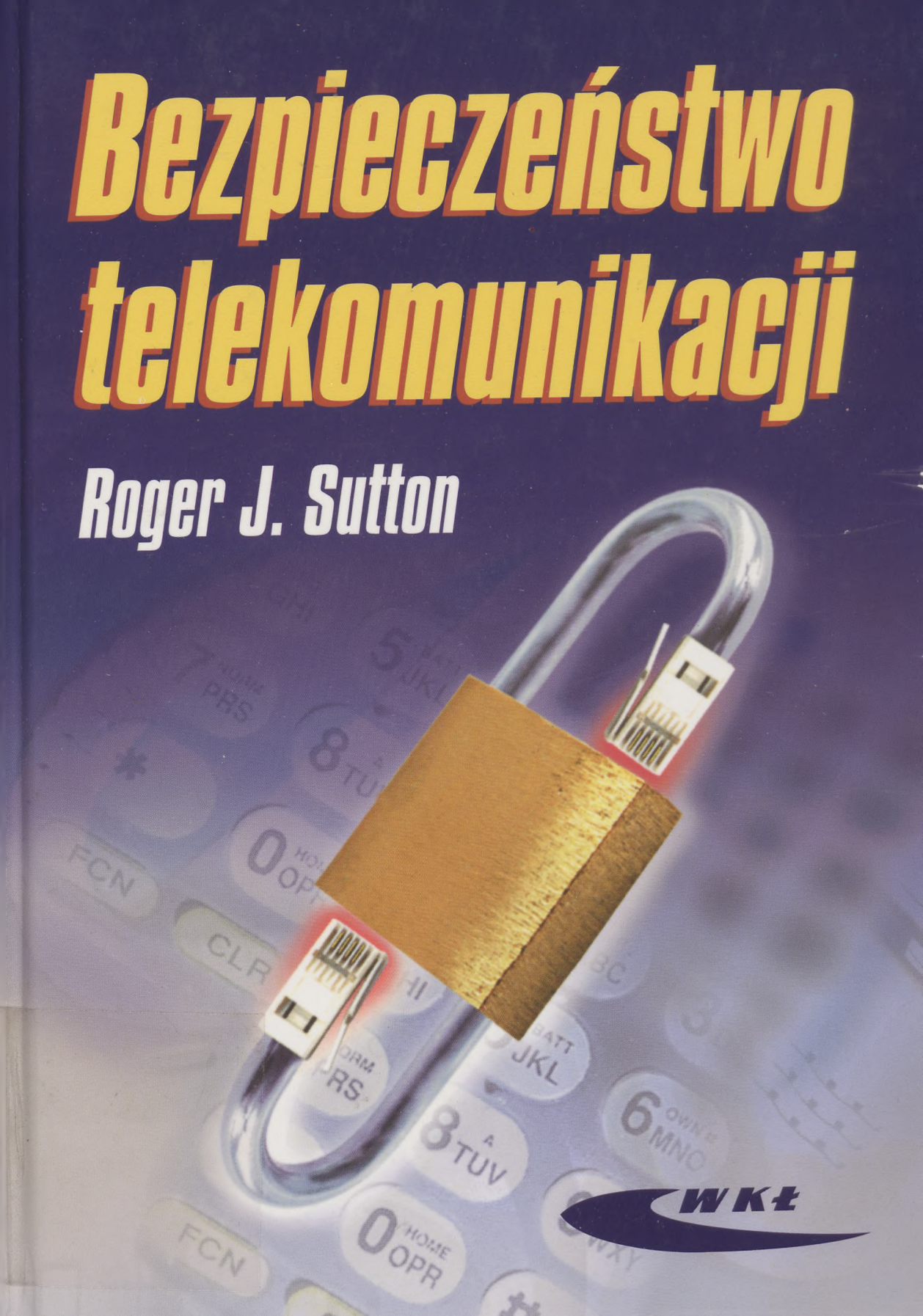
Bezpieczeństwo telekomunikacji

Roger J. Sutton



WKŁ

Bezpieczeństwo telekomunikacji

Praktyka i zarządzanie

Mojej rodzinie, bez której wsparcia, pomocy i cierpliwości nie starczyłoby mi wytrwałości i dyscypliny do napisania tej książki. Mojej matce, Margaret Jean Sutton, która jako członek ATS podczas drugiej wojny światowej miała także swój udział w zapewnieniu bezpieczeństwa brytyjskiej telekomunikacji.

Tym wszystkim, których kocham i tym, którzy z pewnych niejasnych powodów, znanych tylko im samym, obdarzyli mnie swoim uczuciem.

Ludziom wielu narodowości, języków, ras i wyznań, z którymi łączyła mnie przyjaźń przełamująca wszelkie bariery międzyludzkie i dzięki której moje podróże były tak bardzo satysfakcjonujące.

Roger J. Sutton

Bezpieczeństwo telekomunikacji

Praktyka i zarządzanie

Tłumaczył z języka angielskiego
Grzegorz Stawikowski

Wydawnictwa Komunikacji i Łączności
Warszawa

Dane o oryginale:
Roger J. Sutton: Secure Communications. Applications and Management

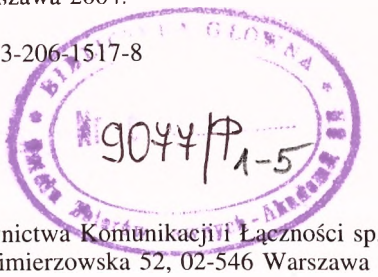
Projekt okładki: Dariusz Litwiniec
Opiniodawca: prof. dr hab. inż. Jacek Wojciechowski
Redaktor: Krzysztof Wiśniewski
Redaktor techniczny: Alicja Pietrzak
Korekta: zespół

654:621.391.7

W książce opisano bezpieczeństwo telekomunikacji oraz zarządzanie nim z uwzględnieniem różnych metod ochrony, a zwłaszcza szyfrowania. W aspekcie bezpieczeństwa przedstawiono różne rodzaje sieci komunikacyjnych cywilnych i wojskowych (m.in. przesyłanie głosu, telefonię stacjonarną, telefonię komórkową, radiokomunikację, sieci faksowe, transmisję i przechowywanie danych w komputerach osobistych, protokoły internetowe oraz pocztę elektroniczną). Podano zagrożenia bezpieczeństwa telekomunikacji, różne metody ochrony informacji, praktyczne porady dotyczące rzeczywistych rozwiązań w zakresie sprzętu i oprogramowania, przykłady bezpiecznych sieci łączności cywilnej i wojskowej oraz wytyczne dotyczące zarządzania, obsługi i szkolenia.

Odbiorcy: wszyscy zainteresowani problematyką bezpieczeństwa telekomunikacji, studenci oraz słuchacze kursów doszkalających w tym zakresie.

ISBN 83-206-1517-8



Wydawnictwa Komunikacji i Łączności sp. z o.o.
ul. Kazimierzowska 52, 02-546 Warszawa
tel. (0-22) 849-27-51; fax (0-22) 849-23-22
Dział handlowy tel./fax (0-22) 849-23-45
tel. 849-27-51 w. 555
Prowadzimy sprzedaż wysyłkową książek
Księgarnia firmowa w siedzibie wydawnictwa
tel. (0-22) 849-20-32, czynna pon.–pt. 10.00–18.00
e-mail wkl@wkl.com.pl
Pełna oferta WKŁ w INTERNECIE http://www.wkl.com.pl
Wydanie 1. Warszawa 2004.

Druk i oprawa: Drukarnia Naukowo-Techniczna S.A.
Warszawa, ul. Mińska 65

Spis treści

W książce opisano prakt[illegible] telekomunikacji oraz za[illegible] różnych metod ochrony, a [illegible]
Z punktu widzenia bezpieczeństwa problemat[illegible] szeroko, począwszy od koncepcji sieci i ich pocz[illegible] konfiguracji aż do utrzymania bezpieczeństwa [illegible] sieci przez zarządzanie kluczami szyfrującymi. Przedstawiono różne rodzaje sieci komunikacyj[illegible] i wojskowych oraz szeroki zakres zagadnień, w [illegible] przesyłanie głosu, telefonię stacjonarną, telefonię komórkową, radiokomunikację, sieci faksowe, transmisję i przechowywanie danych w komputerach osobistych, protokoły internetowe oraz pocztę elektroniczną.

W niniejszej publikacji podano:

- zagrożenia bezpieczeństwa telekomunikacji,
- różne metody ochrony informacji,
- praktyczne porady dotyczące rzeczywistych rozwiązań w zakresie sprzętu i oprogramowania,
- przykłady bezpiecznych sieci telekomunikacyjnych cywilnych i wojskowych,
- wytyczne dotyczące zarządzania, obsługi i szkolen[illegible]

ISBN 83-206-1517-8
9 788320 615173

Wydawnictwa Komunikacji i Łączności
www.wkl.com.pl