



ID příspěvku: 10

Typ: **Není specifikováno**

Kvantový přenos dat a jeho bezpečnost

středa 28. června 2023 13:00 (30 minut)

Průsečík mezi kvantovou komunikací a kvantovou kybernetickou bezpečností spočívá ve využití kvantových technologií ke zvýšení bezpečnosti. Kvantové komunikační protokoly, jako je QKD, poskytují prostředky k vytvoření bezpečných kanálů pro přenos kryptografických klíčů, které lze následně použít k zabezpečení klasických algoritmů šifrování dat. Použitím kvantových komunikačních technik lze zvýšit bezpečnost kryptografických klíčů a učinit je odolnými vůči útokům kvantových počítačů.

Přednášející: BOUDA, Jan (Cybersecurity Hub)

Zařazení sekce: Sekce 3