

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW TELEKOMUNIKACJI

ul. Kaliska 11 pok. 406

KRS: 0000160090

NIP: 526-25-44-293

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI W ROKU 2013

Wstęp

Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji, zwane dalej SIT, jest pozarządową organizacją pożytku publicznego o charakterze naukowo-technicznym, prowadzącą działalność na rzecz ogółu społeczności, stanowiącą dobrowolne zrzeszenie inżynierów i techników wszystkich specjalności telekomunikacji oraz osób z wyższym lub średnim wykształceniem, zawodowo związanych z komunikacją elektroniczną lub łącznością pocztową.

SIT jest kontynuatorem tradycji, działań i inicjatyw Stowarzyszenia Teletechników Polskich działającego w latach 1920 - 1939 oraz Stowarzyszenia Radiotechników Polskich.

Głównym celem SIT jest działalność oświatowa, edukacyjna, naukowa i społeczna w zakresie łączności.

Potencjałem SIT są jego członkowie związani z telekomunikacją, wywodzący się z różnych obszarów gospodarki, nauki i administracji.

Zakres działania SIT obejmuje ważne obszary związane z rynkiem telekomunikacyjnym i jego strategią regulacyjną. Szczególna waga przykładana jest przede wszystkim do:

- Wpływania na kształtowanie Prawa Telekomunikacyjnego tak aby odpowiadało ono potrzebom rynku.
- Wzbogacania wiedzy telekomunikacyjnej, szczególnie w zakresie nowoczesnych rozwiązań technicznych i związanych z tym możliwości usługowych.
- Pomocy w dostępie do informacji i prowadzeniu działalności w zakresie telekomunikacji, ze szczególnym uwzględnieniem wdrażania funduszy europejskich w Polsce.
- Kształcenia w zakresie telekomunikacji.

SIT od 2002 roku jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierów Telekomunikacji FITCE, do którego należy większość krajów europejskich.

Organizacja stanowi forum wymiany doświadczeń, oraz umożliwia rozwój zawodowy w zakresie telekomunikacji. SIT będąc aktywnym uczestnikiem FITCE umożliwia swoim członkom dostęp do zasobów informacyjnych gromadzonych w ramach tej organizacji.

Podstawowe obszary działania SIT w roku 2013.

1. Działalność oświatowa, edukacyjna i naukowa na rzecz ogółu społeczeństwa.

- a. Udział przedstawicieli SIT w Komitecie Programowo-Organizacyjnym obchodów ŚDSI 2013 – organizator PTI,
- b. Objęcie Patronatem Honorowym konferencji "Teleinformatyka – platforma sprzętowa a sprawny biznes" Warszawa 13 marca 2013.
- c. Objęcie patronatem honorowym drugiej edycji Targów Technologii Szerokopasmowych INFOSTRADA Lublin 19-21.11.2013 r.

2. Udział w panelach dyskusyjnych i seminariach.

- a. Udział w 10 i 11 konferencjach Polish Network Operator's Group (28.02 – 01.03.2013 i 30.09 – 01.10.2013).
- b. Udział w seminarium pt. „Jakość systemów i rozwiązań informatycznych” organizowanym przez PIIT w dniu 1 marca 2013 r.

3. Działalność na rzecz rozwoju rynków związanych z telekomunikacją i łącznością pocztową – udział w kształtowaniu prawa i przepisów normatywnych.

- a. Współpraca z Ministerstwem Spraw Wewnętrznych w zakresie konsultacji społecznych projektu założeń projektu ustawy o zmianie niektórych ustaw, w związku z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem danych telekomunikacyjnych.
- b. Współpraca z Ministerstwem Administracji i Cyfryzacji w zakresie konsultacji społecznych następujących aktów prawnych:
 - projektu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie wzoru formularza do przekazywania informacji o naruszeniu bezpieczeństwa lub integralności sieci lub usług telekomunikacyjnych,
 - projektu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie świadectw operatorów urządzeń radiowych,
 - projektu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie wysokości, terminów i sposobu uiszczania opłat za prawo do wykorzystania zasobów numeracji,
 - projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości
 - projektu rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie wzoru wniosku o wpis lub zmianę wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych oraz wzoru wniosku o wpis lub zmianę wpisu do rejestru jednostek samorządu terytorialnego wykonujących działalność w zakresie telekomunikacji,
 - projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie rocznych opłat za prawo do dysponowania częstotliwością przez komórki organizacyjne, organy i jednostki organizacyjne na potrzeby służb rządowych.
- c. Współpraca z Krajową Izbą Gospodarczą Elektroniki i Telekomunikacji – KIGEIT w imieniu Izb Gospodarczych i Stowarzyszeń (w tym SIT) wystąpiła do Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej o umożliwienie aktywnego udziału w opiniowaniu oraz dyskusji nad Kodeksem Budowlanym Komisji Kodyfikacyjnej Prawa Budowlanego.

4. Opiniowanie

- a. Zbieranie opinii w zakresie wywiązywania się z zasad dotyczących usługi publicznej przez firmę EUTELSAT.
- b. Wykonanie opinii technicznej dotyczącej oprogramowania OAS na zlecenie Poczty Polskiej.

5. Działania na rzecz organizacji społecznych.

- a. Współpraca z Urzędem Komunikacji Elektronicznej – rekomendacja 6 członków SIT do sprawowania funkcji arbitra stałego polubownego sądu konsumenckiego przy Prezesie UKE
- b. Udział w projekcie Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji pn. „LATARNICY”. Przedstawiciele SIT wzięli udział w pracach komisji oceniającej Lokalne Plany Działań Latarników Polski Cyfrowej, złożone w ramach konkursu grantowego. Główna część konkursu odbywała się w 2012 r. zakończenie nastąpiło w I kwartale 2013 r. Dokonano oceny kilkuset prac Latarników, z których autorzy najciekawszych projektów uzyskali wsparcie finansowe projektu systemowego realizowanego wspólnie przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji oraz Stowarzyszenie „Miasta w Internecie”.

6. Konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową w zakresie telekomunikacji.

W porozumieniu z pięcioma wyższymi uczelniami przygotowano i ogłoszono pierwszy ogólnopolski konkurs SIT na najlepszą pracę dyplomową magisterską i inżynierską obronioną w 2012 roku.

Jury konkursowe do oceny prac dyplomowych obronionych w 2012 roku powołane zostało w następującym składzie:

- doc. dr inż. Sławomir Kula z Politechniki Warszawskiej - przewodniczący,
- prof. dr hab. inż. Zdzisław Papir z Akademii Górniczo-Hutniczej,
- prof. dr hab. inż. Maciej Stasiak z Politechniki Poznańskiej,
- doc. dr inż. Krzysztof Nowicki z Politechniki Gdańskiej,
- dr hab. inż. Krzysztof Walkowiak z Politechniki Wrocławskiej,
- dr hab. inż. Mariusz Głąbowski z Politechniki Poznańskiej, reprezentujący SIT.

Do konkursu zgłoszone zostały prace z sześciu uczelni, z : Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechniki Gdańskiej, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

W dniu 23.04.2013 r. Komisja Konkursowa przyznała nagrody.

I nagroda

- **Szymon Grabski**, praca: *Steganografia w szybkich sieciach bezprzewodowych IEEE 802.11n*

wyróżnienia

- **Paweł Koźlarek** praca.: *Zastosowanie algorytmów spłotowych do modelowania systemów wielousługowych z przelewem ruchu*
- **Michał Wołonkiewicz** praca.: *Model obsługi ruchu przez serwery usług w IMS/NGN*
- **Paweł Zieńko** praca: *Symulacyjny model funkcji routingu dla sieci ASON/GMPLS*

7. Sprawy organizacyjne

- a. Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego 21.05.2013 r. Odbyła się debata nt. „Rola organizacji zawodowych oraz pracodawców w kształceniu i doksztalcaniu inżynierów telekomunikacji i teleinformatyki”. Wykład doc. dr inż. S. Kula.
- b. Sprawozdawcze Walne Zebranie Delegatów SIT 21.05.2013 – podsumowanie i skwitowanie działalności za okres 15.06.2011 – 21.05.2013. WZD Przyjęło sprawozdania Zarządu Głównego SIT, Główniej Komisji Rewizyjnej, Głównego Sadu Koleżeńskiego i skwitowało działalność SIT za ww. okres
- c. Spotkanie Wigilijne.

8. Działalność Koła przy Politechnice Poznańskiej.

W roku 2013 koło SIT przy Politechnice Poznańskiej zorganizowało jedną konferencję międzynarodową oraz cykl 4 seminariów technicznych prowadzonych przez doświadczonych inżynierów firm Datera S.A., Systell s.c., PCSS oraz Networks! (tabela poniżej). W kwietniu 2013 roku zorganizowane zostało również szkolenie z zakresu sieci "Metro Ethernet" dla pracowników Telekomunikacji Polskiej. W grudniu 2013 r. odbyły się warsztaty IEICE Wireless Network Workshop.

Wśród innych form działania koła należy wspomnieć o konkursie na najlepszą pracę magisterską zorganizowanym wspólnie z firmą INEA, który po raz drugi odbył się w roku 2013.

Data	Temat
17 maja 2013	<i>Platformy telekomunikacyjne klasy operatorskiej oparte o IP</i> Sebastian Zaprzalski, Tomasz Kotecki, Datera S.A.
5 kwietnia 2013	<i>Systemy Call Center</i> Marcin Grabowski, Grzegorz Grabski, Systell s.c.
15 marca 2013	<i>Budowa sieci MPLS/GMPLS w oparciu o technikę DWDM z urządzeniami ROADM [PDF]</i> Tomasz Szewczyk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13 marca 2013	<i>Metody i techniki konsolidacji sieci komórkowych</i> Arkadiusz Wiśniewski, Networks! Sp. z o.o.

9. Współpraca międzynarodowa.

W dniach 04-07 września 2013 r. odbył się w Belgii – Leuven, coroczny Kongres FITCE. Był to kolejny, 52 Kongres FITCE. Kongres po raz pierwszy organizowany był w nowej formule, wspólnie z innym kongresem tematycznie związanym z telekomunikacją i ICT. W Leuven był to kongres poświęcony bezpieczeństwu w cyberprzestrzeni „ International Cyber Security Strategy – Moving towards Trustworthy Digital Ecosystems. W Kongresie wzięło udział 130 osób z krajów EU oraz USA. FITCE Polska reprezentowane było przez przedstawicieli SIT:

- Zbigniew Krawczyk – prezes FITCE Polska,
- Mirosław Stando – sekretarz FITCE Polska (ze względu na chorobę zastąpił na kongresie prezesa Hałkę)
- Mariusz Głąbowski - członek FITCE Polska.

Podczas kongresu FITCE odbyło się Generalne Zgromadzenie FITCE, które w dniu 07 września 2013 r. zaakceptowało wszystkie dokumenty przedłożone zgodnie z ustaleniami na ww. CD a w szczególności:

- Wybrało Wojciecha Hałkę na prezesa FITCE,
- Wybrało Waltera VAN HEMELEDONCK na Sekretarza Generalnego FITCE
- Wybrało Georgesa DEVROEY na Skarbnika FITCE
- Zaakceptowało skład Komitetu Wykonawczego CD zgodnie z przedłożoną propozycją
- Zaakceptowało miejsce kolejnego Kongresu FITCE 2014 we Włoszech
- Przyjęło informacje o pracach zespołu A. Valdara , których wynikiem ma być propozycja dot. przyszłości FITCE.

Wojciech Hałka
Prezes SIT