



## Charakterystyka serwisu

### ITU - Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny ITU, (ang.) International Telecommunication Union

#### Zawartość

International Telegraph Union (ITU) została utworzona w 1865. Początkowo zadaniem ITU było zajmowanie się rozwojem technologii łączności telegraficznej i telefonicznej. Od 1934 ITU działa pod nazwą International Telecommunication Union. ITU obecnie zajmuje się analizowaniem oraz ustalaniem technicznych i organizacyjnych standardów w telekomunikacji.

Ze względu na obszary działalności ITU została podzielona w 1992 na trzy części:

- **ITU-T** – zajmuje się opracowywaniem standardów telekomunikacyjnych ([Telecommunication Standardization](#)),
- **ITU-R** – zajmuje się rozwojem łączności radiowej ([Radiocommunication](#)),
- **ITU-D** – zajmuje się rozwojem telekomunikacji ([Telecommunication Development](#)).

**Głównymi produktami ITU-T są zalecenia (ITU-T Recommendations)** - normy określające sposób działania współpracujących ze sobą sieci telekomunikacyjnych. ITU-T REC mają status nieobowiązkowych, dopóki nie zostaną przyjęte w ustawach krajowych. Normy te mają bardzo wysoki poziom zgodności ze względu na ich międzynarodowe zastosowania i wysokiej jakości gwarantowanej przez sekretariat ITU oraz członków ITU-T.

Zalecenia zatwierdzane w tradycyjnym procesie akceptacji (ang. Traditional Approval Process TAP) są tłumaczone na sześć oficjalnych języków narodowych: arabski, chiński, angielski, francuski, rosyjski i hiszpański. Natomiast zalecenia akceptowane w alternatywnym procesie (ang. Alternative Approval Process AAP) są publikowane wyłącznie w języku angielskim.

Istnieje ponad 4000 obowiązujących zaleceń na tematy dotyczące m in. definicji usług internetowych, architektury i bezpieczeństwa sieci, szerokopasmowego połączenia z Internetem (DSL), optycznych systemów przesyłowych Gbit/s, sieci nowej generacji (NGN), e-zdrowia, zmian klimatu, problematyki związanej z IP i in.

Zdecydowana większość wszystkich zaleceń jest dostępna w formie elektronicznej (PDF) bezpłatnie dla wszystkim użytkownikom serwisu kiedy proces edycji pliku jest już zakończony.

Tylko członkowie ITU-T mają wyłączne prawo do dostępu do dokumentów roboczych norm (ICT-tomorrow). Teksty, dla których istnieją specjalne rozwiązania nie są bezpłatnie dostępne i obejmują kolekcję wspólną ITU-T oraz ISO/IEC.

#### Zasięg

##### chronologiczny

Bieżący i retrospektywny

#### Wyszukiwanie

Ogólne: [ITU - Global Search](#)

Zaawansowane: [Advanced Search](#)

[Na podstawie numeru ISO/IEC: ISO/IEC number](#)

10 września 2021 r.

