

MOBILNÍ PŘIPOJENÍ

Vojtěch Aloy

GENERACE MOBILNÍCH SÍTÍ

- 1G
 - Telefonování
- 2G
 - SMS
 - Připojení k internetu
- 3G
 - Zvýšená rychlost, připojení k internetu je použitelné
- 4G
 - Zavedení LTE – tedy i NB-IoT (zmíněno minule)
- 5G
 - Výrazně zvýšená rychlost

SROVNÁNÍ

- Výhody
 - Velký dosah, globální pokrytí
 - Spolehlivost
- Nevýhody
 - Závislost na mobilních operátorech
 - Vyšší energetická náročnost

SIM KARTA

- Fyzický čip pro identifikaci v mobilní síti
- Obsahuje CPU, RAM a uložení



Tato fotka od autora Neznámý autor s licencí CC BY

ESIM

- eSIM (embedded-SIM)
- Digitální verze SIM karty
- Umožňuje např. vodotěsnost mobilů
- Stejně jako SIM může být v jednu chvíli pouze v jednom zařízení