

Státní úřad pro jadernou bezpečnost na konferenci Symposium on International Safeguards 2022

16.11.2022 - | Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Experti Odboru pro kontrolu nešíření zbraní hromadného ničení SÚJB se zúčastnili mezinárodní konference MAAE Symposium on International Safeguards 2022, zaměřené na sdílení poznatků a zkušeností v oblasti implementace záruk. Příspěvkem odborníků SÚJB byl e-Poster a odborný článek o implementaci záruk v České republice. Vedli také řadu úspěšných bilaterálních jednání se zahraničními partnery.

- Se zárukovými pracovníky finského a slovenského dozorného orgánu probrali jejich zkušenosti s výstavbou a uváděním do provozu nového jaderného zdroje.
- S účastníky ze Spojených arabských emirátů, kde byla také nedávno spuštěna nová jaderná elektrárna, navíc diskutovali i možnou spolupráci v oblasti vývoje a implementace technologie blockchainu do systému reportování zárukových dat. Tuto technologii lze využít zejména v rámci distribuované decentralizované databáze, která uchovává neustále se rozšiřující počet záznamů, chráněných proti neoprávněnému zásahu. Technologie blockchainu by umožňovala tyto záznamy vytvářet nebo vyměňovat přes internet, a přesto zcela bezpečně.
- Se zárukovými pracovníky tureckého jaderného dozoru jednali o potenciální spolupráci a výměně zkušeností v implementaci a používání softwaru pro vedení evidence a kontroly jaderných materiálů.

Symposium on International Safeguards pořádá každé čtyři roky Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE). Jedná se o platformu pro identifikaci výzev a příležitostí v oblasti záruk MAAE. Regulační orgány členských států, komunita výzkumu a vývoje, průmyslové podniky i občanská společnost zde mohou představit svůj výzkum, navazovat partnerství a sdílet nápady.

<https://www.sujb.cz/aktualne/detail/statni-urad-pro-jadernou-bezpecnost-na-konferenci-symposium-on-international-safeguards-2022>