

Spis treści

Przedmowa.....	5
Wprowadzenie	7
Sieć zarządzania telekomunikacją	7
Rozdział 1. Model odniesienia OSI	12
Podstawowe koncepcje wymiany informacji	13
Ogólna specyfikacja modelu odniesienia OSI	21
Rozdział 2. Zarządzanie systemami.....	30
Podstawowe koncepcje zarządzania	31
Struktura warstwy aplikacji	39
Ogólny model usługi.....	40
Rozdział 3. Struktura informacji zarządzania.....	43
Rozdział 4. Usługi i protokoły warstwy aplikacji.....	55
Funkcje zarządzania systemami	55
Definicja usługi ACSE.....	67
Definicja usługi CMISE.....	73
Specyfikacja protokołu CMIP.....	83
Rozdział 5. Sieć zarządzania telekomunikacją	100
Koncepcje zarządzania telekomunikacją.....	100
System informacji adresowej	111
Rozdział 6. Ogólny model informacyjny sieci	113
Element zarządzany	115
Punkt zakończenia	119
Połączenie krosowe	126
Rozdział 7. Zarządzanie urządzeniami SDH	135
Wprowadzenie	135
Struktura sygnału	139
Procesy wykonywane w funkcjach elementarnych	152
Procesy nadzoru	155
Alokacja funkcjonalności	163
Funkcje zarządzania i komunikacji	172
Model informacyjny elementu sieci	179
Rozdział 8. Architektura funkcjonalna sieci	200

Rozdział 9. Zarządzanie sieciami transportowymi	207
Biblioteka klas poziomu zarządzania siecią	207
Sieciowe punkty zakończenia	214
Byty transportowe	225
Topologia sieci	236
Akcje poziomu zarządzania siecią	246
Przykład	259
Zestawienie skrótów	269
Źródła	274