

SŁOWO PREZESA SEP – PIOTRA SZYMCZAKA
NA ŚDTiSI 2015



Szanowni Państwo!
Szanowne Koleżanki i Koledzy!

Rok 2015 to rok szczególny, gdyż 17 maja obchodzimy ważną dla elektryki „słaboprądowej” rocznicę, jaką jest 150-lecie Międzynarodowej Unii Telekomunikacyjnej, znanej jako UIT w krajach o dominacji języka francuskiego oraz coraz powszechniej jako ITU w krajach o preferencjach dla języka angielskiego. Obecnie UIT/ITU jest specjalistyczną agendą ONZ o zasięgu globalnym. Oprócz szerokiej działalności w obszarze telekomunikacji przewodowej i radiowej, koordynuje gospodarkę częstotliwościami radiowymi.

Od ponad 10 lat obejmuje działalnością również problematykę związaną z kształtowaniem się społeczeństwa informacyjnego.

Okazją do okresowego przypomnienia światu roli i znaczenia telekomunikacji w różnych obszarach aktywności społecznej i gospodarczej było ogłoszenie przez ITU dnia 17 maja Światowym Dniem Telekomunikacji (ŚDT). Coroczne obchody tego Dnia były organizowane pod różnymi hasłami szczegółowymi, ogłaszanymi na dany rok przez ITU. Szczególnie miło mi jest podkreślić, że Stowarzyszenie Elektryków Polskich od samego początku obchodów tego święta w Polsce aktywnie uczestniczyło w ich organizacji. Od 20 lat obchody ŚDT stały się w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich jedną z imprez centralnych o najwyższej randze, za których przygotowanie odpowiada Sekretarz Generalny, Sekcja Technik Informacyjnych oraz Centralna Komisja ds. Wdrażania Technologii Informatycznych pod bezpośrednim patronatem Prezesa i Zarządu Głównego SEP.

Od 2006 r., w związku ze zmianami cywilizacyjnymi następującymi za sprawą cyfryzacji i upowszechnienia aplikacji telekomunikacji, informatyki i technik medialnych, z inicjatywy ONZ ustanowiono również dzień 17 maja Światowym Dniem Społeczeństwa Informacyjnego. Dla pogodzenia wieloletniej tradycji i nowej inicjatywy, uwzględniając rolę telekomunikacji, informatyki i technik medialnych w powstawaniu społeczeństwa informacyjnego, obchody ŚDT zostały przez ITU rozszerzone i przybrały obecną formę obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego.

Zmiana nazwy Światowego Dnia oraz bezpośrednie zaangażowanie Polskiego Towarzystwa Informatycznego (PTI) w organizację Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI) umożliwiło, po pewnym czasie, podział zadań i synergiczną współpracę SEP i PTI w organizowaniu zarówno Światowego Dnia Telekomunika-

cji i Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDTiSI), jak i Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego (ŚDSI).

Centralną Imprezą obchodów ŚDTiSI jest już od kilku lat Konferencja Okrągłego Stołu (KOS) – *Polska w drodze do społeczeństwa informacyjnego*, która również obchodzi swój mały jubileusz. Jest to wszakże dopiero jubileusz 15-lecia organizacji pierwszej konferencji, skromny wobec 150-lecia ITU, ale zawsze miły, obiecujący i godny podkreślenia. Z tej okazji, życząc KOS dalszego rozwoju i kolejnych jubileuszy, chciałbym wszystkim zaangażowanym w realizację tej inicjatywy złożyć – w imieniu swoim i Zarządu Głównego SEP – podziękowanie i wyrazy uznania. Oby owoce tej konferencji umożliwiły wsparcie tak ważnej dla Polski i jej przyszłości idei wykorzystania rozwoju społeczeństwa informacyjnego do wyrównania dysproporcji i zbliżenia się Polski do poziomu najwyższej rozwiniętych krajów świata. Jeśli choć w niewielkim stopniu KOS przyczyni się do osiągnięcia tego celu, to można będzie uznać, że poniesione trudy były celowe i uzasadnione.

Tegoroczne hasło ŚDTiSI 2015 ogłoszone przez ITU brzmi: *Telekomunikacja i technologie informacyjno-komunikacyjne: źródła innowacyjności* (w oryginale *Telecommunications and ICTs: Drivers of innovation*). To dobre hasło na tak ważny jubileusz, bo wskazuje na telekomunikację oraz wszystkie pozostałe techniki informacyjne i komunikacyjne jako na główny czynnik rozwojowy wyzwalający proces innowacyjnych przemian na świecie. Czynnikiem, który nie tylko wspiera różne dziedziny pracy i życia, ale również staje się integralnym składnikiem ich sposobu funkcjonowania. W rezultacie wzrasta jednak totalne uzależnienie funkcjonowania naszej cywilizacji już nie tylko od dostaw energii elektrycznej, co występowało wkrótce po zakończeniu II wojny światowej, ale również od cyfrowej telekomunikacji, informatyki i techniki medialnej, co uwidoczniło się na przełomie wieków.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich od lat, w sposób często interdyscyplinarny, stara się nie tylko zauważać i opisywać te procesy, ale również sygnalizować je decydom różnym szczebli, wskazując równocześnie propozycję kierunków niezbędnych działań. Pomogą one Polsce wykorzystać szanse, jakie te innowacyjne techniki przynoszą, ale i nie spowodują nadmiernego ryzyka, jakie z ich stosowania wynika.

Jako elektrycy potrafimy dostrzegać szanse i zagrożenia wypływające z nowych rozwiązań. Inżynierów, a zwłaszcza elektryków i elektroników, wkraczających często w „nowy, nieznany świat prądu i fal”, podobnie jak lekarzy, obowiązuje szczególnie ważna starożytna zasada *Primum non nocere* (po pierwsze nie szkodzić). Wprowadzając nowatorskie rozwiązania zarówno w obszarze elektroenergetyki, techniki wysokich napięć, trakcji elektrycznej, elektroniki medycznej, jak i w obszarze technik informacyjnych i komunikacyjnych z telekomunikacją na czele, staramy się, aby ta technika, obok wielu nowych możliwości, zachowała jednak charakter przyjaznej, a nade wszystko bezpiecznej dla człowieka.

Takie podejście w dzisiejszym świecie jednak nie wystarcza. Obecnie, oprócz bezpieczeństwa samej techniki, ważne jest również szeroko rozumiane bezpieczeństwo funkcjonowania całej cywilizacji. Dotyczy ono w szczególności zwiększenia odpor-

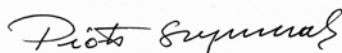
ności budowanych systemów na różne zdarzenia naturalne lub sztuczne, które mogą spowodować przerwę lub istotne zakłócenia w ich działaniu, zwłaszcza w działaniu systemów ważnych, a nawet krytycznych, dla funkcjonowania współczesnej cywilizacji. Jest to zadanie tym bardziej istotne, że obecna cywilizacja dla swojego istnienia nie potrafiłaby się już obyć bez maszyn, narzędzi i przekazu informacji, które wymagają dobrego współdziałania wielu „wrażliwych” elementów. Stąd, mówiąc podczas zbliżającej się KOS o telekomunikacji i informatyce jako o źródłach innowacyjności, nie powinniśmy zapominać o generowanym przez te innowacje ryzyku i pogłębiającym się uzależnieniu społeczeństw od poprawnego funkcjonowania wykorzystywanej przez nie infrastruktury technicznej.

Bilans szans i zagrożeń, możliwości i ryzyka wymaga stałej, precyzyjnej analizy. Musi ona prowadzić nie tylko do wypracowania technik identyfikacji i właściwej oceny poziomu ryzyka, ale i do analizy możliwości skutecznego przeciwdziałania ewentualnej sytuacji kryzysowej. Takie tematy, dotyczące szans, ale i ryzyka wpływającego z innowacyjnego charakteru telekomunikacji i ICT oraz dotyczące bezpośrednio cyberbezpieczeństwa Kraju, były już podejmowane nie tylko na poprzednich KOS, ale również na sesjach II Kongresu Elektryki Polskiej w grudniu 2014 r., a także na organizowanych od kilku lat przez środowisko łódzkie studenckich konferencjach okrągłego stołu (SKOS).

Mając na uwadze wieloletnie doświadczenie i zaangażowanie SEP w tej tematyce, jeśli byłaby taka wola ze strony partnerów i potencjalnych odbiorców naszych obecnych i przyszłych opracowań i analiz, Stowarzyszenie Elektryków Polskich jest gotowe zainicjować Polską Koalicję na Rzecz Cyberbezpieczeństwa i Bezpieczeństwa Elektroenergetycznego, stanowiącą społeczno-zawodowe forum dyskusji, analiz i inicjatyw.

Życząc Państwu owocnych obrad i wymiany myśli na XVI Konferencji Okrągłego Stołu, zapraszam do zaangażowania się w aktywne działania na rzecz wykorzystania przez Polskę szans, jakie ze sobą niesie rozwój społeczeństwa informacyjnego.

Prezes SEP



Piotr Szymczak