

VAJA 2: Ponudniki telekomunikacijskih storitev in operaterji omrežij ter proizvajalci opreme - SLO/EU/globalno

1 Namen

Namen vaje je poiskati in ovrednotiti vire o aktualnih ponudnikih telekomunikacijskih storitev in operaterjih omrežij ter o proizvajalcih omrežne opreme za različne tipe telekomunikacijskih omrežij. S tem študenti dobijo vpogled v stvarne razmere na trgu telekomunikacij.

2 Potek vaje

Naloga se nanaša na sledeče tipe omrežij:

1. fiksno omrežje za govorne storitve (ISDN, PSTN),
2. mobilno omrežje (GSM, UMTS, LTE),
3. omrežje IP (dostopovno, hrbtenično).

2.1 Ponudniki telekomunikacijskih storitev in operaterji omrežij

Določite kategorije telekomunikacijskih storitev, ki jih lahko operaterji omrežij ponujajo v omenjenih omrežjih.

		PONUDNIKI STORITEV							
STORITVE									

- Sestavite tabelo, ki podaja nekatere pomembnejše evropske ponudnike telekomunikacijskih storitev za posamezno vrsto storitve v predlaganem naboru.
- Za posameznega ponudnika ocenite, katere od njegovih ponujanih storitev so zanj ključne.

2.2 Operaterji telekomunikacijskih omrežij in proizvajalci omrežne opreme

Preučite in premislite, kaj so glavni omrežni elementi/oprema naštetih omrežij. Terminalne opreme¹, ki jo priključujemo na ta omrežja, v pregledu ne vključujte.

Za vsako med naštetimi omrežji poiščite:

1. **tri ključne proizvajalce** omrežne opreme (kjer koli na svetu),
2. za posameznega proizvajalca določite, kaj so glavni elementi omrežja, ki jih proizvaja.

	Fiksna omrežja	Mobilna omrežja	Omrežja IP
Proizvajalci opreme			

¹ Terminalna oprema je sicer tudi aktualna, vendar je njen nabor preširok za smiselno vključevanje v vajo.