Indeks skrótów i nazw

Branża telekomunikacyjna posługuje się wieloma skrótami branżowymi, często angielskojęzycznymi, nie zawsze zrozumiałymi dla czytelnika. W celu ułatwienia lektury niektórych dokumentów i informacji umieszczonych na stronach serwisu grupy kapitałowej TPH, zamieszczamy poniżej indeks wybranych skrótów i nazw technicznych.

Indeks skrótów

A BCDEFGHIJKLMNOPTRSTUVWXYZ

Α

→ ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) asymetryczne cyfrowe łącze abonenckie

В

- BSA (Bitstream Access) usługa dostępu do lokalnej pętli abonenckiej poprzez dostęp do węzłów sieci telekomunikacyjnej na potrzeby usług szerokopasmowej transmisji danych
- → BTS (Base Transceiver Station) stacja bazowa telefonii komórkowej
- → BWA (Broadband Wireless Access) szerokopasmowy bezprzewodowy dostęp do sieci Internet

C

- CA centrala abonencka
- → CATV (Cable TV) telewizja kablowa
- → CDMA (Code Division Multiple Access) systemem wielodostępu z podziałem kodowym
- → CPS (Carrier Pre-Selection) zlecenie kierowania wszystkich połączeń do sieci alternatywnego dostawcy usług
- CS (Carrier Selection) zlecenie kierowania wskazanych rodzajów połączeń do sieci alternatywnego dostawcy usług

D

- → DAB (Digital Audio Broadcast) radiofonia cyfrowa
- DSL (Digital Subscriber Line) cyfrowa linia abonencka
- → DVB (Digital Video Broadcasting) telewizja cyfrowa
- → DVB H (Digital Video Broadcasting Handheld) telewizja mobilna
- DVB-S (Digital Video Broadcasting Satellite) telewizja cyfrowa nadawana przez satelity
- DVB-SH (Digital Video Broadcasting Satellite Services to Handhelds) telewizja cyfrowa transmitowana z satelity do telefonów komórkowych
- DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial) cyfrowa telewizja naziemna

Ε

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution) technologia transmisji danych zwiększająca przepustowość sieci GSM
- * ETO (European Telecommunications Office) Europejskie Biuro Telekomunikacyjne
- * ETSI (European Telecommunications Standards Institute) Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych

F

- * F2M (Fixed to Mobile) połączenia z sieci stacjonarnych do sieci ruchomych
- → FCT (Fixed Cellular Terminal) bramka GSM
- * FTR (Fixed Termination Rate) stawki za zakańczanie połączeń w sieciach stacjonarnych
- → FTTB (Fiber to the Building) światłowód do budynku
- * FTTC (Fiber to the Curb) światłowód do szafki ulicznej (światłowód do krawężnika)
- → FTTH (Fiber to the Home) światłowód do abonenta
- FTTx (Fiber to the x) ogólne określenie każdej formy konstrukcji sieci telekomunikacyjnej budowanej z użyciem światłowodów
- FWA (Fixed Wireless Access) stały dostęp bezprzewodowy

G

- GPRS (General Packet Radio Service) technologia dostępu do internetu w sieci ruchomej umożliwiająca przesył danych z przepływnością do 53 kbit/s
- → GPS (Global Positioning System) Globalny System Pozycjonowania (satelitarny system lokalizacji)
- GSM (Global System of Mobile Communication)
 Globalny System Łączności Ruchomej (globalny system komunikacji ruchomej)

Н

- → HDTV (High Definition TV) telewizja wysokiej rozdzielczości
- * HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) szybka transmisja pakietowa do klienta
- * HSUPA (High Speed Uplink Packet Access) szybka transmisja pakietowa od klienta, technologia pozwalająca na przesył danych z terminala do sieci z maksymalną prędkością 1,92 Mbit/s

I

- → IP (Internet Protocol) protokół internetowy
- → IPv6 (Internet Protocol version 6) protokół internetowy wersja 6
- ISDN (Integrated Service Digital Network) cyfrowa sieć z integracją usług
- ISP (Internet Service Provider) dostawca usług internetowych
- * ITU (International Telecommunication Union) Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny

L

- LAN (Local Area Network) lokalna sieć komputerowa
- * LLU (Local Loop Unbundling) usługa dostępu do lokalnej pętli abonenckiej (uwolnienie pętli abonenckiej)
- LTE (Long Term Evolution) standard telefonii komórkowej czwartej generacji

M

- * M2F (Mobile to Fixed) połączenia z sieci ruchomych do sieci stacjonarnych
- M2I (Mobile to International) połączenia komórkowe do sieci zagranicznych
- * M2M (Mobile to Mobile) połączenia realizowane w obrębie sieci ruchomych
- MDF (Main Distribution Frame) przełącznica główna
- MNO (Mobile Network Operator) operator sieci ruchomej
- MTR (Mobile Termination Rate) stawki za zakańczanie połączeń w sieciach komórkowych
- MVNO (Mobile Virtual Network Operator) wirtualny operator sieci komórkowej, świadczący usługi za pomocą obcej infrastruktury

N

- → NDS numer dostępu do sieci
- → NGA (Next Generation Access) sieci dostępowe nowej generacji
- NGI (Next Generation Internet) Internet nowej generacji
- NGN (Next Generation Network) sieć nowej generacji
- NP (Number Portability) przenośność numerów
- ^{*} NTP (Network Termination Point) punkt styku z siecią PSTN (zakończenie sieci)

Ρ

- * PAM (Personal Area Network) prywatna sieć komputerowa
- PMR (Private Mobile Radio) pasmo częstotliwości w zakresie 446 MHz, na którym można prowadzić bezpłatną dwustronną foniczną łączność radiową bez potrzeby rejestracji urządzeń i uzyskiwania pozwolenia radiowego
- * POTS (Plain Old Telephone Service) usługa telefoniczna na łączu analogowym
- * PSI płaska stawka interkonektowa
- PSTN (Public Switched Telephone Network) komutowana publiczna sieć telefoniczna

R

- RIO (Reference Interconnection Offer) ramowa oferta o dostępie telekomunikacyjnym w zakresie rozpoczynania połączeń, zakańczania połączeń oraz hurtowego dostępu do sieci
- RLLO (Reference Leased Lines Offer) oferta ramowa określająca warunki zawierania umów dzierżawy łączy telekomunikacyjnych
- → RN (routing number) numer rutingowy

S

- ⋆ SDA system dostępu abonenckiego
- S-DAB (Satellite DAB) satelitarna radiofonia cyfrowa
- SMS (Short Message Service) krótka wiadomość tekstowa
- STB (Set Top Box) przystawka umożliwiająca odbiór naziemnej lub kablowej transmisji cyfrowej na standardowym odbiorniku telewizyjnym
- STU (Set Top Unit) przystawka umożliwiająca odbiór naziemnej lub kablowej transmisji cyfrowej na standardowym odbiorniku telewizyjnym

T

⋆ T-DAB (Terrestrial Digital Audio Broadcasting) - cyfrowe radio naziemne

- → TDMA (Time Division Multiple Access) cyfrowe technologie wielodostępu
- TE (Terminal Equipment) urządzenie końcowe

U

 UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) Globalny System Telefonii Ruchomej (telefonia trzeciej generacji)

٧

- [→] VoD (Video on Demand) wideo na żądanie
- VoIP (Voice over Internet Protocol) technologia umożliwiająca przekazywanie rozmów głosowych przez Internet

W

- WAN (Wide Area Network) rozległa sieć komputerowa
- → WBS (Wireless Broadband Services) szerokopasmowe systemy bezprzewodowe
- WiFi (Wireless Fidelity) nazwa zestawu standardów IEEE 802.11 stworzonych do budowy bezprzewodowych sieci komputerowych, zasięg sieci nie przekracza 100-200 m
- WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) technologia bezprzewodowej transmisji danych dla dużych obszarów. Została oparta na standardach IEEE 802.16 i ETSI HiperMAN
- WLAN (Wireless Local Area Network) bezprzewodowa lokalna sieć komputerowa
- → WLR (Wholesale Line Rental) usługa hurtowej sprzedaży abonamentu

X

xDSL (Digital Subscriber Loop) cyfrowa linia abonencka (x=A,H,V); ogólne określenie technologii cyfrowych linii abonenckich, używających wielu różnych schematów modulacji