

Edito

Szanowne Koleżanki,
Szanowni Koledzy,

Zawycząj okres od czerwca do września jest jak to się często mówi „okresem ogórkowym”. Często to prawda, ale nie w tym roku.



Niestety dowiadujemy się codziennie z prasy, radia, TV o kontynuacji wojny na Ukrainie, o odkrywaniu nowych miejsc masowych zbrodni a ostatnimi dniami o groźbach W.Putina o użyciu broni atomowej!

Stwarza to w społeczeństwie uczucie poważnego zagrożenia, którego pretekstem może być przyłączenie niektórych obszarów Ukrainy poprzez sfingowane referendum.

Do tych odczuć społeczeństwa, niekoniecznie racjonalnych z punktu widzenia strategicznego, dołącza się pogarszająca sytuacja ekonomiczna związana z podwyżką cen wszystkich niemal artykułów a zwłaszcza prądu, gazu i benzyny, czyli wysokiej inflacji niemal we wszystkich krajach.

Na szczęście w tym okresie pewnego przynębienia ogólnego, mieliśmy momenty optymistyczne i radosne.

Jednym z nich był V światowy Zjazd Inżynierów Polskich. Miał on miejsce w Politechnice Śląskiej w Gliwicach w dniach 23-25 czerwca br. pod hasłem „Inżynierowie dla zdrowej planety”.

Uczestniczyło w nim liczne grono przedstawicieli środowiska inżynierskiego i naukowego z Polski i z zagranicy, a wśród nich 16 członków stowarzyszeń EFPSNT spośród których ponad połowa wzięła udział w panelach dyskusyjnych jako moderatorzy lub paneliści.

W ramach ułatwiania nawiązywania współpracy między uczelniami polskimi i francuskimi, w lipcu br. SITPF zorganizowało spotkanie władz AGH z Rektorem prof. Jerzym Lisem na czele z uczelniami, organizacjami ekonomicznymi i start-up'ami Regionu Centrum Francji, w Blois nad Loarą.

Stowarzyszenia powróciły do mniej-więcej normalnej działalności organizując konferencje i jubileusze, będące zawsze momentem radosnym z możliwością licznych spotkań.

W dniach 20-23 października Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Polskich we Francji świętowało 105-lecie istnienia i działalności.

Wydarzenie to było połączone z Walnym Zebraniem EFPSNT oraz seminarium inżynierskim w Paryżu pt. „Inżynierowie w trosce o planetę”, w nawiązaniu do tematyki V SZIP w Gliwicach.

Natomiast Stowarzyszenie Techników i Inżynierów Polskich na Litwie obchodziło swoje 25-lecie w 27-30 października br.

Janusz Ptaak
Sekretarz Generalny

Z ŻYCIA FEDERACJI

➔ Zebrania EFPSNT

Przygotowania do V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich na Politechnice Śląskiej w czerwcu br. oraz Walnego Zebrania Federacji w Paryżu były głównymi tematami comiesięcznych zebrań on-line Zarządu i SG Federacji w czerwcu, wrześniu i na początku października.

➔ V SZIP

W dniach 23-25.06.2022 miał miejsce w Politechnice Śląskiej (Gliwice) V Światowy Zjazd Inżynierów Polskich pod hasłem „Inżynierowie dla zdrowej planety”.

W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele świata politycznego, naukowego, gospodarczego oraz działacze organizacji naukowo-technicznych z kraju i z zagranicy. Z przyczyn zdrowotnych, nieobecna była Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT i Honorowa Przewodnicząca SZIP.

Udział EFPSNT w organizacji i przebiegu Zjazdu był dość istotny. Federacja została zaproszona do współorganizacji tego ważnego wydarzenia wraz z FSNT NOT, gospodarzem Zjazdu Politechniką Śląską oraz Radą Polskich Inżynierów Ameryki Północnej i innymi uczelniami. Z tego też tytułu Kol. Janusz Ptaak reprezentował EFPSNT w Komitecie Sterującym uzgadniającym m.in. udział panelistów i moderatorów.

Celem promocji Federacji i jej stowarzyszeń została zrealizowana plakietka prezentująca zarówno cel, zadania i działania EFPSNT jak też stowarzyszenie członkowskich. Była to praca zbiorowa, bowiem każde stowarzyszenie zredagowało własny tekst a całość zaprojektował i zrealizował Sekretarz Generalny.

Sesję inauguracyjną Zjazdu poprzedziła konferencja prasowa, w której wśród przedstawicieli Organizatorów Zjazdu był również Sekretarz Generalny Federacji.



Od lewej: J.Ptaak (SG EFPSNT), prof. P.Moncarz (Stanford University), prof. A.Mężyk (Rektor PŚ), prof. A.Nowak (Prezes RPIAP), prof. S.Góralczyk i K.Wójcik (wiceprezesi FSNT NOT), prof. M.Pawelczyk (Prorektor PŚ) – foto FSNT

Po przywitaniu uczestników przez gospodarza wydarzenia, Rektora Politechniki Śląskiej prof. Arkadiusza Mężyka i Wiceprezesa FSNT-NOT prof. Stefana Góralczyka, w imieniu stowarzyszeń EFPSNT Janusz Ptaak, odczytał „Przesłanie” do Uczestników Zjazdu.

Wykłady inauguracyjne wygłosili prof. dr hab. n. med. inż. Aleksander Sieroń „Medycyna i technika - trwałe małżeństwo z rozsądku” (zdalnie) i dr Małgorzata Włodarczyk-Biegun - Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej „Biodruk 3D – nadzieje i wyzwania”.

W plenarnej sesji paneli referat pt. „Rola inżynierów w świecie po pandemii COVID-19” wygłosiła dr Aneta Afelt (SITPF).

W drugim w równoległych sesjach tematycznych udział wzięli:

- „Organizacja inżynierskie a młodzież” - inż. Krzysztof Szweda (STPwWB)
- „Czy społeczeństwo potrzebuje kultury technicznej?” - mgr inż. Andrzej Tombiński (VPI)
- „Jak nie zginąć w zalewie informacyjnym” - Dipl. Ing. Andrzej Kajzer (ZFPITN)
- „Ile techniki w medycynie? Spersonalizowana medycyna” - M.Sc. Elwira Gluch (ZFPITN)
- „Ekologiczny transport - kiedy kolej wygrywa z innymi środkami transportu?” - mgr inż. Piotr Świeboda (STPwWB)
- „Samowystarczające domy - realna rzeczywistość?” - mgr inż. Rafał Delimat (STPwWB)
- „Co szkodzi ludziom i planecie - perspektywy na przyszłość” - Dipl. Ing. Wojciech Rogalski (VPI)

Merytorycznego podsumowania V SZIP i XXVII KTP dokonano na sesji zamykającej. Podczas tej sesji przyjęto także „Przesłanie V SZIP i XXVII KTP”.

Rektor Politechniki Poznańskiej prof. Teofil Jesionowski, symbolicznie przejął pałeczkę organizacji VI SZIP, który odbędzie się za trzy lata w 2025 r. w Poznaniu.

W trakcie wieczornej Gali, zgodnie z tradycją Zjazdów, medalem im. Piotra Stanisława Drzewieckiego (najwyższe wyróżnienie FSNT-NOT) uhonorowano osoby, które wnoszą duży wkład w integrację polskiego i polonijnego środowiska technicznego. Medal otrzymali m.in.:

- mgr inż. Krystyna LIZARD – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich we Francji
- inż. Robert NIEWIADOMSKI – Prezes Stowarzyszenia Techników i Inżynierów na Litwie
- mgr inż. Wojciech ROGALSKI – Prezes Stowarzyszenia Polskich Inżynierów i Techników w Austrii
- mgr inż. Krzysztof SZWEDA – Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii
- mgr inż. Piotr ŚWIEBODA – Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii

Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk wręczył Medale za działalność na rzecz Politechniki Śląskiej:

- Ewie Mańkiewicz-Cudny, Prezes FSNT-NOT;
- prof. Piotrowi Moncarzowi Stanford University;
- prof. dr inż. Andrzejowi Nowakowi - Honorowemu Przewodniczącemu SZIP, Prezesowi Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej;
- mgr inż. Januszowi Ptaak - Sekretarzowi Generalnemu Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń N-T

➔ Walne Zebranie EFPST

Tegoroczne Walne Zebranie EFPST odbyło się w dniu 21 października br. w historycznej Bibliotece Polskiej w Paryżu na Wyspie św. Ludwika w Paryżu. Połączone ono było z Jubileuszem 105-lecia SITPF. Zebranie miało miejsce z obecnością fizyczną większości delegatów oraz on-line z delegatami, którzy z różnych powodów do Paryża nie mogli przybyć.

Pod czujnym okiem Przewodniczącego WZ Kol. Andrzeja Tombińskiego, Sekretarza WZ Kol. Krisa Ruszczyńskiego oraz Przewodniczącego Komisji Skrutacyjnej Kol. Andrzeja Bielawskiego, po statutowym podsumowaniu działalności przez Kol. Krystynę Liziard, Prezesa Zarządu Przewodniczącego, którym w roku 2021-22 był Zarząd SITPF, Sekretarz Generalny Kol. Janusz Ptak zdał relację z całorocznych prac Sekretariatu Generalnego oraz pod nieobecność Skarbnika Kol. Katarzyny Maruchy, przedstawił Raport Kasowy i Sprawozdanie Finansowe. Z kolei Kol. Andrzej Tombiński, członek Komisji Statutowo-Rewizyjnej odczytał w zastępstwie nieobecnej Przewodniczącej Komisji, Kol. Eweliny Wachnickiej, sprawozdanie KS-R i jej konkluzję udzielenia absolutorium.

Następnie, zgodnie z ustaleniami, dokonano przekazania Przewodnictwa Federacji na rok 2022-23. Z rąk Kol. Krystyny Liziard, Prezesa SITPF, przewodnictwo przejął Kol. Andrzej Tombiński, Wiceprezes VPI w Austrii, pod nieobecność fizyczną ale obecnego on-line, będącego na kuracji zdrowotnej Prezesa VPI Kol. Wojciecha Rogalskiego.



Kol. Krystyna Liziard (SITPF) przekazuje Przewodnictwo Federacji na rok 2022-23 Kol. Andrzejowi Tombińskiemu (VPI).

Uczestniczą on-line: Kol. Wojciech Rogalski z VPI (w lewym górnym rogu ekranu) i Kol. Krzysztof Szweda z STPwWB (na dole ekranu)

Po przekazaniu Przewodnictwa przystąpiono do wyborów składu Sekretariatu Generalnego. Uchwałą WZ przedłużono mandat Kol. Janusza Ptaka o jeden rok z jednoczesną uchwałą rewizji Statutu w ciągu nadchodzącego roku.

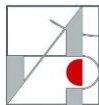
Kol. Kris Ruszczyński został wybrany ponownie Zastępcą SG na następną kadencję 2022-25. Jednocześnie będzie się zajmował projektem „Model Wsparcia Zainteresowania Techniką Dzieci i Młodzieży”.

Z uwagi na decyzję dotychczasowego Skarbnika Kol. Katarzyny Maruchy nie kandydatowania oraz na fakt, że siedziba bankowa Federacji jest usytuowana we Francji, na Skarbnika została wybrana Kol. Krystyna Liziard.

Natomiast do Komisji Statutowo-Rewizyjnej zostali wybrani: Kol. Kol. Wojciech Stankiewicz, Andrzej Bielawski i Katarzyna Marucha.

Po zakończeniu WZ, delegaci spotkali się na wspólnym obiedzie w restauracji „L'Orangerie Paris”, będącej miejscem spotkań znanych aktorów i ludzi filmu francuskiego i międzynarodowego oraz wzięli udział w 3-dniowych obchodach Jubileuszu SITPF.

KONFERENCJE



➔ **11 czerwca 2022 r.** – VPI zorganizowało wideo-konferencję poprzez platformę MEET. Referat pt. **„Waste-to-Energy w Polsce. Stan obecny i perspektywy rozwoju”** wygłosił dr inż. Tadeusz Pająk.

➔ **13 sierpnia 2022 r.** – VPI zorganizowało wideo-konferencję poprzez platformę MEET. Referat w języku niemieckim pt. **„Wiener Neudorf – Das Werden einer Industriegemeinde”** wygłosił prof. Peter Csendes.

Prof. dr Peter Csendes jest profesorem historii średniowiecza i pomocniczych nauk historycznych na Uniwersytecie Wiedeńskim, a od 2013 roku kierownikiem archiwum gminy Wiener Neudorf. Jest on autorem licznych opracowań historycznych i laureatem wielu odznaczeń.

(Od Redakcji – oczekujemy od VPI sprawozdania z konferencji w języku polskim, aby go móc zamieścić w następnym wydaniu „Flash Info”)



➔ **14-16 października br.** – miała miejsce IX Międzynarodowa Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa w Wilnie pt.

„Poznanie i upowszechnianie historycznego i kulturowego dziedzictwa Wileńskiego drogi do zachowania tożsamości narodowej” zorganizowana przez Stowarzyszenie Naukowców Polaków Litwy.

(Od Redakcji – oczekujemy od SNPL sprawozdania z konferencji, aby go móc zamieścić w następnym wydaniu „Flash Info”)



➔ **27-30 października 2022 r.** - uroczystości obchodów 25-lecia Stowarzyszenia Techników i Inżynierów Polskich na Litwie (STIP) oraz międzynarodowa konferencja na temat **„Wdrożenie innowacyjnych technologii w gospodarkę”**.

(Od Redakcji – oczekujemy od STIPL sprawozdania z uroczystości i konferencji, aby go móc zamieścić w następnym wydaniu „Flash Info”)

INNE WYDARZENIA



➔ W dniach **4-8 lipca 2022 r.** SITPF zorganizowało spotkanie jednej z największych polskich uczelni AGH z aktorami Regionu Centrum we Francji, tzw. **„Projekt Blois”**. Pomysłodawcą tej idei był Jerzy NIZIŃSKI, członek SITPF aktywny w Regionie Centrum we Francji, w projekt zaangażował się wiceprezes SITPF Janusz PTAK, pozostający od wielu lat w uprzywilejowanej relacji z AGH, a także Krystyna LIZIARD, prezes SITPF.

Część spotkań odbywała się w języku francuskim i angielskim, bez użycia języka polskiego; niektóre w języku francuskim i polskim, z koniecznością równoległego tłumaczenia. Materiały prezentacyjne

delegacji polskiej zostały wcześniej przetłumaczone na język francuski.

W skład delegacji AGH weszli:

- Prof. dr hab. inż. Jerzy LIS, Rektor AGH
- Prof. dr hab. inż. Rafał WIŚNIEWSKI, Prorektor AGH ds. Współpracy
- Dr inż. Małgorzata ŻABINSKA, Koordynator projektów współpracy z Francją
- Dr inż. Dominik KOWAL, Dyrektor INNOAGH, firmy specjalizującej się w przedsiębiorczości akademickiej AGH
- mgr Agnieszka KLISOWSKA, pełnomocnik ds. administracyjnych, tłumacz

Szeroka mobilizacja aktorów Regionu Centrum, zarówno ze świata akademickiego jak i biznesowego, była potwierdzeniem wielkiego zainteresowania spotkaniem z AGH. Pan Michel PILLEFER, wiceprezes Izby Przemysłowo-Handlowej Loir-et-Cher i główny współorganizator programu wraz z Jerzym Nizińskim, przyczynił się bezpośrednio do tej mobilizacji.

Wśród najważniejszych uczestników ze strony francuskiej należy wymienić Dyrektora szkoły INSA, Dyrektora Izby Przemysłowo-Handlowej Regionu Centrum, MEDEF (Związek Pracodawców Francji) oraz przedstawicieli kilku gałęzi przemysłu a także dyrekcje firm lokalnych.

INSA Blois i AGH wyraziły zainteresowanie współpracą między obiema szkołami, zaczynając od „umowy ramowej”, a następnie określając obszary dla kontraktów specjalistycznych. Po wymianie uzgodniono przystąpienie do podpisania umowy ramowej.

Nie obyło się też bez zwiedzania winnic i zamków regionu Loary a także uczestniczenia w spektaklu „Światło i dźwięk” na Zamku w Blois i w Wernisażu w Galerii Dominique.

Możliwe perspektywy...

- Rektor prof. Jerzy Lis zaprosił uczestników spotkania do złożenia wizyty w Polsce, w AGH i regionie krakowskim.
- Obie uczelnie, AGH i INSA, planują szybko zbudować ogólne ramy współpracy.
- Firmy z Regionu Centrum mogłyby zgłaszać swoje potrzeby w zakresie inżynierów stażystów, AGH mogłaby proponować je swym studentom i młodym absolwentom.
- AGH mogłaby z kolei polecić staże francuskim stażystom inżynierom z INSA, w polskich firmach w regionie krakowskim.
- AGH za pośrednictwem Centrum Transferu Technologii może prowadzić rozmowy handlowe z firmami z Regionu Centrum, aby zachęcić je do inwestowania w innowacyjne rozwiązania oparte na technologiach opracowywanych w AGH i pozostających własnością intelektualną Uczelni (start'upy).
- Stowarzyszenie SITPF pozostaje do dyspozycji obu stron, aby kontynuować swoją rolę facylitatora i platformy kontaktów...



Uczestnicy spotkania „Projekt Blois” w bibliotece INSA (Institut National des Sciences Appliquées) w Blois.

Opracował J.Ptak
na podstawie sprawozdania Krystyny Liziard.



105-lecie SITPF

➔ W dniach **20-23 października 2022 r.** – miały miejsce w Paryżu obchody Jubileuszu 105-lecia SITPF. Z uwagi na fakt, że były one połączone z Walnym Zebraniem EFPST, uczestniczyły w nich liczna grupa Koleżanek i Kolegów z Austrii, Litwy, Niemiec i Wielkiej Brytanii. Swoją obecnością uświetnili także goście z Polski w osobach Prorektora AGH ds. Współpracy prof. Rafała Wiśniowskiego z małżonką oraz pełnomocnika ds. administracyjnych Pani Agnieszki Klisowskiej.

Trzydniowe obchody rozpoczęły się już 20.10 wieczorem, nieformalną, wspólną kolacją w restauracji „Sourire – tapas françaises” w Dzielnicy Łacińskiej Paryża.

Przedpołudnie w piątek 21-go było poświęcone Walnemu Zebraniu EFPST w Bibliotece Polskiej.

Podniosłym akcentem Jubileuszu było spotkanie w Ambasadzie RP w Paryżu. Po przywitaniu przybyłych gości przez Prezesa SITPF Krystynę Liziard i Konsula Generalnego RP w Paryżu Pana Andrzeja Szydło, J.E. Pan Jan Emeryk Rościszewski Ambasador RP we Francji w treściwym wystąpieniu przypomniał dzieje i rolę jaką odegrało SITPF w życiu Poloni na przestrzeni tych 105 lat.

Adres J.M. Rektora AGH prof. Jerzego Lisa skierowany do członków SITPF przekazał obecny na spotkaniu w Paryżu, Prorektor AGH prof. Rafał Wiśniowski.

Adres przesłał również Zarząd Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego FSNT NOT, Prezes Pan Jerzy Klimczak i Sekretarz Generalny Pan Stanisław Oczkowicz.

Życzenia dla SITPF przesłali także z Oddziału NOT w Słupsku: Prezes Tadeusz Bruzda i Wiceprezes Krystyna Popiel.

Natomiast reprezentanci STP w Wielkiej Brytanii Koleżanki: Anna Kopyto (Prezes), Alina Antonik i Ewelina Wachnicka oraz Kolega Kris Rusczyński przekazali na ręce Prezesa SITPF Krystyny Liziard prezent od STP w postaci pięknej (i ciężkiej!) statuetki.



Od lewej: J.Ptak (SITPF), A.Kopyto (STP), K.Liziard (SITPF) ze statuetką, A.Antonik, E.Wachnicka i K.Rusczyński (STP) oraz Konsul Generalny RP Pan Andrzej Szydło

Głównym punktem programu popołudnia było seminarium pt. „Inżynierowie w trosce o planetę”.

W trakcie seminarium zostało wygłoszonych 8 referatów w trzech grupach tematycznych:

1. Promocja edukacji technicznej « świadomej wyzwań »:

- „Edukacja techniczna w ochronie planety” – Kris Rusczyński (STPwWB)

- „Współczesny inżynier, odpowiedzialność społeczna - moje myśli” – Andrzej Kajzer (ZFPITN)

2. Jaka energia przyszłości ?

- „Polityka rozwoju Energetyki jądrowej na świecie” - prof. C. Pierre Zaleski (Prezes SHLP)

- „Energia przyszłości - fuzja jądrowa- co obiecuje międzynarodowy projekt ITER” – Jacek Kosek i Janusz Rodziewicz (SITPF)

- „Wodór - przyszłość transportu ?” – Janusz Ptak (SITPF)

3. Próby odpowiedzi na wyzwania demograficzne ...

- „Komfort życia w mieście - jak zarządzać zasobami przyrody w Antropocenie” - Aneta Afelt (SITPF) – on-line

- „Frugal AI - Sztuczna Inteligencja w trosce o ślad energetyczny” – Michał Szczepański, Martyna Poręba (SITPF)

- „Zarządzanie bezcennym zasobem przyrody – wodą” – Jerzy Niziński (SITPF)

Po każdej serii referatów miała miejsce sesja pytań i odpowiedzi.

Program popołudnia został urozmaicony akcentem muzycznym w postaci krótkiego koncertu skrzypcowego w wykonaniu Pani Wiktorii Bielawskiej z Niemiec.

Całość spotkania zakończyła doskonała kolacja i miłe rozmowy do późnych godzin wieczornych.

W sobotę 22 października uczestnicy Jubileuszu, głównie przybyli z zagranicy goście spotkali się przed południem w Muzeum Art et Métiers a po sympatycznym obiedzie w „Brasserie Floderer” mieli możliwość podziwiać wspaniałe okazy wyrobów z porcelany w Muzeum Narodowym Ceramiki w Sèvres pod Paryżem.

Trzydniowe spotkanie zakończyło się wieczorem w restauracji „Bistro Parisien” i przejazdką statkiem po Sekwanie.



➔ **16/07/2022** – STP zorganizowało wycieczkę na klify „Seven Sisters” w regionie miejscowości Seaford nad Kanałem La Manche.



➔ **19-27/11/2022** – Drugi wyjazd do Dubaju członków STP w ramach szkolenia „Budownictwo bez kompleksów i granic – Edycja 2” w zakresie porównania przepisów polskich, brytyjskich, amerykańskich i emirackich na przykładzie wybranych kilku budynków oraz na QATAR WORLD CUP 2022, zorganizowanego przez firmę Infinity SAV Polska dla 25 osobowych grup Izb Inżynierów Budownictwa i Izb Architektów.

- Architektura i konstrukcja – Project Director Marcin Kowalski (10 lat doświadczenia w Emiratach), Teresa Bilińska instalacje sanitarne (11 lat na rynku międzynarodowym w tym budynki w ZEA).

Jak wielkie wizje człowieka (50 lat ZEA) przekształcają środowisko i dają wyzwania dla inżynierów do projektowania budynków najwyższych na świecie? Jak zapewnić komfort termiczny klimatyzacją i wentylacją

przy plus 48 stopni Celsjusza? Czy polscy inżynierowie mogą zaistnieć na takim rynku?

Wykłady po polsku, wycieczka w terenie, przykłady projektowania i wykonawstwa dla branż wynikające z lokalizacji inwestycji w zatoce i na pustyni. Wizyty w okolicach Burj Arab, Atlantis czy Palm Jumeirah.



➔ **9 listopada 2022** – z okazji Święta Niepodległości, w Ambasadzie RP w Londynie, dr inż. **Marian Zastawny** (prezes STP w latach 2015 – 2018 i aktualny Sekretarz) został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi za wieloletnią działalność na rzecz Polonii.



Serdecznie Gratulujemy!!!

Dr inż. Marian Zastawny jest inżynierem lotnictwa specjalizującym się w aerodynamice i komputerowych symulacji przepływów. Jest absolwentem Politechniki Warszawskiej i California Institute of Technology a także posiada tytuł doktora Mechanical Engineering na Imperial College w Londynie. Podczas swojej kariery akademickiej był wielokrotnie nagradzany stypendiami, m.in. stypendium Jana Dziensiewicza przeznaczone dla wybitnych studentów polskiego pochodzenia na Imperial College.

Jest autorem szeregu raportów i publikacji naukowych, m.in. „Derivation of drag and lift force and torque coefficients for non-spherical particles in flows” opublikowane w International Journal of Multiphase Flows oraz „Numerical Simulation of Wing Vortex Generators - Methodologies and Validation” opublikowane w The Aeronautical Journal. Ponadto jest autorem publikacji i wystąpień na międzynarodowych konferencjach takich jak European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS) czy też AIAA Scitech.

Od ponad 10 lat aktywnie bierze udział w działalności Stowarzyszenia Techników Polskich w Wielkiej Brytanii, którego był prezesem w latach 2015-2018, a obecnie jest sekretarzem. Organizował warsztaty STP na konferencji Polish Perspectives, gdzie studenci mieli okazję spotkać się ze doświadczonymi polskimi inżynierami, pracującymi w UK. Jest mocno zaangażowany w promowanie inżynierii poprzez prowadzenie zajęć z dziećmi w polskich szkołach sobotnich oraz organizację polskiego festiwalu nauki w Londynie. Koordynuje również program mentoringowy STP. Ponadto, Marian zarządza zasobami IT stowarzyszenia i był odpowiedzialny za wdrożenie zintegrowanego systemu zarządzania dla STP. Był jedną z kluczowych osób dzięki którym STP uzyskało akredytację brytyjskiej Engineering Council.

Marian jest członkiem Rady Polskiego Ośrodka Społeczno-Kulturalnego w Londynie. W 2015 roku pełnił funkcję prezesa Zarządu Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych (EFPSTN), a od 2019 roku jest wiceprezesem Polskiego Towarzystwa Naukowego na Obczyźnie.

Będąc aktywnym działaczem polonijnej społeczności młodego pokolenia, Marian często bierze udział w dyskusjach na temat działalności stowarzyszeniowej, sposobu zachęcania młodych inżynierów do aktywnego włączania się w funkcjonowanie stowarzyszeń oraz nowoczesnych metod zarządzania stowarzyszeniami naukowo-technicznymi.

Z uwagi na niedawno datę tej rocznicy wydało mi się interesującym zamieścić poniższy artykuł.

70 lat Polskiej Telewizji

25 października 2022 r. minęło 70 lat od wyemitowania pierwszego programu Telewizji Polskiej.

Pierwsze prace nad uruchomieniem telewizji w Polsce rozpoczęły się w 1935 r. w warszawskim Państwowym Instytucie Telekomunikacyjnym oraz w Polskim Radiu. Dwa lata później eksperymentalna stacja rozpoczęła nadawanie próbnego programu.

W 1938 r. z nadajnika umieszczonego na 16 pięttrze wieżowca „Prudential”, najwyższym przedwojennym budynku w stolicy (obecnym hotelu Warszawa), wyemitowano film „Barbara Radziwiłłówna” z Jadwigą Smosarską w roli głównej. Zasięg wyniósł zaledwie 30 km. Ze względu na brak odbiorników wydarzenie nie zostało szerzej odnotowane. W październiku 1938 r. i sierpniu 1939 r. nadano próby transmisyjne z udziałem popularnego piosenkarza, Mieczysława Fogga.

Rozwój prac badawczych (uruchomienie stałego programu telewizyjnego przewidywano na rok 1940) przerwał wybuch II wojny światowej. Do sprawy powrócono dopiero w 1947 r. Prace prowadzono wówczas w Państwowym Instytucie Telekomunikacyjnym pod kierownictwem prof. Janusza Groszkowskiego i inż. Lesława Kędzierskiego.

Pierwszy pokaz emisji telewizyjnej odbył się 15 grudnia 1951 roku w siedzibie ZNP podczas wystawy „Radio w Walce o Postęp i Pokój”. Zwiedzający, na ustawionym obok telewizorze, mogli oglądać program telewizyjny, emitowany z zaimprovizowanego na miejscu studia. Do zamknięcia wystawy (w styczniu 1952 r.) wyemitowano ok. 300 odcinków programowych.

W czerwcu 1952 r. powołano trzyosobową komórkę będącą zalążkiem przyszłej redakcji telewizyjnej, a 15 października tego roku uruchomiono studio telewizyjne w prowizorycznej siedzibie w Instytucie Łączności, przy ulicy Ratuszowej 11 w Warszawie.

Pierwszy program Doświadczalna Stacja Telewizyjna Instytutu Łączności wyemitowała **25 października 1952 r.** o godz. 19:00 co symbolicznie uznaje się za początek Telewizji Polskiej. Nadano wtedy 30-minutowy montaż utworów muzyczno-baletowych, w których udział wzięli znani ówcześni artyści : Marta Nowosad, Jerzy Michotek, Witolda Gruca i Jan Mroziński.

Regularne nadawanie rozpoczęło w styczniu 1953 r. Półgodzinne audycje nadawano wówczas raz w tygodniu - w piątki o godz. 17. Trzy miesiące później program trwał już godzinę. Pokazano wtedy widzom pierwsze programy sportowe, programy dla dzieci, a nawet spektakl teatralny. Wówczas nie stosowano metody rejestracji, a więc wszystkie programy emitowano na żywo.

Program telewizji początkowo był odbierany jedynie przez 24 telewizory marki „Leningrad”, rozmieszczone w warszawskich świetlicach osiedlowych. Ekran tych urządzeń miał wymiary 12 na 18 cm. Aby obraz był lepiej widzialny, przed ekranem umieszczano dużych rozmiarów szkło powiększające.

Pierwszą siedzibą z prawdziwego zdarzenia stał się dla telewizji budynek Banku Spółek Zarobkowych przy pl. Powstańców Warszawy. Pierwszy program nadano 22 lipca 1954 r.

Od maja 1955 r. emitowano już 100 godzin programów miesięcznie, możliwych do odbioru przez 10 tys. odbiorników. W owym czasie telewizja nosiła nazwę „Doświadczalny Ośrodek Telewizyjny”. W przeddzień 1 maja 1956 r. przemianowano go na Warszawski Ośrodek Telewizyjny. WOT nadawał program pięć razy w tygodniu, a dzięki umieszczeniu stacji nadawczej na Pałacu Kultury i Nauki zasięg zwiększył się do ok. 55 km.

W 1956 r., w Łodzi, powstał pierwszy regionalny ośrodek telewizyjny. Kolejne powstały w Katowicach i Poznaniu (1957), w Gdańsku (1958), Szczecinie (1960), Krakowie (1961) i we Wrocławiu (1962). Po dłuższej przerwie regionalne ośrodki utworzono też w Lublinie (1985), Rzeszowie (1990), Bydgoszczy (1994) i w Białymstoku (1996). Następne cztery ruszyły w styczniu 2005 r. - w Gorzowie Wielkopolskim, w Kielcach, Olsztynie i Opolu.

W lutym 1961 r. ruszyła codzienna emisja programu telewizyjnego, a w następnym roku, na 16 hektarach przy ul. Jana Pawła Woronicza na warszawskim Mokotowie, rozpoczęto budowę nowej siedziby. Oficjalnie otwarto ją 18 lipca 1969 r. TVP mieści się tu do dziś.

W październiku 1970 r. rozpoczęto - początkowo tylko w Warszawie - emisję programu telewizyjnej „Dwójki”. Codzienny program TVP2 ruszył w 1974 roku.

Początkowo transmisje kolorowe nadawane były raz w tygodniu.

Ówczesne otwarcie Polski na zachód pozwoliło na dostęp do nowoczesnych technologii. W efekcie, 16 marca 1971 r., nadano pierwszy program w kolorze.

Dalszy rozwój TVP nastąpił już po 1989 r. W marcu 1993 r., na użytek Polaków za granicą, uruchomiono satelitalny program TV Polonia. W tym samym roku TVP została przyjęta do Europejskiej Unii Nadawców (EBU), skupiającej publiczne stacje radiowe i telewizyjne. Na mocy nowej ustawy o radiofonii i telewizji (z 1992 r.) zmienił się status prawny TVP, którą przekształcono w spółkę akcyjną Skarbu Państwa.

Poza „Jedynką”, „Dwójką” i TV Polonia, w strukturze TVP funkcjonują też kanały tematyczne - TVP Kultura (od 2005 r.), TVP Sport (od 2006 r.), TVP Historia, TV Bielsat (obie od 2007 r.) oraz TVP HD (od 2008 r.), TVP Seriale (od 2010 r.) i TVP Parlament (dostępny w internecie od 2011 r.). W tym roku spółka wystąpiła do Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji o koncesje dla trzech kolejnych kanałów - TVP Rozrywka, TVP Dokument i TVP Info (dziś pod tą nazwą działa federacja programów regionalnych).

Od dnia 1 sierpnia 2020 r. w Polsce nadaje 195 kanałów. Aktualnie poza 23 kanałami telewizji publicznej (w tym TVP Polonia) działają kanały prywatne stacji naziemnych i internetowych, pozwalające na rozszerzenie o urozmaicenie informacji na temat wydarzeń krajowych i międzynarodowych.

*Opracował J.Ptak
na podstawie Wikipedii*

Flash Info

Wydawca :

Europejska Federacja Polonijnych Stowarzyszeń
Naukowo-Technicznych

Redakcja : Janusz Ptak

2, rue Fosse au Bossu, 27930 Angerville, Francja

Tel. +33 6 87 56 81 70

e-mail : efpsn-t@orange.fr

Zdjęcia: archiwa VPI, SNPL, STPL, SITPF, STP, ZFPITN

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność przesłanych informacji i zastrzega sobie prawo skracania artykułów