

**Krzysztof Silicki**  
**NASK Państwowy Instytut Badawczy**

### **„Rola i zadania NASK PIB w Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa”**

1 sierpnia 2018 r. Prezydent RP podpisał ustawę o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (dalej KSC), implementującą do polskiego porządku prawnego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii (dyrektywa 2016/1148), tzw. Dyrektywa NIS. Ustawa zaczęła obowiązywać od 28 sierpnia 2018 r.

Celem wprowadzenia ustawy o KSC było opracowanie uregulowań prawnych umożliwiających implementację dyrektywy NIS oraz utworzenie efektywnego systemu bezpieczeństwa teleinformatycznego na poziomie krajowym. KSC ma na celu zapewnienie cyberbezpieczeństwa na poziomie krajowym, w szczególności: niezakłóconego świadczenia usług kluczowych i usług cyfrowych, osiągnięcie odpowiednio wysokiego poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych służących do świadczenia tych usług oraz współpracy przy reagowaniu na zagrożenia i incydenty na poziomie krajowym i międzynarodowym.

Kluczowym polem aktywności Państwowego Instytutu Badawczego NASK są od wielu lat działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa internetu. Reagowaniem na zdarzenia naruszające bezpieczeństwo sieci w Polsce i koordynacją działań w tym obszarze. Zgodnie z ustawą o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa NASK-PIB został wskazany jako jeden z trzech Zespołów Reagowania na Incydenty Komputerowe poziomu krajowego - tzw. CSIRT obok CSIRT GOV i CSIRT MON.

CSIRT NASK koordynuje incydenty zgłaszane przez podmioty KSC z wykluczeniem tych, które obsługuje CSIRT GOV i CSIRT MON, operatorów usług kluczowych, dostawców usług cyfrowych, samorząd terytorialny. Do CSIRT NASK incydenty mogą także zgłaszać wszyscy użytkownicy internetu w Polsce. NASK współtworzy również zaplecze analityczne oraz badawczo-rozwoje dla krajowego systemu cyberbezpieczeństwa.

Zadania CSIRT NASK realizuje wiele komórek znajdujących się w strukturze NASK PIB. Podstawową jest zespół CERT Polska działający w NASK od 1996 roku. Jego zadaniem jest przyjmowanie, koordynacja obsługi zdarzeń naruszających bezpieczeństwo sieci (w trybie 24/7) oraz wykrywanie i analiza zagrożeń wymierzonych przeciwko podmiotom z obszaru właściwości CSIRT NASK oraz szerzej: polskim internautom lub zagrażających bezpieczeństwu cyberprzestrzeni w domenie „.pl”. Prowadzi więc działania operacyjne, takie jak: monitorowanie zagrożeń cyberbezpieczeństwa, reagowanie na zgłoszone incydenty i koordynację ich obsługi oraz przeciwdziałanie zagrożeniom cyberbezpieczeństwa, które dotyczą wielu sektorów i państw.

Z kolei Dyżurnet.pl to zespół, który reaguje na zgłoszenia dotyczące nielegalnych i szkodliwych treści, w tym materiałów przedstawiających seksualne wykorzystywanie dzieci.

CSIRT NASK ma również inne zadania m.in. z zakresu edukacji, budowania świadomości oraz tzw. poziomu policy. CERT Polska współpracuje ponadto z podobnymi podmiotami na świecie, zarówno w ramach działalności operacyjnej, jak i badawczo-wdrożeniowej. Prowadzi program Partnerstwo dla Cyberbezpieczeństwa gdzie buduje zaufanie, stanowiące podstawę aktywnej współpracy, wymianę informacji i doświadczeń oraz budowanie sieci kontaktów pomiędzy podmiotami, świadczącymi usługi korzystając z systemów teleinformatycznych, w których zakłócenie tych usług miałyby znaczne skutki

gospodarcze lub społeczne. Obecnie mamy już w programie 56 podmiotów z sektorów: energetyki, finansów, transportu, mediów oraz przedstawicieli Jednostek Samorządu Terytorialnego.

W NASK PIB prowadzone są również projekty B+R z zakresu cyberbezpieczeństwa np.: N6, ARAKIS2, SISSDeN, NPC. W efekcie wdrożeń tych projektów KSC zyskuje solidną podbudowę teleinformatyczną i narzędziową.

Bierzemy również czynny udział w pracach Kolegium ds. Cyberbezpieczeństwa oraz w grupie roboczej ds. Cyberbezpieczeństwa działającej przy Ministerstwie Cyfryzacji.

Budujemy OSE - Ogólnopolską Sieć Edukacyjną. OSE to program publicznej sieci telekomunikacyjnej dający szkołom dostęp do szybkiego, bezpłatnego i co ważne: bezpiecznego internetu.