

Warsztaty: „Wyzwania Cyberbezpieczeństwa systemów informatycznych IT i eksploatacyjnych OT wykorzystywanych w transporcie kolejowym”.

Warszawa, 15 grudnia 2022

GF EuroCentrum Al. Jerozolimskie 134, 02-017 Warszawa

Program*:

Sesja I 9:30 – 11:15

1. Rola i zadania Agencji Unii Europejskiej ds. cyberbezpieczeństwa oraz krajowych zespołów reagowania na incydenty bezpieczeństwa komputerowego CSIRT, w tym CSIRT NASK prowadzonego przez Państwowy Instytut Badawczy NASK **Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa**
2. Omówienie obowiązującej dyrektywy NIS na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych oraz opracowanej zmiany – dyrektywy NIS-2, a także polskiej ustawy KSC o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa **Paweł Zegarow, Instytut NASK**
3. Główne ryzyka Cyber dla systemów informacyjnych IT i systemów eksploatacyjnych OT oraz przykłady ataków **Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa**
4. Przegląd dokumentów wspólnych Agencji UE ds. kolei i Agencji UE ds. cyberbezpieczeństwa; norm, specyfikacji technicznych i zaleceń kierowanych do transportu kolejowego **Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa**

Przerwa kawowa 11:15-11:45

Sesja II 11:45 – 13:15

5. Umocowanie prawne norm RAMS (niezawodność, dostępność, podatność utrzymaniowa i bezpieczeństwo w transporcie kolejowym); zakresy obowiązywania poszczególnych norm; wymagania dotyczące bezpieczeństwa cyfrowego, bezpieczeństwa informacji oraz bezpieczeństwa fizycznego **Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa**
6. Ryzyka i wyzwania cyber dla systemów sterowania ruchem kolejowym **Paweł Gradowski, Instytut Kolejnictwa**
7. Ryzyka i wyzwania cyber dla systemów łączności kolejowej **Marek Sumiła, Instytut Kolejnictwa**
8. Ryzyka i wyzwania cyber dla systemów informacji pasażerskiej i sprzedaży biletów kolejowych **Piotr Chyliński, Instytut Kolejnictwa**
9. Wymagania i zalecenia w świetle specyfikacji technicznej „TS 50701 – aplikacje kolejowe – cyberbezpieczeństwo” przyjętej przez CENELEC; sugestie dla przemysłu produkującego urządzenia sterowania i przemysłu produkującego tabor kolejowy

Marek Pawlik, Instytut Kolejnictwa

Warsztaty: „Wyzwania Cyberbezpieczeństwa systemów informatycznych IT i eksploatacyjnych OT wykorzystywanych w transporcie kolejowym”.

Warszawa, 15 grudnia 2022

GF EuroCentrum Al. Jerozolimskie 134, 02-017 Warszawa

Lunch 13:20-14:15

Sesja III 14:15- 16:15

10. Systemy Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji SZBI; wymagania i wyzwania dla operatorów usług kluczowych w świetle dyrektyw NIS/NIS-2 oraz ustawy KSC

Dariusz Stefański, Instytut NASK

11. Podsumowanie, w tym planowane działania ISAC-Kolej – Centrum Wymiany i Analizy Informacji w zakresie cyberbezpieczeństwa dla transportu kolejowego jako podsektora transportu działającego zgodnie z zapisami dyrektywy NIS/NIS-2 i ustawy KSC

Marek Pawlik, ISAC-Kolej