

POŚLANIE DO LUDZI PRACY

I Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność” 41 lat temu przesłał walczącym o godność człowieka pracy - zwłaszcza w krajach obozu komunistycznego - wyrazy poparcia i nadziei. Dzisiaj istota tego posłania jest szczególnie aktualna. W imię kolejnego totalitaryzmu, wyrosłego na komunistycznej tradycji, zabito tysiące ludzi na Ukrainie i nadal zagrożone jest życie kolejnych tysięcy. Miliony ludzi straciły swoje domostwa i dorobek życia. Ukraińcom odmawia się prawa do własnej ojczyzny, do samostanowienia, do wolności. Podobna groźba kierowana jest też do innych narodów.

Dlatego my, Delegaci zebrani na XXX Krajowym Zjeździe Delegatów NSZZ „Solidarność”, wołamy z całą mocą do Rosjan – NIE ZABIJAJCIE!

Z taką samą mocą wołamy do wszystkich pełniących jakąkolwiek władzę w świecie, jak i mających wpływ na te władze – NIE POZWALAJCIE ZABIJAĆ!

Żadne argumenty nigdy nie usprawiedliwią nawet najmniejszego wsparcia dla agresora, którym wobec Ukrainy jest Rosja.

Tak jak wtedy – w 1981r. przesyłamy robotnikom i wszystkim ludziom żyjącym na Ukrainie, wolnym Białorusinom, odważnym Gruzinom oraz innym narodom byłego Związku Sowieckiego – pozdrowienia i wyrazy poparcia. Głęboko czujemy wspólnotę naszych losów. Jesteśmy z Wami i do tego zjednoczenia wzywamy wszystkich pracowników Europy - zarówno tej części, która zrzuciła pęta komunizmu, jak i tej, którą ominęło nieszczęście życia w komunistycznym totalitaryzmie.

Wzywamy więc wszystkich związkowców i pracowników w Europie do takiej solidarności, której ceny nie sposób wyrazić w euro.

Ukraińcom przesyłamy wyrazy wsparcia, otuchy i niewzruszonej nadziei na sprawiedliwy pokój.

Delegaci na Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność”
Zakopane, 26 maja 2022 r.

SPIS TREŚCI

Posłanie do ludzi pracy ... XXX KZD NSZZ „Solidarność” Działania Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „S”: • Komunikaty z posiedzenia Prezydium KSN • Konferencja „Finasowanie nauki i szkolnictw wyższego • Stanowisko Regionalnej Sekcji Nauki Wspomnienie o śp. Jerzym Dudku	Wspomnienie o prof. Stanisławie Sławińskim – A. Tadeusiak Jak eksportować ukraińskie zboże przez polskie porty – P. Witakowski Jeszcze o koronawirusie – J. Sobieszczański Jeffrey Sachs o wojnie na Ukrainie i nie tylko – W. Pillich Fascynujący świat Galapagos - Antoni Winiarski Wybrane wydarzenia
---	--

Wystąpienie Przewodniczącego NSZZ „Solidarność” Piotra Dudy w pierwszym dniu 30 Zjazdu NSZZ „Solidarność”

- Tu, pod Giewontem, bije serce Solidarności. Czekaliśmy długo na ten jubileuszowy zjazd, bo pandemia krzyżowa nasze plany. **Ale nie możemy być dziś bardzo uśmiechnięci, bo 24. lutego świat się zatrzymał** - mówił przewodniczący NSZZ „Solidarność” Piotr Duda, przemawiając podczas XXX Krajowego Zjazdu Delegatów w Zakopanem.

- 5. września 1981 roku rozpoczął się I Krajowy Zjazd Delegatów w Gdańskiej Hali Olivii. Poprzedzony był Mszą Świętą, jak zawsze dzieje się w Solidarności. **To było wielkie święto wolności i demokracji, gdzie po raz pierwszy w sposób nieskrępowany delegaci mówili o wolności słowa, wolności człowieka, prawach pracowniczych, podmiotowości ludzkiej pracy i człowieka. A działo się to za żelazną kurtyną, w centrum reżimu komunistycznego** - rozpoczął przewodniczący Solidarności Piotr Duda. Podkreślił, że na ile to było możliwe, śledził wówczas to wydarzenie cały świat.

- Dokumenty, które ten zjazd przyjmował, były bardzo mocnym fundamentem dla funkcjonowania NSZZ „Solidarność”. Ale powstał tam także inny, bardzo ważny dokument. To było **“Pamiętność do ludzi Europy Wschodniej”**, które zdenerwowało ludzi na Kremlu. Dlatego tak ważna jest historia i nasz statut, który opiera się na nauce społecznej Kościoła. **Bo Solidarność krzyża się nie wstydzi. Solidarność krzyż ma w sercu. I ten krzyż niesiemy przez całą związkową działalność w codziennej pracy związkowej i w naszych zakładach pracy.** Tym bardziej się cieszę, że na drugim krańcu naszej Ojczyzny, tu w Zakopanem, możemy obchodzić swój 30. jubileuszowy Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ “S” - mówił przewodniczący. Zaznaczył, że obchodzimy dzisiaj święto nie tylko Solidarności, ale święto ludzi pracy, choć to właśnie **NSZZ “Solidarność” jest największą i najsilniejszą organizacją związkową w naszym kraju.**

- **Solidarność liczy 700 tys. członków. Żadna partia, żaden ruch społeczny nie może poszczycić się taką siłą. Ale naszą siłą jest nasza wiara i nasze działania merytoryczne.** Za chwilę na ekranie ukaże się krótki film z ostatniej dekady naszych działań. To dla nas bardzo ważne, aby niektórym przypomnieć: byłem rządzącym, którzy są tacy "pro-pracowniczy" - mówił Piotr Duda. Dodał, że tu, pod Giewontem, bije serce Solidarności.

- Czekaliśmy długo na ten jubileuszowy zjazd, bo pandemia krzyżowa nasze plany. **Ale nie możemy być dziś bardzo uśmiechnięci, bo 24. lutego świat się zatrzymał.** Nic już nie będzie takie jak było, tylko Solidarność się nie zmieniła. **Otworzyliśmy nasze serca jako cały naród, ale także jako związkowcy z Solidarności, niosąc pomoc naszym ukraińskim przyjaciołom. Przyjęliśmy ich do naszych domów, do naszych związkowych ośrodków, bo nie mogliśmy patrzeć na to, jak ludobójca i bandyta Putin najechał na wolny, demokratyczny kraj, jakim jest Ukraina.** Dziękuję wam wszystkim za to wsparcie, za tą solidarność. Chcę przedstawić jak codziennie pomagamy i wspieramy naszych przyjaciół z Ukrainy. Daj Boże, żeby ta wojna jak najszybciej się skończyła. Solidarność będzie z naszymi przyjaciółmi z Ukrainy - podsumował przewodniczący NSZZ „Solidarność”.

www.tysol.pl

XXX KRAJOWY ZJAZD DELEGATÓW

<https://www.solidarnosc.org.pl/aktualnosci/wiadomosci/kraj/item/21454-xxx-krajowy-zjazd-delegatow>



26-27 maja w Zakopanem odbył się XXX Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność”. Wzięło w nim udział 300 delegatów z całej Polski oraz 200 gości.

W inauguracji zjazdu uczestniczyli przedstawiciele najwyższych władz państwowych z prezydentem RP Andrzejem Dudą i premierem Mateuszem Morawieckim na czele. Pierwszą, uroczystą część zjazdu rozpoczęto hymnem państwowym i hymnem związkowym oraz poprowadzoną przez metropolitę krakowskiego arcybiskupa Marka Jędraszewskiego modlitwą w intencji Ojczyzny.

Przewodniczący Komisji Krajowej NSZZ „Solidarność” Piotr Duda przypomniał, że pierwszy Krajowy Zjazd Delegatów związku odbył się we wrześniu 1981 roku. – To było wielkie święto wolności i demokracji, gdzie po raz pierwszy w sposób nieskrępowany delegaci mówili o wolności słowa, o prawach człowieka, o prawach pracowniczych, o podmiotowości ludzkiej pracy, o podmiotowości człowieka. A działo się to za żelazną kurtyną, w centrum reżimu komunistycznego i to było wielkim fenomenem na ówczesne czasy – podkreślił.

Prezydent i premier

O historycznej roli związku mówił też prezydent RP Andrzej Duda, nawiązując jednocześnie do współczesnej aktywności związku. – „Solidarność” absolutnie przyczyniła się do odzyskania niepodległości w 1989 roku, ale dziękuje też za to, że przyczyniacie się do umacniania się tej niepodległości każdego dnia. Bo to jest właśnie odpowiedzialna działalność związkowa, która prowadzi do tego, że będą jak najlepsze warunki pracy, ale w jak najlepiej prosperujących firmach – powiedział prezydent. Premier Mateusz Morawiecki podkreślił w wystąpieniu, że aby działać w zgodzie z ideałami „Solidarność”, Państwo musi chronić słabszych. – Musi być państwem dla słabszych, zapomnianych, wykluczonych. Wyrozumiałe dla nich, a jednocześnie silne dla silnych. Długo czekaliśmy na to, aż państwo będzie mogło takim być. I dzisiaj z dumą tutaj przed państwem stoję nie tylko jako premier rządu RP, ale także jako reprezentant Prawa i Sprawiedliwości, które nigdy nie poddało się temu ukąszeniu neoliberalizmem. Dla którego ideały „Solidarność” nie są i nigdy nie były eksponatami muzealnymi, tylko były, są i będą drogowskazem – mówił szef rządu.

Solidarność z Ukrainą

Prezydent i premier podziękowali też „Solidarność” za zaangażowanie w pomoc niesioną Ukrainie, za braterskie wsparcie sąsiadów. W imieniu Ukraińców członkom związku dziękowali ambasador Ukrainy w Polsce Andrij Deszczyca i szef Konfederacji Wolnych Związków Zawodowych Ukrainy Michał Wołyniec. Ambasador Ukrainy wspominał, że praca magisterska, którą pisał pod koniec lat 80-tych na Wydziale Historii Uniwersytetu Lwowskiego

była poświęcona powstaniu i działalności NSZZ „Solidarność” – „Solidarność” była dla nas wzorem. Chcieliśmy być podobni i ciągnęliśmy do tego – mówił Andrij Deszczyca. Wskazał, że „Solidarność” w latach 80-tych stanowiła przykład dla całego świata. – Teraz wasza solidarność wobec Ukrainy to też jest wzór dla innych państw, jak mają się zachowywać, kiedy chcą pomagać tym, którzy znajdują się w biedzie. Dziękuję wam za to i będę cały czas powtarzać, żeby inni brali z was przykład – podkreślił ambasador Ukrainy.

Posłanie do pracowników Europy Wschodniej

Na zakończenie dwaj delegaci, weterani związku Waldemar Bartosz i Tomasz Wójcik, którzy byli uczestnikami wszystkich trzydziestu KZD poczynawszy od września 1981 roku odczytali *Posłanie do pracowników Europy Wschodniej*. To odezwa wzorowana na słynnym *Posłaniu NSZZ „Solidarność” do ludzi pracy Europy Wschodniej*, odezwie uchwalonej przez I KZD, w której wezwano wszystkich robotników krajów tzw. bloku wschodniego do wspólnej walki o swoje prawo do swobody zrzeszania się.

Pełny tekst odezwy *Posłanie do pracowników Europy Wschodniej* odczytanej podczas XXX KZD:

Nie zabijajcie i nie pozwalajcie zabijać! I Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność” 41 lat temu przesłał walczącym o godność człowieka pracy, zwłaszcza w krajach obozu komunistycznego, wyrazy poparcia i nadziei. Dzisiaj istota tego posłania jest szczególnie aktualna. W imię totalitaryzmu, wyrosłego na komunistycznej tradycji, zabito tysiące ludzi w Ukrainie i nadal zagrożone jest życie kolejnych tysięcy. Miliony ludzi straciły swoje domostwa i dorobek życia. Ukraińcom odmawia się prawa do własnej ojczyzny, do samostanowienia, do wolności. Podobna groźba kierowana jest do innych narodów. Dlatego my, delegaci zebrani na XXX Krajowym Zjeździe Delegatów NSZZ „Solidarność”, wołamy z całą mocą do Rosjan: „Nie zabijajcie!” Z taką samą mocą wołamy do wszystkich pełniących jakąkolwiek władzę w świecie, jak i mających wpływ na te władze: „Nie pozwalajcie zabijać!”

Żadne argumenty nigdy nie usprawiedliwiają nawet najmniejszego wsparcia dla agresora, którym wobec Ukrainy dziś jest Rosja Tak jak wtedy w 1981 roku przesyłamy robotnikom i wszystkim ludziom żyjącym na Ukrainie, wolnym Białorusinom, odważnym Gruzinom oraz innym narodom byłego Związku Sowieckiego pozdrowienia i wyrazy poparcia. Głęboko czujemy wspólnotę naszych losów. Jesteśmy z Wami. I do tego zjednoczenia wzywamy wszystkich pracowników Europy, zarówno tej części, która zrzuciła pęta komunizmu, jak i tej, którą ominęło nieszczęście życia w komunistycznym totalitaryzmie. Wzywamy więc wszystkich związkowców i pracowników w Europie do takiej solidarności, której ceny nie sposób wyrazić w euro. Ukraińcom przesyłamy wyrazy wsparcia, otuchy i niewzruszonej nadziei na sprawiedliwy pokój.

Roboczy dzień KZD

27 maja, podczas drugiego, roboczego dnia KZD odbyły się m.in. głosowania dotyczące projektów zmian w statucie NSZZ „Solidarność”. Większość delegatów odrzuciła wprowadzenie do statutu związku instytucji sądów koleżeńskich.

Przed głosowaniem w sprawie propozycji zmian w statucie przeprowadzono wybory uzupełniające do Komisji Krajowej. Nowymi członkami KK z Regionu Śląsko-Dąbrowskiego zostali Andrzej Karol, przewodniczący Krajowej Sekcji Hutnictwa NSZZ „Solidarność” oraz Stanisław Hrustek, przewodniczący Regionalnej Sekcji Kolejarzy NSZZ „Solidarność” w Katowicach..

KZD przez aklamację przyjął również apel w sprawie uwolnienia liderów i członków Białoruskiego Kongresu Demokratycznych Związków Zawodowych (BKDP). Chodzi m.in. o przewodniczącego tej centrali związkowej Aleksandra Jaraszuka i jego zastępcę Siergieja Antusiewicza, którzy zostali zatrzymani 19 kwietnia 2022 roku.

Krajowy Zjazd Delegatów jest najwyższą władzą stanowiącą w NSZZ „Solidarność”. Tworzą go delegaci wybrani przez walne zebrania delegatów regionów. Liczba miejsc mandatowych przypadających poszczególnym regionom jest proporcjonalna do liczby członków związku zrzeszonych w danym regionie. Ponadto w skład KZD wchodzi przewodniczący zarządów regionów i rad krajowych sekretariatów branżowych oraz przewodniczący Rady Krajowego Sekretariatu Emerytów i Rencistów.

www.solidarnoskatowice.pl



APEL Nr 3

XXX KZD

ws. poprawy sytuacji finansowej pracowników uczelni oraz instytucji naukowych i badawczych

Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność” apeluje do Pana Prezydenta, Rządu Rzeczypospolitej Polskiej i Parlamentarzystów o podjęcie działań mających na celu poprawę sytuacji finansowej w uczelniach oraz w instytutach naukowych i badawczych.

Domagamy się zrealizowania zobowiązania Rządu RP z 2018 r. dotyczącego zwiększenia wynagrodzeń zasadniczych pracowników szkolnictwa wyższego i instytutów. Zapowiadany wzrost wynagrodzeń o 30% został rozłożony na trzy lata. W ciągu dwóch lat (2019-2020) w szkolnictwie wyższym zrealizowano jedynie wzrost o 13%.

Zwracamy uwagę na pilną potrzebę wzrostu minimalnego wynagrodzenia zasadniczego profesora do uzgodnionej w 2018 roku trzykrotności minimalnego wynagrodzenia za pracę w danym roku kalendarzowym. Konieczne jest również powiązanie wynagrodzeń zasadniczych wszystkich pracowników uczelni oraz instytutów naukowych i badawczych (nauczycieli, badaczy oraz pracowników wsparcia i obsługi) z wysokością minimalnego wynagrodzenia zasadniczego profesora.


Domagamy się wdrożenia systemowego wzrostu nakładów finansowych z budżetu państwa na szkolnictwo wyższe i naukę, tak by jak najszybciej osiągnąć finansowanie na poziomie średnim krajów UE, co ma kluczowe znaczenie dla zrównoważonego rozwoju gospodarczego i społecznego Polski.

Wnosimy o podjęcie inicjatywy ustawodawczej w celu zmiany ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w taki sposób by nadać ministrowi właściwemu do spraw szkolnictwa wyższego i nauki prawo do zawierania Ponadzakładowego Układu Zbiorowego Pracy dla pracowników publicznych szkół wyższych.

Zakopane, 27 maja 2022 r.

Krajowy Zjazd Delegatów
NSZZ „Solidarność”

Przewodniczący Prezydium Zjazdu



Tadeusz Majchrowicz

DZIAŁANIA KRAJOWEJ SEKCJI NAUKI NSZZ „SOLIDARNOŚĆ”

Komunikat z posiedzenia Prezydium Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność” posiedzenie zdalne, 12.05.2022 r.

W posiedzeniu Prezydium KSN NSZZ „Solidarność” wzięło udział 12 członków Prezydium, członkowie Komisji Rewizyjnej oraz pracownicy biura KSN. Posiedzenie miało formę spotkania zdalnego.

Tematy podejmowane podczas obrad Prezydium:

1. Walne Zebranie Delegatów KSN NSZZ „Solidarność” – w sytuacji trwającej od ponad dwóch lat pandemii, nie odbyło się Walne Zebranie Delegatów KSN w połowie bieżącej kadencji tj. na przełomie lat 2020-2021. Do zakończenia kadencji pozostał rok. W trakcie dyskusji stwierdzono, że organizacja WZD w obecnym czasie jest, ze względów ekonomiczno-organizacyjnych, niekorzystna. Komisja Krajowa ogłosiła już kalendarz wyborczy na kadencję 2023-2028. W tej sytuacji należy skupić się na powołaniu Komisji Wyborczej, ustaleniu klucza wyborczego i jesienią 2022 r. podjąć prace organizacyjne nad przygotowaniem WZD w II kwartale 2023 r. Takie stanowisko Prezydium zostanie przedstawione Radzie KSN na najbliższym posiedzeniu. W dyskusji głos zabrali: D. Szczukocki,

M. Sapor, T. Kolenda, M. Sawicki. W trakcie dyskusji wyłynęła teŝ sprawa ewentualnego utworzenia Krajowego Sekretariatu Szkolnictwa Wyŝszego i Nauki. W skład Sekretariatu musz wchodzić co najmniej dwie sekcje. Mogły to by być sekcje: szkolnictwa wyŝszego oraz instytutów badawczych. Utworzenie Sekretariatu Szkolnictwa Wyŝszego i Nauki podniosłoby pozycj naszego sektora równieŝ w strukturach związku „Solidarność”. W dyskusji głs zabrali: D. Szczukocki, B. Dołęga, M. Kisilowski, K. Pszczółka, Z. Zawitowski, M. Sapor, T. Kolenda.

2. Krajowy Zjazd Delegatów – stanowiska i uchwały – w związku ze zbliŝającym się Krajowym Zjazdem Delegatów w dniach 26 i 28 maja br., Prezydium podjęło uchwał, która będzie dołączona do uchwały Sekretariatu w sprawie wzrostu finansowania zarówno oświaty jak i szkolnictwa wyŝszego oraz nauki. Wspólna uchwała będzie zgłoszona przez Radę Sekretariatu w celu przedstawienia jej na Krajowym Zjeździe Delegatów.
3. Akcje informacyjno-protestacyjne w związku z brakiem realizacji zobowiązań Rządu RP w sprawie podwyŝki wynagrodzeń pracowników uczelni.

Kol. Przewodniczący przypomniał, ŝe w dniu 21 kwietnia 2022 roku na antenie radia RMF FM Minister Edukacji i Nauki Przemysław Czarnek poinformował opini publiczną, ŝe od stycznia 2022 r. miały miejsce podwyŝki wynagrodzeń pracowników niektórych uczelni, a takŝe, ŝe od 1 października bd następne podwyŝki w wysokośći 4,4%. Bezpośrednio po tej wypowiedzi, KSN wyraziła sprzeciw wobec stwierdzeń Ministra, ŝe pracownicy otrzymali podwyŝk wynagrodzeń, a uczelnie otrzymały środki na ten cel. Pamitac naleŝy, środki w wysokośći „900 mln zł”, o których mówił minister nie zostały przekazane uczelniom na podwyŝki, lecz była to subwencja na finansowanie zadań inwestycyjnych i miała charakter jednorazowy, co wielokrotnie było podkreślane przez przedstawicieli Ministerstwa Finansów i Ministerstwa Edukacji i Nauki. W jednej z ustaw tzw. „ukraińskich” Sejm odblokował niewykorzystane środki z subwencji na zadania inwestycyjne, ale dokonano tego w chwili, gdy większość środków została juŝ zagospodarowana zgodnie z wcześniejszymi zapisami, a nadal pozostał problem, braku środków na tzw. skutki przechodzące, których zabezpieczenie determinuje wydatkowanie środków na regulacj wynagrodzeń. Równieŝ informacja o podwyŝkach, które miałyby mieć miejsce od 1 października 2022 roku nie znajduje potwierdzenia w dotychczasowych wypowiedziach przedstawicieli Ministerstwa Finansów oraz dokumentach Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Kol. M. Kisilowski poinformował, ŝe KSN wielokrotnie zgłaszała różne propozycje zmian w ustawie o szkolnictwie wyŝszym, ale ŝadna propozycja nie znalazła odzwierciedlenia w dotychczasowych zmianach obowiązującej ustawy. Zwrócił uwagę, ŝe coraz więcej poprawek przebiega w trybie projektów poselskich, które nie podlegają obowiązkowym konsultacjom z partnerami społecznymi.

Prezydium pojęło uchwał w sprawie braku dialogu społecznego, która zostanie przesłana do ministerstwa i do Prezesa Rady Ministrów oraz Prezesa PiS Jarosława Kaczyńskiego.

W dyskusji głs zabrali kol. B. Dołęga, M. Kisilowski, I. Jędrzychowska, M. Sawicki, M. Sapor, Z. Zawitowski

Kol. Przewodniczący poinformował równieŝ, ŝe do KSN wplynęło stanowisko „XIV Walnego Zebrania Delegatów Regionu NSZZ „Solidarność” Pomorza Zachodniego w sprawie poparcia dla akcji protestacyjnej i postulatów organizacji zakładowych NSZZ „Solidarność” w szkolnictwie wyŝszym w Szczecinie i KSN NSZZ „Solidarność”. Wplynęła teŝ uchwała tego zjazdu delegatów zobowiązująca Zarząd Regionu Pomorza Zachodniego do wsparcia działań organizacji zakładowych środowiska akademickiego mających na celu realizacj postulatów wskazanych w wspomnianym Stanowisku.

Kol. Przewodniczący zwrócił się do członków Prezydium, aby do swoich regionów wystąpili o podobne poparcie.

4. Komunikaty Przewodniczącego.

- Od ostatniego posiedzenia Prezydium odbyły się trzy posiedzenia Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyŝszego, w której uczestniczyli kol. D. Szczukocki oraz kol. B. Dołęga.
- 5 kwietnia br. odbyło się szkolenie dla członków pt. Negocjacje i mediacje jako narzdzie dialogu społecznego.
- 27 kwietnia br. odbyło się posiedzenie Rady Sekretariatu NiO.
- W dniach 3-5 maja br. gościliśmy w Polsce delegacj z EI i ETUCE.

5. Informacje z Komisji problemowych i dyskusja.

- ✓ Kol. K. Pszczółka przewodniczący Komisji ds. szkoleń poinformował, że 31 maja odbędzie konferencja – szkolenie on-line dotycząca finansowania nauki i szkolnictwa na świecie.
- ✓ Kol. A. Białowolska-Tejchman przewodnicząca Komisji ds. Międzynarodowych poinformowała o przebiegu wizyty gości z ETUCE. W najbliższym czasie przygotuje szczegółowe sprawozdanie z tej wizyty.

Opracowanie: M. Sapor, B. Dołęga, M. Kisilowski, M. Sawicki, D. Szczukocki

KONFERENCJA DOT. FINANSOWANIA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO NA ŚWIECIE

Konferencja była zorganizowana przez Krajową Sekcję Nauki NSZZ „Solidarność” i odbyła się w formie zdalnej 31.05.2022, w godzinach 9:00-11:30

W konferencji wzięły udział osoby, które przybliżyły uczestnikom sposoby finansowania nauki i szkolnictwa wyższego w różnych rejonach świata z perspektywy swoich dyscyplin. Międzynarodowi prelegenci przedstawili swoje

doświadczenia związane ze zdobywaniem pieniędzy na badania, promowanie i popularyzację nauki, z kolei polscy uczestnicy przybliżyli lokalną perspektywę. Była to debata nad tym, czy jest możliwy idealny model finansowania nauki i szkolnictwa wyższego. Mogliśmy przyjrzeć się odmiennym rozwiązaniom i zastanowić się z jakich rozwiązań warto czerpać, a które ze względu na systemowe i kulturowe różnice nie sprawdzą się w polskich realiach.

W wydarzeniu udział wzięli:

Prof. Jolanta Tambor (Moderator)
Dr Remigiusz Kopoczek – Dyrektor NCBR
Prof. Ivana Dobrotová (Republika czeska)
Prof. Gerd Hentschel (Niemcy)
Prof. Waław Osadnik (Kanada)
Prof. Kris van Heuckelom (Belgia)
Mgr Maciej Duszyński (Wietnam, Indonezja)

Prof. dr hab. Jolanta Tambor - dyrektorka Szkoły Języka i Kultury Polskiej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, pełnomocniczka Rektora UŚ ds. studentów zagranicznych. W latach 2003-2004 visiting professor na University of Toronto, w roku 2009 na University of Alberta w Edmonton w Kanadzie. Wykłady gościnne na uniwersytetach na Białorusi, w Czechach, Kanadzie, USA, Macedonii, Japonii, Chinach, Brazylii, Japonii, Mongolii, na Litwie, Łotwie, w Niemczech

KRAJOWA SEKCJA NAUKI NSZZ SOLIDARNOŚĆ

FINANSOWANIE NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO NA ŚWIECIE

PROF. JOLANTA TAMBOR (MODERATOR)
DR REMIGIUSZ KOPOCZEK – DYREKTOR NCBR
PROF. IVANA DOBROTOVÁ (REPUBLIKA CZESKA)
PROF. GERD HENTSCHEL (NIEMCY)
PROF. WAŁAW OSADNIK (KANADA)
PROF. KRIS VAN HEUCKELOM (BELGIA)
MGR MACIEJ DUSZYŃSKI (WIETNAM, INDONEZJA)

- SPOSOBY FINANSOWANIA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO NA ŚWIECIE
- OPTIMALIZACJA FINANSOWANIA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO
- PROJEKTY I WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA JAKO SPOSÓB FINANSOWANIA NAUKI

ONLINE
31.05.2022
GODZ. 9:00-11:30

[ZAREJESTRUJ SIĘ](#)

NSZZ
Solidarność
KRAJOWA SEKCJA NAUKI

WWW.SOLIDARNOSC.ORG.PL/KSN/PL/

i na Węgrzech. Wiceprezesa Międzynarodowego Stowarzyszenia Studiów Polonistycznych, członkini Państwowej Komisji ds. Poświadczania Znajomości Języka Polskiego jako Obcego, przewodnicząca Rady Naukowej programu edukacji regionalnej, kierowniczka Podyplomowych Studiów z Wiedzy o Regionie.

Dr Remigiusz Kopoczek – dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, adiunkt w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. W latach 2012-2016 pełnił funkcję prodziekana ds. kształcenia i studentów na Wydziale Artystycznym Uniwersytetu Śląskiego. Jest współautorem kierunków studiów z dziedziny projektowania gier i przestrzeni wirtualnej oraz autorem i współautorem publikacji m.in. na temat procesu tworzenia gier komputerowych, wykorzystywania multimediów i rzeczywistości wirtualnej w edukacji. W ostatnich latach sprawował stanowisko prezesa zarządu pierwszego akceleratora gier wideo ARP Games. Przed objęciem pełniących obowiązki dyrektora NCBR był prezesem zarządu jednej z największych konferencji gospodarczych w Polsce – Kongres 590.

Prof. Ivana Dobrotová - polonistka, slawistka, kierowniczka Zakładu Polonistyki Katedry Sławistyki Uniwersytetu Pałackiego w Ołomuńcu. Przewodnicząca Komisji Nauk Humanistycznych Polsko-Czeskiego Towarzystwa Naukowego. Kierowniczka 3 projektów unijnych z Programu Operacyjnego współpracy transgranicznej PL-CZ, w tym projektu flagowego „Zwiększanie kompetencji językowej przyszłych absolwentów na transgranicznym rynku pracy” (2017-2021).

Prof. Gerd Hentschel - niemiecki slawista, profesor, wykładowca akademicki Uniwersytetu Carla von Ossietzkiego w Oldenburgu. Przez wiele lat był przewodniczącym Komisji Kontaktów Językowych przy Międzynarodowym Kongresie Sławistów. Kierownik wielu projektów naukowych realizowanych w partnerstwie międzynarodowym finansowanych z różnych środków, m.in. z niemieckiego budżetu federalnego. Autor ogromnej liczby monografii i tekstów publikowanych w renomowanych europejskich wydawnictwach.

Prof. Wacław Osadnik - profesor lingwistyki, literatury i przekładu, wykładowca akademicki na Uniwersytecie Alberta w Edmonton. Jego wcześniejsze losy naukowe związane były m.in z Uniwersytetem Śląskim w Katowicach, Uniwersytetem Queensland w Brisbane (Australia) oraz Uniwersytetem Kalifornijskim w Berkeley (USA). Na Uniwersytecie Alberta od wielu lat pozostaje członkiem rady naukowej The Wirth Institute for Austrian and Central European Studies. W latach dziewięćdziesiątych był członkiem Zarządu Kongresu Polonii Kanadyjskiej Okręgu Alberta, a także dwukrotnym prezesem Towarzystwa Kultury Polskiej w Edmonton.

Prof. Kris van Heuckelom – belgijski polonista, literaturoznawca, profesor Katolickiego Uniwersytetu Leuven. W latach 2005–2006 mieszkał w Stanach Zjednoczonych, gdzie współpracował z Belgian American Educational Foundation na Uniwersytecie w Chicago. Współtworzył projekt e-learningowy *Polish Your Polish, (Un)Polish Your Russian. A user-centered development of a multimedia lexicon for Polish/Russian/Dutch*. W październiku 2020 roku dołączył do konsorcjum finansowanego przez Fundację Rothschilda.

Maciej Duszyński - związany naukowo i dydaktycznie z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu i Collegium Civitas w Warszawie. Od wielu lat z przyczyn zawodowych przebywa głównie w państwach Azji Południowo-Wschodniej, ostatnio w Wietnamie i Indonezji.



STANOWISKO

Regionalnej Sekcji Nauki Regionu Środkowowschodniego NSZZ „Solidarność” z dnia 28 kwietnia 2022 roku w sprawie: przywrócenia demokracji akademickiej

Ustawa *Prawo o szkolnictwie wyższym* zwana popularnie „Ustawą Gowina” wdrażana od 2019 roku pozbawiła społeczność uczelni wyższych demokracji akademickiej likwidując kolegialne (wybierane demokratycznie) rady wydziałów i rady instytutów. Także wybory do senatów uczelni są ułomne, gdyż zgłoszonych przez społeczność akademicką kandydatów na rektora może nie dopuścić do udziału w wyborach ustępujący senat uczelni.

Wybory Rad uczelni są pozbawione minimalnych zasad demokracji, a ich rola mało określona. O te niezbywalne prawa demokracji akademickiej NSZZ „Solidarność” domagał się w latach 1980/1981. Niestety ustawa Gowina te prawa zlikwidowała albo wypaczyła.

Senaty stały się ciałami doradczymi a nie decyzyjnymi Uczelni. W Senatach nie uczestniczą obligatoryjnie dziekani, którzy odpowiadają za dydaktykę czyli zakres studiów, a co za tym idzie jakość absolwentów Uczelni. Prorektorzy, którzy pełnią zasadnicze funkcje kierownicze na uczelniach są gośćmi Senatów bez prawa głosowania.

Wybory Rad Uczelni są pozbawione zasad demokracji, a ich rola mało określona.

Ocena poziomu naukowości (ewaluacja) odbywa się w oparciu o coraz to nowe, zmieniane, zasady i czasopisma co wywołuje zaniepokojenie i dezorientację pracowników i kierowników katedr.

Brak możliwości finansowania badań z puli finansów uczelni powoduje zanik badań w Katedrach, które nie mają grantów. Zamiera chęć wyjazdów, wymiany z zagranicą.

Struktura awansów i model kariery akademickiej doprowadza do odwrócenia piramidy (więcej profesorów, profesorów uniwersyteckich niż pracowników pomocniczych, adiunktów, asystentów). Ustawa Gowina zupełnie zaniedbuje pracowników nie będących nauczycielami akademickimi, szczególnie techników, pracowników inżynieryjno- i naukowo-technicznych.

Stanowisko to i uwagi kierujemy do Ministerstwa nauki i edukacji w celu jak najrychlejszej zmiany ustawy, aby wartości demokracji akademickiej zostały przywrócone.

PRZEWODNICZĄCY
Regionalnej Sekcji Nauki
Regionu Środkowowschodniego
NSZZ „Solidarność”
Józef Kaczor

**Z głębokim smutkiem i żalem przyjęliśmy wiadomość o śmierci naszego Kolegi i
Przyjaciela
śp. Jerzego Dudka**



Współzałożyciel NSZZ „Solidarność” w Instytucie Nafty i Gazu w Krakowie, gdzie pracował przez całe życie jako specjalista naukowo-badawczy zajmujący się problematyką ekologicznego zagospodarowania odpadów. Współorganizator i uczestnik wielu konferencji naukowych poświęconym tym zagadnieniom.

Jurek przez wiele kadencji był członkiem Rady i Prezydium oraz wiceprzewodniczącym Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność”, a także Przewodniczącym Krajowej Sekcji Nauki Jednostek Badawczo-Rozwojowych (Instytutów Badawczych) NSZZ „Solidarność”. Był bardzo zaangażowany w prace Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność”, szczególnie w obszarze Instytutów Badawczych.

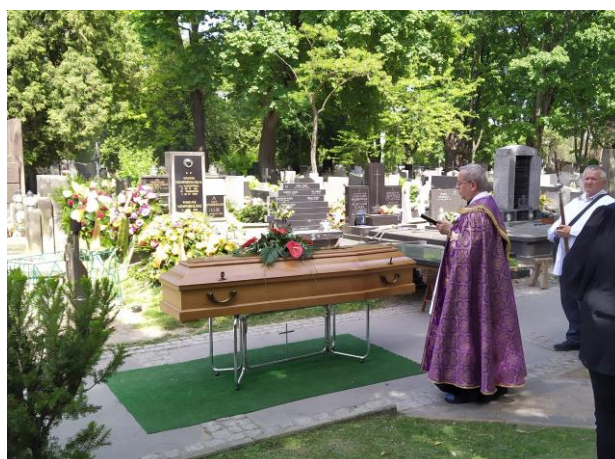
Jego działalność skupiała się nie tylko na działalności związkowej, dotyczyła również pracy społecznej dla swojego otoczenia.

Pełniąc wiele zaszczytnych funkcji, Jurek był przede wszystkim Człowiekiem wielkiej dobroci i skromności, a także serdecznym Kolegą i Przyjacielem.

Drogi Jurku, mamy wiele dobrych wspomnień związanych z Tobą i zachowamy Cię na zawsze w naszych sercach i w pamięci.

Przyjaciele, Koleżanki i Koledzy z Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność”

Msza Święta żałobna została odprawiona w piątek 20 maja o godzinie 13.40 na cmentarzu Rakowickim w Krakowie, po czym nastąpiło odprowadzenie Zmarłego na miejsce wiecznego spoczynku.



A jeszcze tak niedawno



„Mądrością naszą jest nie zapomnieć...”



Jurek

Z głębokim smutkiem i żalem przyjęliśmy wiadomość, że w dniu 15 maja 2022 roku odszedł na wieczne spoczywanie nasz kolega **Jerzy Dudek**

Jurek „krakus”

W Krakowie ukończył szkołę podstawową i średnią. Absolwent Wydziału Wiertnictwa Akademii Górniczo-Hutniczej. Wieloletni pracownik Naukowo badawczy Instytutu Nafty i Gazu. Tu rozpoczął swoją pracę i tutaj zakończył. Znany Specjalista zajmujący się problematyką ekologicznego zagospodarowania odpadów, w tym miejskich, organizator i uczestnik wielu konferencji poświęconym tym zagadnieniom.

Nastał słoneczny lipiec, sierpień 1980 roku i tu narodziła się jego nowa pasja, współtworzenie wolnego niezależnego związku zawodowego. Rodziła się Solidarność. Pracownicy nauki, uczelni, instytutów badawczych, instytutów PAN - utworzyli swoją organizację, OKP Nauki. W Krakowie odbywały się pierwsze spotkania pracowników nauki z wyższych uczelni, Instytutów Badawczych (jednostki badawczo-rozwojowe), Instytutów PAN. Tak tworzyła się nowa organizacja Regionalna Sekcja Nauki, Regionu Małopolski. Powstała Ogólnopolska Komisja Porozumiewawcza Nauki, przewodniczka naszej Krajowej Sekcji Nauki NSZZ Solidarność. W tym czasie gromadziliśmy się, prowadząc dyskusje nad aktualnie istniejącymi problemami w kraju oraz nad przyszłością polskiej nauki.

W 1981 roku przyszedł mroźny wiatr ze wschodu i zamroził, ograniczył naszą działalność do roku 1989. W roku tym znów odrodziła się Solidarność i nasza komisja.

Jurek który przez te wszystkie lata działał i aktywnie współuczestniczył w odtwarzaniu i działalności Regionalnej Krajowej Sekcji Nauki NSZZ Solidarność poświęcił się szczególnie działalności Instytutów Badawczych.

Wieloletni: zastępca przewodniczącego Krajowej Sekcji Nauki NSZZ Solidarność,

Przewodniczący Krajowej Sekcji Nauki Jednostek Badawczo-Rozwojowych (Instytutów Badawczych) NSZZ Solidarność, członek prezydium KSN, członek rady KSN, nasz kolega, przyjaciel zawsze służący pomocą i poradą.

Jego działalność skupiała się nie tylko na działalności związkowej, dotyczyła również pracy społecznej dla swojego otoczenia.

Z grona naszego odszedł kolejny Kolega.

Jurku żegnamy Cię z wielkim żalem, smutkiem

Wojciech Grodzki, Zdzisław Żółkiewicz
Kraków 17.5. 2022 r

Jerzy Dudek.

Był człowiekiem jedynym w swoim rodzaju, dobrym, szlachetnym. Od pierwszego z nim kontaktu czuło się jego dobroć, łagodność. Rozlewał spokój na najbardziej wzburzone sytuacje. Może wiele to go wewnątrz kosztowało, ale nie dawał tego poznać. Jako związkowcowi szczebla krajowego, wiceprzewodniczącemu Krajowej Sekcji Nauki NSZZ”S” ds. jednostek badawczo-rozwojowych i instytutów badawczych, przyszło mu działać w okresie i w warunkach nadzwyczaj napiętych stosunków pracowniczych w tych jednostkach. W wyniku ideologicznej transformacji ustrojowej, tonęły całe branże gospodarki lub przejmował je obcy kapitał. Dbające o ich rozwój jednostki naukowe traciły odbiorców swojej pracy. Publiczne środki na badania także drastycznie ograniczano. Jednostki naukowe redukowały więc zatrudnienie. A zazwyczaj byli to w danej branży najlepsi fachowcy. W tych siłą rzeczy napiętych stosunkach pomiędzy reprezentacjami związkowymi, a dyrekcjami jednostek dochodziło do blokad. Sposób prowa-

dzenia negocjacji przez Jerzego Dudka i pomoc kolegów z władz Krajowej Sekcji Nauki, doprowadzał do kompromisu, uratował wielu pracowników przed zwolnieniem w licznych jednostkach naukowych a tym samym zmniejszył szkody Państwa Polskiego. Drugą wielką pracą Jurek Dudek wykonywał w sprawach legislacyjnych i pertraktacjach prowadzonych przez kierownictwo KSN ze zmieniającymi się Ministrami właściwymi ds. jednostek badawczych. Opiniowanie rządowych projektów ustaw i proponowana przez niego ich korekta, w wielu przypadkach zapobiegła drastycznym rozwiązaniom legislacyjnym i wymusiła stosowanie się w nich do ustawy Kodeks pracy i ustawy o związkach zawodowych.

Wojciech Pillich

Wspomnienie o śp. Jurku Dudku

Jurek był jednym z założycieli NSZZ „Solidarność” w Instytucie Nafty i Gazu w Krakowie. Po 1981 roku, po długiej próbie wykasowania „Solidarności” ze świadomości Polaków, włączył się w działania mające na celu odtworzenie struktur Związku w sferze nauki. Został wybrany na funkcję Przewodniczącego Krajowej Sekcji Jednostek Badawczo Rozwojowych (JBR). Obecnie ta Sekcja nosi nazwę Krajowej Sekcji Instytutów Badawczych. Czas powrotu do wolności po roku 1989 był czasem gwałtownych przemian politycznych, społecznych i gospodarczych. Rozszalała się „programowa” prywatyzacja. Tylko prywatyzacja miała stać się ratunkiem dla polskiej gospodarki. Znikały przedsiębiorstwa duże i małe. Często sprzedawane za niewielkie pieniądze. Los JBR-ów stał się bardzo niepewny, tym bardziej, że w wielu przypadkach znikały przedsiębiorstwa będące odbiorcami opracowań instytutów badawczych.

Za całość działań „Solidarności” w sferze nauki odpowiadała Krajowa Sekcja Nauki NSZZ „Solidarność” (KSN). Jurek wraz z Krajową Sekcją JBR włączył się w działalność KSN. Przez wiele kadencji Jurek Dudek był nieprzerwanie Przewodniczącym Krajowej Sekcji JBR i równocześnie był wybierany w skład Prezydium KSN, a także na funkcję Wiceprzewodniczącego KSN. Był doskonałym reprezentantem środowiska pracowników instytutów badawczych, także dlatego, iż był przez wiele lat Kierownikiem Zakładu Technologii Energii Odnawialnych Instytutu Nafty i Gazu, aktywnie zaangażowanym w badania naukowe.

Jurek w Krajowej Sekcji Nauki wprowadzał kolegów ze szkolnictwa wyższego i Polskiej Akademii Nauk w niuanse sytuacji JBR. Problematyka instytutów badawczych stała się ważnym obszarem działalności KSN. Wymagało to wnikania nie tylko w sytuację pracowników instytutów, ale i w perspektywy egzystencji poszczególnych instytutów, wreszcie i w formowanie koncepcji funkcjonowania i roli instytutów badawczych w naszym kraju.

Oznaczało to także konieczność ciągłego prowadzenia dialogu z kierownictwami instytutów badawczych, z kierownictwami resortów, z ministrami, a także z komisją sejmową. Jurek Dudek dzięki doskonałej znajomości sytuacji i problemów instytutów badawczych oraz rozmaitych koncepcji dotyczących roli i miejsca instytutów badawczych w polskiej nauce i w polskiej gospodarce był niezwykle cennym uczestnikiem bardzo licznych debat i rozmów. Potrafił nasze racje prezentować bez napastliwości i przekonywująco. Promieniował wiedzą i życzliwością do ludzi. Przez wiele lat utrzymywał bieżący, życzliwy i bardzo cenny kontakt z Radą Główną Instytutów Badawczych.

Jeszcze niedawno rozmawiałem telefonicznie z Jurkiem.....

Tak bardzo będzie nam brakowało Twojego dobrego, nieco powściągliwego uśmiechu

Wielki żal. Odszedł Przyjaciel

Rodzinie Jurka ślę wyrazy głębokiego współczucia.

Janusz Sobieszczęński

Wspomnienia. Nasi Profesorowie



Wspomnienie o profesorze

Stanisławie Sławińskim

Pamiętamy Profesora Sławińskiego, Profesora, który tworzył nowoczesną szkołę polskiej radiolokacji, wspominamy go jako wychowawcę młodzieży akademickiej, naukowca o wysokim prestiżu zawodowym i obywatelskim. Profesor dbał o rozwój pracowników, wyznaczał kierunki prac badawczych, służył pomocą w realizacji prac doktorskich.

Należy tu wspomnieć o podjęciu przez Profesora, nowatorskich w Polsce, prac nad wykorzystaniem światłowodów do transmisji informacji cyfrowej, zakończonych pionierską w skali kraju pracą doktorską z tej dziedziny. Dla realizacji tego konieczne stało się opracowanie własnej technologii wytwarzania światłowodów, czego udało się dokonać przy interdyscyplinarnej współpracy polskich i zagranicznych ośrodków akademickich. Dzięki osobistym kontaktom Profesora, możliwa była współpraca z włoskimi instytutami naukowymi: IROE-Florencja, oraz z II Università di Roma.

Prowadzenie nowatorskich prac badawczych z dziedziny optyki kwantowej, wymagało również budowy nowoczesnego laboratorium ze stanowiskiem pomiarowym, które wyposażono w specjalnie zaprojektowaną, unikalną aparaturę.

Profesor cieszył się wysokim autorytetem, wynikającym z inicjowania i prowadzenia nowoczesnych prac badawczych, a jednocześnie był wolny od krajowych układów politycznych. Posiadał uznanie społeczności akademickiej, co gwarantowało mu dość szeroką niezależność w podejmowaniu ważnych, merytorycznych decyzji. Dzięki temu Profesor mógł bez przeszkód dokonywać awansów podległych mu pracowników.

W dydaktyce, Profesor przekazywał studentom konkretną wiedzę, opartą na osiągnięciach współczesnej fizyki, oraz technik przetwarzania informacji.

Wiedza ta mogła być zastosowana w przyszłej pracy inżynierskiej, przy projektowaniu urządzeń radiolokacyjnych, gdyż pozwalała w sposób świadomy wykorzystywać właściwości propagacyjne fal elektromagnetycznych dla lokalizacji odległych obiektów i określania ich parametrów ruchowych.

Profesor, opierając się o własne doświadczenie zawodowe, miał pełną świadomość, że wiedza teoretyczna oraz wiedza inżynierska są komplementarne wobec siebie i obie są niezbędne, aby w pełni wykształcić współczesnego inżyniera z tytułem magistra oraz być inspiracją dla jego przyszłej, twórczej pracy.

Emanował spokojem wynikającym z konsekwentnego dążenia do celu, jakim była wiedza. Swoim spokojem w działaniu potrafił budować jedność wokół odkrywania prawdy obiektywnej, którą usiłowaliśmy pozyskać, wbrew nieraz doktrynerskim zakusom pozanaukowym.

W Katedrze Radiolokacji zdobywaliśmy zarówno wiedzę ogólną, z zakresu matematyki, fizyki, chemii laboratoryjnej, jak też zasady inżynierskiego podejścia do projektowania urządzeń elektronicznych służących obróbce i przetwarzaniu informacji.

Profesor Sławiński, wiedział, że osoba studiująca zagadnienia z dziedziny radiolokacji, powinna zarówno znać podstawy teoretyczne, na których opiera się nowoczesna technika, ale też powinien posiadać zmysł praktycznego jej wykorzystywania dla rozwiązania konkretnych problemów. Zatem powinna być również inżynierem, czy mówiąc szerzej twórcą, projektującym funkcjonujące, zgodnie z przeznaczeniem, urządzenia radiolokacyjne. Do któ-

rych prawidłowego działania potrzebna jest komplementarna wiedza z wielu dziedzin techniki, ale też i teorii propagacji fal elektromagnetycznych oraz przetwarzania uzyskiwanych informacji. Dopiero posiadanie takiego pełnego zakresu wiedzy oraz zdobycie praktyki inżynierskiej w jej wykorzystywaniu, pozwala na zaprojektowanie i wykonanie działających urządzeń radiolokacyjnych. Urządzeń niezbędnych zarówno w obszarze obronności jak i badaniach przestrzeni okołoziemskiej, czy też mających zastosowanie bardziej „przyziemne”, np. do nadzoru pojazdów na naszych drogach, czy też obiektów wpływających na redę portową.

Absolwent Uczelni, studiujący zagadnienia z obszaru radiolokacji, powinien, zdaniem Profesora, posiadać pełną wiedzę zarówno teoretyczną jak i praktyczną, by jako inżynier potrafił zaprojektować i doprowadzić do finalnego wykonania urządzenie radiolokacyjne, które spełnia funkcje zdalnego określania położenia oraz podaje właściwości ruchu danego obiektu.

Tutaj należy wspomnieć na marginesie o trwającej nieprzerwanie rywalizacji pomiędzy inżynierami a fizykami. Fizykami, których wiedza jest niezbędna do tego by inżynierowie mieli możliwość praktycznego jej wykorzystywania przy projektowaniu i wytwarzaniu urządzeń radiolokacyjnych. Utało się przy tym potoczne stwierdzenie, wynikające z praktyki, że fizycy coś: „robią”, ale inżynierowie to coś - „zrobią”. Oczywiście bez ujemy dla honoru zawodowego obu profesji.

Profesor Sławiński uczył nas by efektem pracy wynikającej z wiedzy, opartej zarówno na fizyce jak i na technice, były właśnie „zrobione”, poprawnie działające urządzenia radiolokacyjne.

I jeszcze drugie ważne spostrzeżenie Profesora: inżynier powinien posiadać komplementarną wiedzę z dziedziny, w której pracuje, wiedzę w takim zakresie, by na zadane mu pytanie - wynikające z problemu wymagającego konkretnego rozwiązania, móc na nie odpowiedzieć. Nie chodzi w tym przypadku o podanie drobiazgowego rozwiązania, ale o udzielenie prawie natychmiastowej, poprawnej odpowiedzi, pozwalającej na podjęcie prawidłowej decyzji.

Profesor Sławiński w stosunkach z pracownikami Katedry był zawsze sprawiedliwy, ale też i wymagający. W efekcie wytwarzało to pewne twórcze napięcie i przyczyniało się do konieczności zdobywania przez nas nowych zakresów wiedzy, a w efekcie przyczyniało się też do dążenia do zdobywania tytułów naukowych.

W tej dziedzinie Profesor zarówno jako naukowiec, ale też przełożony był osobą pomocną, działającą pozytywnie w relacjach nauczyciel - uczeń. Dzięki temu, wielu z nas, zawdzięcza mu osiągnięcie tytułu doktora nauk technicznych. Skutecznie bronił racji naukowych przeciwstawiając się ówczesnym tendencjom ideologizowania nauki, chociażby przez niesławnej pamięci tzw. marcowych docentów wyznaczanych na te funkcje z pominięciem dorobku naukowego.

Profesor promował kontakty naukowe pracowników z prestiżowymi zagranicznymi ośrodkami naukowymi i uczelniami. Pobyty na stażach, opłacane zazwyczaj przez te ośrodki, były również efektem uznania naszej wiedzy zdobytej w Katedrze Radiolokacji oraz co ważne otrzymanego inżynierskiego sposobu podejścia do zagadnień zawodowych.

Należy tu podkreślić wielokrotnie odbywane nasze pobyty badawcze w **“International School of Quantum Electronics” – Erice, które odbywały się w ramach programu „NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOPS PROGRAMME” i były w jego ramach finansowane.**

Jednym ze spektakularnych efektów tych kontaktów, było obronienie pierwszej w Polsce pracy doktorskiej, z dziedziny cyfrowej transmisji w światłowodach, dzięki wiedzy zdobytej w tym ośrodku. Zapoczątkowało to opracowanie polskiej technologii światłowodów telekomunikacyjnych, wdrożonej w ośrodku badawczym w Lublinie.

Za to, za otrzymaną wiedzę i nauczenie inżynierskiego sposobu jej wykorzystywania, jesteśmy, my uczniowie Profesora Sławińskiego, wdzięczni.

Andrzej Tadeusiak

Zdjęcie profesora zaczerpnięto z <https://www.elka.pw.edu.pl/>

JAK EKSPORTOWAĆ UKRAIŃSKIE ZBOŻE PRZEZ POLSKIE PORTY

Piotr Witakowski

Ukraińskie zboże

"W kwietniu udało się przez Polskę przetransportować około 600 tys. ton ukraińskiego zboża, ale Ukraińcy chcą przewozić nawet 5 mln ton miesięcznie" - mówi cytowany w artykule "Pulsu Biznesu" Michał Litwin, dyrektor generalny Związku Niezależnych Przewoźników Kolejowych [1]. W tym stwierdzeniu są dwie ważne informacje – potrzeba zgłaszana przez stronę ukraińską co do eksportu zboża przez terytorium Polski i faktyczna ilość, jaką udało się w ciągu miesiąca przetransportować do polskich portów. W ciągu najbliższych trzech miesięcy z Ukrainy trzeba będzie wywieźć 20 milionów ton zboża, zanim nadejdą nowe zbiory, wyczerpią się możliwości magazynowe Ukrainy i dojdzie do światowego kryzysu żywnościowego [2]. Jak powszechnie się uważa, brak ukraińskiego zboża w tradycyjnie zaopatrywanych krajach północnej Afryki grozi tym krajom klęską głodu i masową emigracją w kierunku Europy, co sprowadzi na kraje europejskie swoisty kataklizm. Mówili o tym w jednym tonie zarówno sekretarz generalny ONZ Antonio Guterres, sekretarz stanu USA, Anthony Blinken, szef Światowego Programu Żywnościowego ONZ David Beasley, a także przewodniczący Rady Europejskiej Charles Michel [2]. Rodzi się oczywiste pytanie, czy Polska może pomóc w rozwiązaniu tego problemu, np. wyeksportować połowę masy towarowej, tj. 10 mln ton zboża. Transport lądowy do portów południowej Europy przy takiej masie towarowej nie wchodzi w rachubę i jedynym rozwiązaniem jest eksport ukraińskiego zboża z polskich portów. Ponieważ zdolność przeładunkowa polskich portów stale rośnie i w ub. roku wyniosła 113,1 mln ton [3] więc dodatkowe 10 mln t przeładunku w roku 2022 nie powinno stanowić problemu. Problemami są - wprowadzenie tej masy do polskiego systemu transportowego i dostarczenie go do wybranych portów. Preferencje powinien mieć port najbliższy granicy ukraińskiej. Tym portem jest port w Elblągu.

Port w Elblągu

Port w Elblągu ma świetne połączenia z całą infrastrukturą transportową wewnątrz kraju. Połączenia drogowe zapewnia droga ekspresowa S7. Połączenia kolejowe z Gdańskiem i Warszawą zapewniają linie wielotorowe i zelektryfikowane. Port włączony jest do międzynarodowej drogi wodnej E70, która łączy Antwerpię z Kłajpedą. Jest też w pobliżu niewielkie lotnisko elbląskie [4]. Port stanowi swoisty fenomen, gdyż po jego likwidacji w latach 50. ubiegłego wieku został oficjalnie przywrócony do istnienia dopiero w roku 1997. Od tej pory samorząd elbląski czynił starania o jego rozbudowę i przywrócenie mu należytej rangi, jaką miał w okresie przedwojennym. Decyzja o budowie przekopu przez Mierzęję Wiślaną otworzyła przed portem w Elblągu nowe perspektywy. Jak podkreśla prezydent Elbląga Witold Wróblewski, samorząd elbląski w oczekiwaniu na otwarcie drogi wodnej przez Mierzęję Wiślaną z własnych środków dokonał inwestycji portowych na kwotę przekraczającą 100 mln zł [5]. Wybudowano terminal składowo-przeładunkowy, nabrzeża i pomieszczenia magazynowe. Wybudowano terminal pasażerski przygotowany również do odpraw międzynarodowych. W szczególności możliwe jest odprawianie statków typu Ro-Ro [6] przewożących do 200 samochodów. Przygotowano również całą infrastrukturę dla żeglarzy łącznie z hangarami do napraw jachtów, przewiduje się bowiem, że po otwarciu drogi przez Mierzęję nastąpi duży rozwój ruchu turystycznego ze względu na atrakcje, jakie stanowią porty Zalewu Wiślanego (Tolknicko, Frombork, Krynica Morska), Pętla

¹ <https://businessinsider.com.pl/gospodarka/ukrainskie-zboze-trafi-na-polskie-tory-ilosci-moga-nas-przerosnac/11db4rm>

² <https://www.dw.com/pl/eksport-zbo%C5%BCa-z-ukrainy-problem-dla-europy/a-61888505>

³ w roku 2021 nastąpił wzrost przeładunków o 9 %, tj. o ok. 10 mln t <https://serwis.gazetaprawna.pl/transport/artykuly/8335150,portyprzeladunek-gospodarka-2021.html>

⁴ Adam Salomon „Stan obecny i perspektywy rozwoju portu Elbląg”; Zeszyty Naukowe Akademii Morskiej w Gdyni; Nr 107/2018, 99–115

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=MbwIJ70IPIY>

⁶ Ro-Ro - system transportu, w którym na statek pojazdy wjeżdżają i wyjeżdżają samodzielnie bez potrzeby angażowania urządzeń przeładunkowych

Żuławska i Kanał Elbląski – jedyny w świecie system transportu statków pochylniami uznany w plebiscycie „Rzeczpospolitej” za jeden z siedmiu cudów Polski [7]. Elbląg posiada wielki elewator zbożowy o pojemności 14 tys. ton i plany jego rozbudowy do dwukrotnie większej objętości [8]. Do suprastruktury portu Elbląg należą barki, służące m.in. do przewozów z elewatora zbożowego. Do tej czynności wykorzystywane są dwie barki o napędzie własnym (każda o nośności 1000 ton) oraz dwa zestawy holowników i czterech barek o nośności 800 ton każda [4]. Port już teraz budzi zainteresowanie ze strony firm ukraińskich [9]. Wszyscy czekają na otwarcie nowej drogi wodnej przez Mierzę Wiślaną.



Rys. 1. Widok ogólny portu morskiego Elbląg [10].



Rys. 2. Pochylnia na Kanale Elbląskim. Unikalna konstrukcja, przy której transport statków na pochylni odbywa się dzięki wodzie [11]

7 https://pl.wikipedia.org/wiki/Kana%C5%82_Elbl%C4%85ski

8 <https://www.info.elblag.pl/19,35403,Miga-zielone-swiatlo-dla-rozbudowy-elewatora-zbozowego-.html>

9 W dniu 21.04.2022 dyrektor elbląskiego Portu Arkadiusz Zgliński przyjął w tej sprawie przedstawicieli firm ukraińskich

10 <https://www.youtube.com/watch?v=FHLZefOeb2M>

11 https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5a/Statek_na_trawie_-_pochylnia_Buczyniec_na_Kanale_Elbl%C4%85skim_-_panoramio.jpg



Rys. 3. Elewator zbożowy stojący w porcie morskim w Elblągu [12]. Właścicielem jest firma Glenport Sp. z o.o.

Transport do Elbląga

Transport zboża od granicy z Ukrainą do portów na Bałtyku może odbywać się zarówno drogami kołowymi jak i kolejowymi. Infrastruktura drogowa rozwija się w Polsce w imponujący sposób. Rozporządzenie RM z roku 2019 [13] przewidywało sieć autostrad i dróg ekspresowych w Rzeczypospolitej Polskiej o łącznej długości około 7980 km, w tym około 2100 km autostrad i wyznaczało w tym celu 7 autostrad i 22 drogi ekspresowe. Dokładne wyznaczenie tras wymaganych połączeń doprowadziło do ustalenia, że program budowy autostrad i dróg ekspresowych obejmie 8400 km, w tym 2105 km autostrad [14]. Obecnie jest już zrealizowane 4651,5 km, z czego 1753,6 km autostrad [15]. Również obecne przewozy ładunków wskazują na dominujący transport drogowy – w roku 2021 przewieziono w Polsce 2 253 377 tys. ton, z czego 1 952 465 tys. ton przypada na transport samochodowy, a jedynie 237 915 tys. ton na transport kolejowy [16], co oznacza, że transport kolejowy stanowił jedynie 12 % ładunków przewiezionych transportem samochodowym. Nie znaczy to jednak, że system transportu kolejowego w Polsce jest tak ograniczony. W przeszłości przewozy kolejowe były znacznie większe i np. w roku 1978 wyniosły 478,9 mln ton [17], a więc przewiezienie kolejną 10 mln ton zboża nie stanowi problemu. Ważne jest jednak, że dla przewozu ładunków masowych transport kolejowy ma zdecydowaną wyższość nad samochodowym. Przewóz samochodowy zboża wymaga zastosowania oddzielnych samochodów. Ich ładowność wynosi zwykle nie więcej niż 30 ton. Transport kolejowy umożliwia zastosowanie wagonów do przewozu zboża, z których każdy ma ładowność około 60 ton. Standardowy skład pociągu złożony z 50 wagonów umożliwi jednoczesny transport 3000 ton. Stosuje się wagony samowyładowcze, więc załadunek i rozładunek nie stanowią problemu. Jedynym problemem jest różnica szerokości torów na Ukrainie i w Polsce.

¹² <https://www.info.elblag.pl/19,35403,Miga-zielone-swiatlo-dla-rozbudowy-elewatora-zbozowego-.html>

¹³ ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 24 września 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych Dz.U. 2019 poz. 1819

¹⁴ [s://pl.wikipedia.org/wiki/Autostrady_i_drogi ekspresowe_w_Polsce](https://pl.wikipedia.org/wiki/Autostrady_i_drogi ekspresowe_w_Polsce)

¹⁵ <https://www.gov.pl/web/gddkia/generalna-dyrekcja-drog-krajowych-i-autostrad>

¹⁶ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/transport-i-lacznosc/transport/przewozy-ladunkow-i-pasazerow-w-2021-roku,11,10.html>

¹⁷ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/transport-i-lacznosc/transport/przewozy-ladunkow-i-pasazerow-w-2021-roku,11,10.html>

Polski rewelacyjny system SUW 2000

W Europie podstawowe linie kolejowe mają 4 różne szerokości torów:

- 1688 mm w Hiszpanii i Portugalii,
- 1600 mm w Irlandii,
- 1520 mm w krajach b. ZSRR i Finlandii (ten rozstaw torów w Polsce nazywa się szerokim),
- 1435 mm w pozostałych krajach, również w Polsce.

Przy transporcie kolejowym różnica szerokości torów stanowi istotną barierę na granicy między państwami z różną szerokością. Taka bariera istnieje między Polską, a wszystkimi krajami byłego ZSRR – Litwą, Białorusią i Ukrainą. Problem ten rozwiązywano w różny sposób. W ruchu towarowym najczęściej stosuje się przeładunek z wagonów stojących na linii o jednej szerokości na wagony stojące na sąsiadującym torze o drugiej szerokości toru. Wymaga to budowy kolejowych portów przeładunkowych. Największy port na wschodzie Polski to port przeładunkowy w Terespolu-Małaszewiczach przy granicy z Białorusią. W porcie tym przeładowuje się aż 80 % transportów z Chin do Europy [18]. Jeszcze w tym roku rząd chce przyjąć program budowy Parku Logistycznego Małaszewicze – polskiej bramy dla Nowego Jedwabnego Szlaku. Zapowiadana wartość inwestycji, którą przy wsparciu środków unijnych chce przeprowadzić Cargotor, to aż cztery miliardy złotych [19].



Rys. 4. Do transportu zboża Grupa Kapitałowa OT Logistics będzie wykorzystywać nowoczesne wagony typu Tagnpps, które niedawno wydzierżawiła. Masa ładunkowa każdego z nich to ok. 60 ton [20].

Na granicy z Ukrainą największe znaczenie ma stale rozbudowywany terminal przeładunkowy w Mościskach Medyce, ale istnieje również na terenie Polski linia LHS – linia hutniczo-siarkowa - o szerokości 1520 mm prowadząca od przejścia granicznego w Hrubieszowie do suchego portu (terminalu przeładunkowego) w Sławkowie na terenie województwa śląskiego. Jej długość to 395 km. W miejscowości Zamość-Bortatycze LHS została wyposażona w unikalne urządzenie. To torowe stanowisko przestawcze systemu SUW 2000 umożliwiające samoczynną zmianę szerokości wózków kolejowych – z 1520 mm na 1435 mm i w odwrotnym kierunku z 1435 mm na 1520 mm. Na granicy z Ukrainą są jeszcze dwa inne stanowiska przestawcze – w Mościskach i w Dorohusku [21].

System SUW 2000 to polski wynalazek opracowany przez dra hab. inż. Ryszarda Suwalskiego. SUW 2000 może być stosowany do wagonów towarowych, osobowych i pojazdów trakcyjnych. Wagony dostosowane do SUW 2000 wyposażone są w wózki, które umożliwiają zmianę szerokości rozstawu kół, a sama zmiana rozstawu odbywa się samoczynnie przez przejazd przez tzw. torowe stanowisko przestawcze – odcinek o zmiennej szerokości toru, na którym następuje odblokowanie kół, przestawienie ich podczas przejazdu na nową szerokość i ponowne zablokowanie

¹⁸ <https://www.money.pl/gospodarka/polska-na-jedwabnym-szlaku-chiny-zadeklarowaly-wazna-inwestycje-6734795875568320a.html>

¹⁹ <https://www.rynekinfrastruktury.pl/wiadomosci/drogi/rzad-szykuje-kolejna-gigainwestycje-cztery-miliardy-na-malaszewicze-75126.html>

²⁰ <https://gs24.pl/szczecin-ski-gigant-mocno-wjezdza-w-zboze/ga/c3-12341827/zd/24951749>

²¹ Obecnie na terenie Polski jest sześć stanowisk przestawczych: trzy testowe na terenach ZNTK Piła, ZNTK Poznań, na stacji ZamośćBortatycze (przy LHS) oraz na stacjach w Mockawie (Litwa), Mościskach (Ukraina) oraz w Dorohusku (Ukraina)

przy nowym rozstawie. Podobne stanowisko jest zainstalowane również na granicy z Litwą w miejscowości Mokka. Pełniąc funkcję dyrektora Instytutu Kolejnictwa wspierałem wynalazek dra Suwalskiego i uczestniczyłem w uroczystym otwarciu tego stanowiska w dniu 5 września 2000 r. [22].

Najważniejszą cechą systemu SUW 2000 jest to, że umożliwia on przejazd bez zatrzymania z linii ukraińskich o szerokości 1520 mm na linie polskie o szerokości 1435 mm z prędkością do 30 km/godz. Nie ma potrzeby przeladunku i potrzeby dwukrotnej liczby wagonów, jak to się dzieje w terminalach przeladunkowych. W pracy dra Marka Graffa [23] znaleźć można szczegóły techniczne systemu SUW 2000 i historię jego dotychczasowego wykorzystania w transporcie pasażerskim i towarowym. Ważne jest, że wózki umożliwiające korzystanie z systemu SUW 2000 można wyposażyć dowolne wagony towarowe i pasażerskie.



Rys. 5. Torowe stanowisko przestawcze systemu SUW 2000 [24].



Rys. 6. Wózek 4RS/N do wagonów towarowych o nacisku 20÷22,5 t/os, V=120 km/h [25].

²² Piotr Witakowski „Szybciej do Wilna”, Kolej dziś i jutro, październik 2000

²³ Marek Graff „System SUW 2000 w komunikacji przestawczej 1435/1520 mm”; Technika Transportu Szynowego, nr 1-2, 2016

²⁴ Ryszard Maria Suwalski „Polski system samoczynnej zmiany rozstawu kół do wagonów towarowych, osobowych i pojazdów trakcyjnych w transkontynentalnym ruchu kolejowym”; Dyrekcja Kolejowych Przewozów Towarowych CARGO; Wydział Rozwoju Kraków, 2000

²⁵ Ryszard Maria Suwalski „Polski system samoczynnej zmiany rozstawu kół do wagonów towarowych, osobowych i pojazdów trakcyjnych w transkontynentalnym ruchu kolejowym”; Dyrekcja Kolejowych Przewozów Towarowych CARGO; Wydział Rozwoju Kraków, 2000



Rys. 7. Wagon towarowy typu 426Sc z wózkami 4RS/N [25].

Otwarcie drogi wodnej przez Mierzęję Wiślaną

Oficjalne otwarcie przejścia przez Mierzęję Wiślaną ma nastąpić w dniu 17 września br. Tymczasem bez żadnych fanfar w dniu 10 czerwca usunięto ostatnie elementy grodzi przed śluzą na przejściu przez Mierzęję Wiślaną. Droga wodna przez Mierzęję fizycznie została już otwarta.

Koniecznych jest kilka uwag o parametrach toru. Tor wodny do portu w Elblągu miał w okresie powojennym głębokość 5 m. Na skutek braku konserwacji nastąpiło jego zamulenie i obecnie głębokość toru wynosi 2,5 m. Dopuszczalne zanurzenie statków wynosi obecnie 2,4 m. Głębokość śluzy na przekopie wynosi 5 m., a w wyniku trwających obecnie prac pogłębiających na Zalewie Wiślanym i rzece Elbląg wkrótce cały tor znów będzie miał głębokość 5 m. Dopuszczalne zanurzenie statków będzie wynosiło 4,5 m. Szerokość śluzy wynosi 20 m, a jej długość 200 m. Przewiduje się, że przepływające statki powinny mieć długość do 100 m. Wiąże się to z faktem, że port w Elblągu leży nad rzeką o tej samej nazwie – Elbląg o szerokości kilkudziesięciu metrów w odległości 6 km od ujścia do Zalewu Wiślanego. Statek o długości większej niż szerokość rzeki nie może na rzece samoczynnie dokonać obrotu, aby płynąć w odwrotnym kierunku. W porcie Elbląg istnieje więc tzw. obrotnica umożliwiająca obrót statku. Jej parametry pozwalają na obrót statków o długości do 120 m (oficjalnie dopuszcza się tylko do 85 m), ale zarząd portu przygotowuje się do przebudowy obrotnicy, aby umożliwić obracanie statków o długości statków do 180 m [26].

Podsumowanie

Obecnie port w Elblągu może obsługiwać statki o ładowności ponad 1000 ton, a jego zdolność przeładunkowa wynosi 1 mln ton [5]. Pogłębienie toru wodnego między Przekopem Mierzei, a portem w Elblągu umożliwi obsługę

²⁶ <https://radioolsztyn.pl/obrotnica-statkow-za-20-milionow-zlotych-elblaski-port-morski-planuje-inwestycje/01488832>

masowców o ładowności do 10 tys. ton, co umożliwi podniesienie zdolności przeładunkowej portu do kilku milionów ton. Dopóki nie zostanie pogłębiony tor wodny i dopóki do portu w Elblągu nie będą wpływać masowce oceaniczne, transport z portu w Elblągu do portów afrykańskich wymagać będzie przeładunku w portach Gdańska lub Gdyni. Oczywiście jest, że również inne porty polskie mogą i powinny uczestniczyć w eksporcie ukraińskiego zboża. Jednakże nie czekając na pogłębienie całego toru wodnego prowadzącego do Przekopu Mierzei port w Elblągu już teraz może być wykorzystywany do eksportu ukraińskiego zboża, a w miarę zwiększania zdolności przeładunkowych jego wykorzystanie może rosnąć. Ważne jest, że port w Elblągu jest położony najbliżej granicy z Ukrainą, a istniejące 3 torowe stanowiska przestawcze systemu SUW 2000 umożliwiają transport zboża z Ukrainy bez konieczności przeładunku, co zarówno przyspiesza transport jak i obniża jego koszty.



Rys. 8. Przekop Mierzei Wiślanej po otwarciu drogi wodnej w dniu 10.06.2022. Widoczne oba mosty obrotowe. Most południowy otwarty dla ruchu samochodowego. Za tym mostem służa i kapitanat portu Nowy Świat. W dali port osłonowy na Zatoce Gdańskiej [27].

Dziś (15.06) pojawiły się informacje, że Prezydent USA Joe Bidena oświadczył wczoraj, że ma zamiar wybudować tymczasowe silosy w Polsce przy granicy Ukrainy. „[...] to bardzo interesujący pomysł - ocenił wicepremier, minister rolnictwa Henryk Kowalczyk. Przychylnie o koncepcji wypowiedział się też minister infrastruktury Andrzej Adamczyk” [28].

Sądzę, że to nie jest dobry pomysł, aby na terenie Polski magazynować zboże ukraińskie. Zboże to powinno jak najszybciej trafić na rynki w krajach, którym grozi głód. Pieniądze, które prezydent USA zamierza przeznaczyć na budowę silosów, powinny być skierowane na przyspieszenie prac pogłębiających na Zalewie Wiślanym i na środki transportu do portów. W pierwszym rządzie na zakup dużej ilości wózków SUW 2000 i wyposażenie w nie wielu wagonów, które bez przeładunku przetransportują ukraińskie zboże do polskich portów.

²⁷ <https://www.youtube.com/watch?v=S8FpmJ2bI9s>

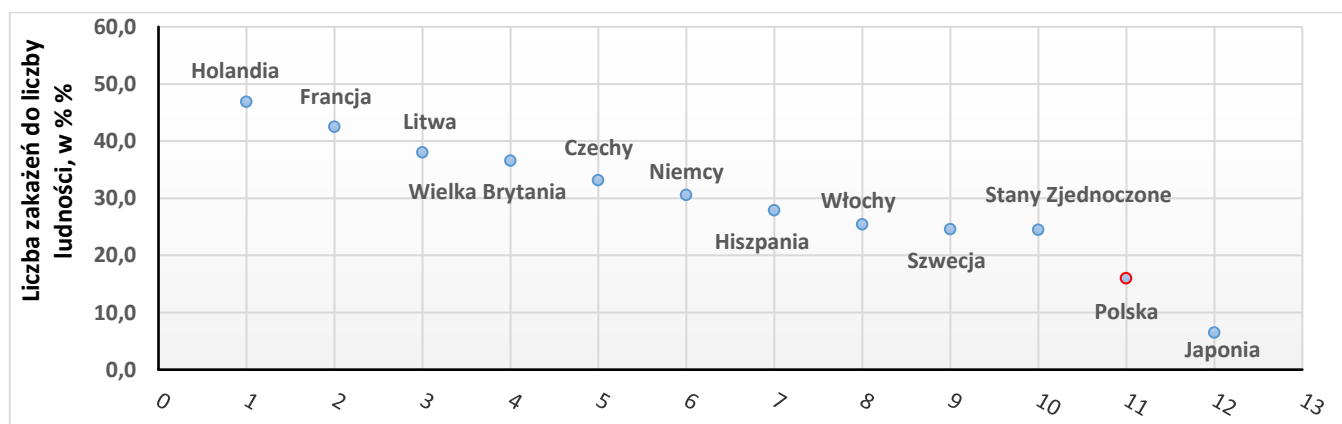
²⁸ <https://niezalezna.pl/446519-ta-inwestycja-moze-uratowac-afryke-za-kilka-dni-bedziemy-mogli-mowic-o-szczegolach>

Jeszcze o koronawirusie

5 maja minister zdrowia Adam Niedzielski poinformował o zniesieniu stanu epidemii od 16 maja br. Po tym terminie będzie obowiązywał stan zagrożenia epidemicznego. Ta decyzja nie powoduje istotnych zmian prawnych. Przewiduje się, że stan zagrożenia epidemicznego będzie utrzymany do września. Dalsze decyzje będą zależały od aktywności i zjadliwości koronawirusa. Po szczycie aktywności wariantu Omikron na przełomie lutego i marca aktywność wirusa zmalała i utrzymuje się na niskim poziomie, ale w dalszym ciągu mamy dziennie około tysiąca nowych zakażeń i przypadki zgonów. Teraz oczekujemy zbawionego oddziaływania promieniowania słonecznego, lecz jak będzie w okresie jesiennym trudno odgadnąć.

Przez naukowców są sygnalizowane obawy, że mogą nas zaatakować nieco zmienione odmiany Omikronu. Niepokojące informacje napływają z Chin. Zgłaszane są również przestrogi, że ludzkości mogą zagrozić zupełnie nowe odmiany koronawirusów. Jednym z powodów tych hipotetycznych zagrożeń jest zbliżenie ludzi i siedlisk ludzkich do świata dzikich zwierząt. Na przykład prasa brytyjska informuje: *W Anglii zdiagnozowano rzadką infekcję wirusową - ospę małpią, którą prawdopodobnie zaraził się jeden z turystów podróżujących do Afryki Zachodniej*. Słusznie jest zwracana uwaga, że w przypadku wystąpienia nowych ognisk zakażeń powinno nastąpić natychmiastowe przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się zarazy, a świat powinien zostać natychmiast poinformowany o takim zdarzeniu.

Jak wygląda porównanie polskiej batalii z koronawirusem na tle innych krajów? Słuchając wypowiedzi polityków, a także i enuncjacji zamieszczanych w internecie, można się zagubić i zadziwić pewnością wygłaszanych osądów. Lepiej więc sięgnąć do statystyk, lecz bez złudzeń. Często ich wiarygodność jest pod znakiem zapytania. Po pierwsze brakuje jednolitej metodyki kwalifikowania przypadków zakażeń i zgonów. Po drugie, należy się liczyć ze świadomą „korektą” danych. Na przykład w portalu „portal.abczdrowie.pl” podano: *Egipt - jeden z najpopularniejszych kierunków turystycznych wśród Polaków. Tam łączna liczba ponadmiarowych zgonów była aż 11,6 razy wyższa niż oficjalna liczba zgonów z powodu COVID-19*. Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku Indii. Wreszcie po trzecie, na wartość niektórych danych mogą wpływać rozmaite okoliczności. Na przykład procentowy udział osób zakażonych w danej populacji zależy nie tylko od liczby osób zakażonych, ale i od dostępności testowania i od gotowości społeczności do poddania się testowaniu.

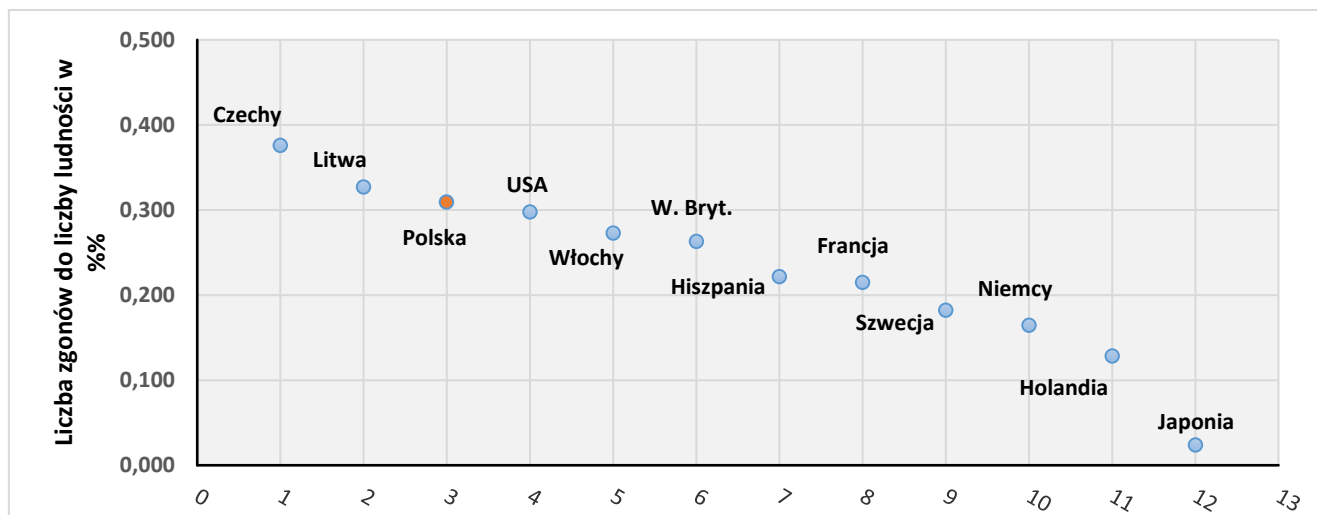


Rys. 1. Zestawienie liczby zakażeń na Covid-19 do liczby mieszkańców, w wybranych krajach, wyrażone w %%

Porównanie Polski odniesiono do następujących krajów europejskich: Czech, Francji, Hiszpanii, Holandii, Litwy, Niemiec, Szwecji, Wielkiej Brytanii i Włoch oraz do dwóch krajów pozaeuropejskich, Stanów Zjednoczonych i Japonii.

Na rys. 1, dla powyżej wybranych krajów, zestawiono odniesienie liczby osób zakażonych do liczby mieszkańców wyrażone w procentach, a na rys. 2 liczby zgonów z powodu koronawirusa do liczby mieszkańców wyrażone także w procentach (na podstawie danych podanych przez https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data), wg stanu na dzień 10 maja 2022.

Odnosząc się do sytuacji przedstawionej na rys.1 można by sądzić, że polskie społeczeństwo jest wyróżniająco się odporne na zakażenie koronawirusem. (Jedenasta pozycja w rozpatrywanej grupie krajów.) Jednak tak chyba nie jest. Odnosząc się do osobistych doświadczeń wiemy jak wielu naszych znajomych zakażyło się, lecz nie zgłosiło się do lekarza, bo dość lekko przechodzili zakażenie, albo obawiali się kontaktu ze szpitalem. Wiele z tych osób zakażonych, którzy się nie dali zarejestrować, jest przekonanych, że uzyskali odporność na koronawirusa. Po części jest to słuszne przeświadczenie, ale okres ochronny jest prawdopodobnie krótszy niż w przypadku szczepień.



Rys. 2. Zestawienie liczby zgonów z powodu Covid-19 do liczby mieszkańców, w wybranych krajach, wyrażone w %%

Rys. 2 obrazuje jak kształtuje się procentowy udział zgonów z powodu Covid-19 lub z powodu chorób towarzyszących zakażeniu, w grupie rozpatrywanych krajów. W tym zestawieniu Polska ma z wynikiem 0,309 % niepokojącą trzecią pozycję. Gorszą sytuację w tej grupie krajów mają tylko Czechy i Litwa. Polska w porównaniu z Niemcami ma prawie dwukrotnie wyższy udział zgonów w odniesieniu do całej populacji mieszkańców kraju. Narzucającym się wytłumaczeniem tej sytuacji jest niższy poziom zdrowotności społeczeństwa i niższy poziom opieki zdrowotnej. Chyba w większości krajów nadmiarowa umieralność jest wyższa od umieralności z powodu Covid-19. Jest to pośrednio także spowodowane pandemią, gdyż mogła się tu przyczynić zmniejszona dostępność służby zdrowia zaangażowanej w batalię z wirusem.

Trzecim parametrem, który trzeba przywołać przy omawianiu zmagania z pandemią są szczepienia. Tu znowu, w grupie rozpatrywanych krajów, Polska ma najniższy poziom osób po pełnych szczepieniach (dwa kolejne szczepienia) – jest to 59,2%. W większości krajów europejskich (z omawianej grupy) w pełni zaszczepionych jest ponad 70% obywateli. Na przykład w Niemczech jest to 77,4%. Propaganda antyszczepionkowa była aktywna w całej Europie i w wielu innych częściach świata. Wygląda, że w Polsce prawie połowa społeczeństwa uznała, że bezpieczniej jest się nie szczepić.

Ponownie zwrócę uwagę na Japonię. Poziom zachorowań na Covid-19, to 6,4%. Udział zgonów z powodu wirusa, to 0,024%. Takie korzystne informacje statystyczne charakteryzują ten kraj od początku pandemii. Procent osób w pełni zaszczepionych, to 80,8%. Przyjmując założenie, że w Japonii podobne są metody sporządzania informacji statystycznych jak i w Europie, to te dwa pierwsze rezultaty wskazują, że jest to kraj z innej planety, a na poważnie, że mamy do czynienia z odpornością wrodzoną. Tu powstaje pytanie, po co tak masowo się szczepią? Podobnie wygląda statystyka zakażeń i zgonów w przypadku Tajwanu i Korei Południowej.

Teraz przed nami wakacje. Nabierajmy sił.

Janusz Sobieszczański

Powyższy tekst został napisany w pierwszych dniach maja. Na początku czerwca przypadki zakażenia małpią ospą wykryto w wielu krajach europejskich, w tym i u naszych sąsiadów, ostatnio także u nas, w Warszawie,

Jeffrey Sachs o wojnie na Ukrainie i nie tylko

1 maja. Jeffrey Sachs, dyrektor Centrum Zrównoważonego Rozwoju Instytutu Ziemi Uniwersytetu Columbia, światowy doradca ekonomiczny znany m.in. z „terapii szokowych”, także doradzający w latach 1991-1993 Kremlowi, w wywiadzie dla *Corriere della Sera*: „*Teraz nie rozumiem USA. Aby ocalić ten lud, wojna musi się skończyć*”, wypowiada się o przyczynach agresji Rosji na Ukrainę. W wypowiedzi jest również polski motyw. Mówi m.in.: „Moją rolą w latach 1990-1992 była pomoc Polsce, Estonii, Słowenii i innym krajom w uniknięciu katastrofy finansowej. To był także mój cel dla Związku Radzieckiego i Rosji.” ... „Wiedziałem dobrze - z Polski, Czechosłowacji i innych krajów - że wiele reform zajmie dużo czasu. Moim celem było zapobieganie hiperinflacji i załamaniu finansowemu. Na przykład nigdy nie opowiadałem się za szybką prywatyzacją.”

W obliczu wojny, w stosunku do Rosji stwierdził „Oprócz sankcji potrzebujemy ścieżki dyplomatycznej. Wynegocjowanie pokoju jest możliwe w oparciu o niepodległość Ukrainy i wykluczenie jej z członkostwa w NATO. Wielkim błędem Amerykanów jest przekonanie, że NATO pokona Rosję: typowa amerykańska arogancja i krótkowzroczność. Trudno zrozumieć, co oznacza „pokonanie Rosji”, biorąc pod uwagę, że Władimir Putin kontroluje tysiące głowic nuklearnych.

„Domyślałem się, że Stany Zjednoczone są bardziej niechętne negocjowaniu pokoju niż Rosja. Rosja chce neutralnej Ukrainy i dostępu do jej rynków i zasobów. Niektóre z tych celów są nie do przyjęcia, ale mimo to są jasne do negocjacji. Stany Zjednoczone chcą Ukrainy na polu euroamerykańskim, militarnym, politycznym i gospodarczym. Tu leży główny powód tej wojny. Stany Zjednoczone nigdy nie wykazały oznak kompromisu, ani przed wybuchem wojny, ani po”. ... „Sankcje powinny zostać zniesione w ramach porozumienia pokojowego. Wojna na Ukrainie jest straszna, okrutna i nielegalna, ale nie jest to pierwsza tego typu wojna.”

Na pytanie „Czy ... sposób, w jaki Zachód traktował Rosję na początku lat 90., pomógł uczynić z niej coś w rodzaju Republiki Weimarskiej 2.0?”, odpowiada: „Kiedy w 1989 roku proponowałem Polsce międzynarodową pomoc finansową – pożyczkę ratunkową, fundusz stabilizacji waluty i odciążenie – moje argumenty spotkały się z aprobatą Białego Domu i krajów europejskich. Kiedy przedstawiłem te same propozycje dla Związku Radzieckiego pod rządami Gorbaczowa w 1991 roku i Rosji pod rządami Jelcyna w latach 1992-3, Biały Dom je odrzucił. Problem był geopolityczny. Stany Zjednoczone postrzegały Polskę jako sojusznika, podczas gdy błędnie postrzegały Związek Radziecki i nowo niepodległą Rosję jako wroga. To był ogromny błąd. Jeśli inny kraj jest źle traktowany lub poniżany, powstaje samospełniająca się rzeczywistość: ten kraj naprawdę stanie się wrogiem. Oczywiście w historii nie ma prostego determinizmu,” ... „Jednak ciężka sytuacja finansowa Związku Radzieckiego i Rosji na początku lat 90. pozostawiła gorzki posmak. Przyczynił się do upadku reformatorów, szerzenia się korupcji i ostatecznie dojścia do władzy Putina. Ale nawet wtedy mogła się zregenerować. Jednak Putin wciąż miał podejście oparte na współpracy z Europą. Duży problem wyniknął z arogancji Stanów Zjednoczonych, które po obiecaniu w 1990 r., że tego nie zrobią, rozpoczęły ekspansję NATO na wschód.” ... „od wielu lat rekomenduję Rosji wsparcie finansowe na dużą skalę.”

Na pytanie „Czy problemem była „terapia szokowa” jako taka, czy też odmowa Niemiec i Stanów Zjednoczonych umorzenia zagranicznego długu Rosji?”, odpowiada: „Tak zwana „terapia szokowa” oznaczała zakończenie kontroli cen na początku 1992 r., tak jak zrobiła to Polska w 1990 r. Powodem było to, że wraz z upadkiem centralnie sterowanej gospodarki, była ogromna niestabilność finansowa i czarny rynek. Żywność też nie docierała do miast. Deregulację cen należało połączyć z zakrojonym na szeroką skalę wsparciem finansowym ze strony Stanów Zjednoczonych i Europy oraz środkami polityki społecznej, jak np. w Polsce. I to jest dokładnie to, co doradzałem na co dzień. Ale Stany Zjednoczone i Europa nie słuchały. To była haniebna i straszna porażka zachodnich rządów. Gdyby stabilizacja była aktywnie wspierana przez Zachód, położyłaby podwaliny pod kolejne fazy reform, co z kolei doprowadziłoby do innych reform na przestrzeni lat i dziesięcioleci.”

Uwagi.

1. Okazuje się, że doradzanie Rosji, założenie i przewodniczenie Komitetowi Wykonawczemu Instytutu Analiz Ekonomicznych w Moskwie (1994-1996), ogromny dorobek naukowy, bycie *multidoctor'em* (40 dr. honor.) i „prawdopodobnie najważniejszym ekonomistą na świecie” (według *New York Times*), nie wystarczą aby zrozumieć „rosyjską duszę”.
2. Jak nie prof. Jeffrey Sachs, to kto odpowiada za „szybką prywatyzację” w Polsce?
3. Prof. J. Sachs, lider zrównoważonego rozwoju, od 2001 r. dyrektor i przewodniczący Sieci Rozwiązań na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju ONZ, w 2021 r. został powołany przez papieża Franciszka do Papieskiej Akademii Nauk Społecznych. Ma w niej pełnić funkcję kluczowego doradcy Stolicy Apostolskiej w globalnych kwestiach gospodarki i rozwoju. Czyli wypracowania poparcia dla NWO (*New World Order*)?
4. Czy m.in., specjalny doradca kolejnych Sekretarzy Generalnych ONZ (2001-2018), doradca rządów około 30 krajów, także Stolicy Apostolskiej szykuje „terapię szokową”?
5. Chociaż Może jesteśmy w błędzie, a kolejne wydarzenia są pod kontrolą. Mają doprowadzić do światowego chaosu. Są elementem misji ID2020, realizacji celu publiczno-prywatnego konsorcjum w służbie Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ 2030, projektu budowy nowego systemu identyfikacji społeczeństwa, powstałego pod egidą ONZ, organizacji międzynarodowych oraz dużych koncernów. W jednym z celów Światowa Organizacja Zdrowia, pod pretekstem walki z kolejnymi pandemiemi, próbuje przeforsować traktat antypandemiczny, przyznający jej szerokie, globalne uprawnienia w zakresie polityki zdrowotnej. Odstępstwa od stosowania decyzji WHO, mają się wiązać z karami na gruncie prawa międzynarodowego, w tym finansowymi. W dalszej perspektywie wprowadzony będzie zakaz leczenia metodami tradycyjnymi, alternatywnymi wobec globalnych instrukcji. Postępując tak jak twierdzi dr Yuval Noah Harari oficjalny współpracownik Światowego Forum Ekonomicznego, doradca Klausa Schwaba, że „nigdy nie należy pozwolić, aby dobry kryzys się zmarnował, ponieważ kryzys [COVID] jest okazją do przeprowadzenia dobrych reform, na które w normalnych czasach ludzie nigdy się nie zgodzą. Ale w kryzysie widzisz, że nie mamy wyjścia, więc zróbmy to.” Te „dobre reformy” to według Harari „przeprojektowanie ludzkości”.

<https://ilsismografo.blogspot.com/2022/05/stati-uniti-sachs-ora-non-capisco-gli.html>

<https://ordoiuris.pl/wolnosci-obywatelskie/czy-powstajacy-dokument-antypandemiczny-who-bedzie-wiazacy-dla-polski-analiza>

<https://newspunch.com/klaus-schwabs-wef-humans-are-now-hackable-animals-and-will-be-re-engineered/>

https://pl.wikipedia.org/wiki/Nowy_porz%C4%85dek_%C5%9Bwiata

Wybór fragmentów wywiadu oraz uwagi Wojciech Pillich

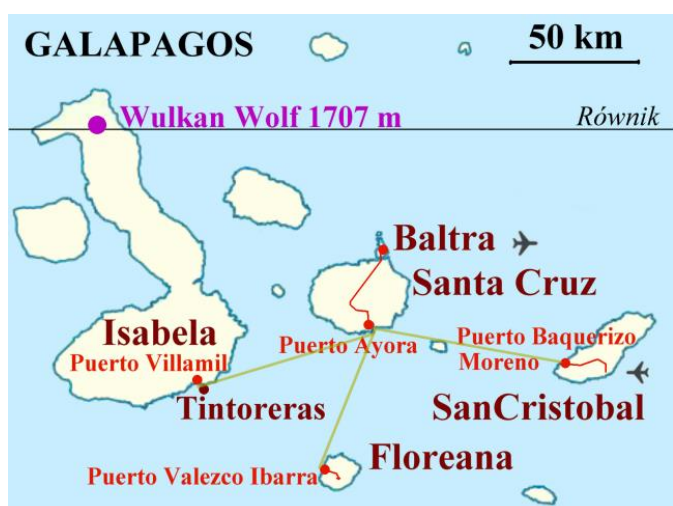
Fascynujący świat Galapagos

Antoni Winiarski



Galapagos wyobrażałem sobie tak, jak widziałem te wyspy na filmach National Geographic – dzika przyroda, wulkaniczne skały, zwierzęta różne od spotykanych gdzie indziej. Gdy w lipcu 2014 r. poleciliśmy na Galapagos [1], okazało się, że to wszystko prawda, ale była to tylko jedna strona medalu. 25 tys. mieszkańców żyje i pracuje w zwykłych miasteczkach, gdzie są domy, hotele, sklepy, restauracje, kościoły, urzędy. Na ulicach głównie metysi. Indianie nigdy nie zasiedlili te wyspy. Sława Przybylska trochę przesadziła śpiewając wiele lat temu o indiańskiej dziewczynie. Indiańskiej dziewczyny nigdzie na Galapagos nie spotkałem.

Należący do Ekwadoru Archipelag Galapagos, położony na Oceanie Spokojnym, dzieli od lądu stałego odległość 926 km. Galapagos nazywają też Wyspami Żółtymi, a w Ekwadorze nosi nazwę Archipelag Kolumba. Wyspy powstały wskutek aktywności wulkanicznej, która wciąż trwa. Widocznym efektem działalności wulkanicznej są stożki wygasłych i czynnych wulkanów, tunele lawowe oraz czarne plaże. Najstarszą wyspą jest Española, która wynurzyła się z oceanu 2,6 mln lat temu [2]. Archipelag składa się z 13 wysp o powierzchni powyżej 10 km².



Przez północny kraniec archipelagu przechodzi Równik, dlatego w lecie w południe słońce widzimy na północy.

Największą wyspą jest Isabela o powierzchni 4588,1 km² z najwyższym wulkanem Wolf o wysokości 1707 m n.p.m. Tam spotkaliśmy pingwiny równikowe, których przodkowie przywędrowali wraz z potężnym zimnym Prądem Humboldta aż z Antarktydy. Jest to jedyny gatunek pingwina, który gniazduje na półkuli północnej – na skalistych zachodnich wybrzeżach wyspy Isabela. Prąd Humboldta jest potężną „rzeką” w Pacyfiku mającą ok. 6500 km długości, do 900 km szerokości i niosącą 10 mln – 20 mln m³ wody w ciągu sekundy.



Pingwiny równikowe. Wyspa Isabela.



Żółw. Galapaguera de Cerro Colorado.
Wyspa San Cristobal.

Archipeląg został odkryty przypadkowo w 1535 r. przez biskupa Panamy O. Tomasa de Berlanga OP. Później te bezludne wyspy służyły za schronienie piratom. Zatrzymywali się też tutaj wielorybnicy i żeglarze dla uzupełnienia zapasów żywności. Zabierali na statki żółwie jako żywe konserwy. Samice były nieco lżejsze od samców i one stanowiły większość wywiezionych żółwi. Największe są żółwie słoniowe, które mogą ważyć ponad 400 kg.



Przedrzeźniacz. Galapaguera de Cerro Colorado.
Wyspa San Cristobal.



Zięby Darwina. Galapaguera de Cerro Colorado.
Wyspa San Cristobal.

15 września 1835 r. Charles Darwin przyплыł na okręcie HMS Beagle na Galapagos, gdzie przebywał 22 dni. Opisywał geologię wysp, zbierał okazy biologiczne i delektował się daniami z żółwi. Darwin zauważył przystosowanie się zwierząt do warunków życia w różnych środowiskach. W 1838 r. stworzył teorię doboru naturalnego, która dała początek teorii ewolucji. Dużą rolę odegrały tu przedrzeźniacze z Galapagos, które różniły się zarówno od chilijskich przedrzeźniaczy, jak i od tych pochodzących z różnych wysp. Zebrane przez niego zięby zostały opracowane wiele lat później i nazwane ziębami Darwina. Kształt dzioba zięby, a na Galapagos żyje 15 gatunków tych ptaków, zależy od rodzaju pokarmu dostępnego na danej wyspie. Jeden z gatunków zięb – wampirzyca – spija krew głupek przy okazji zjadając pasożyty, inny gatunek spija sok z opuncji, a jeszcze inny używa kolca lub patyczka do wyciągnięcia ze szczelin owadów i ich larw.

Galapagos jest Parkiem Narodowym utworzonym w 1959 r. Po Parku Narodowym prowadzą przewoźnicy, z których każdy ma wyższe wykształcenie i urodził się na Galapagos. Dla turystów udostępniono do zwiedzania kilkadziesiąt miejsc. Nasza grupa przyleciała na wyspę San Cristobal, a następnie łodziami popłynęliśmy do Puerto Ayora na wyspie Santa Cruz, skąd wyruszyliśmy na wycieczki na wyspy Floreana, Isabela i Tintoreras. Zwiedzaliśmy ośrodki hodowli żółwi, ogrodzone z góry siatką dla ochrony małych żółwi przed ptakami. Gdy podrosną, żółwie wypuszczane są na tej samej plaży, skąd zabrano żółwie jaja. Z zaciekawieniem oglądaliśmy iguany (legwany) morskie – jedyne jaszczurki, które pływają w morzu i żywią się głównie morskimi wodorostami. Nadmiar soli wydalają przez specjalne gruczoły umieszczone na głowie. Głuptaki niebieskonogie pikowały z dużej wysokości do morza łowiąc ryby. Polowały pojedynczo lub grupowo, gdy zauważyły ławicę ryb. Dla samic głuptaków najbardziej atrakcyjne są samce, których nogi mają intensywny niebieski kolor. Taki właśnie kolor świadczy o tym, że osobnik jest młody i zdrowy.



Legwam morski. Wyspa Floreana.



Głuptak niebieskonogi, pingwin galapagoski i czapla galapagoska. Wyspa Tintoreras.

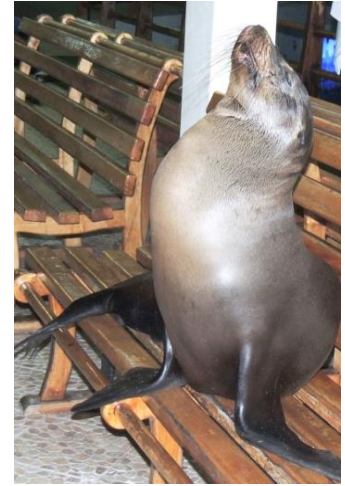
Podziwialiśmy też uchatki, kraby, legwany lądowe, różne ptaki, jaszczurki lawowe i lasy skałzji (scalesia) dające schronienie wielu gatunkom roślin i zwierząt. Wiele drzew na wyspach jest porośniętych porostami, które żyją z nimi w symbiozie. Porosty wychwytyją wodę z mgieł, a drzewa dostarczają im składników mineralnych. Na Tintoreras, z wysokiego brzegu oglądaliśmy żarłaczki białołetwe odpoczywające w przezroczystej wodzie.



Flamingi.
Wyspa Isabela.



Krater wulkanu. Wyspa Daphne Mayor.
Widok z wyspy Baltra.



Uchatka galapagoska
w porcie Puerto Ayora na
wyspie Santa Cruz.

Kościoły katolickie na Galapagos obsługują franciszkanie. Wikariat Apostolski Kościoła rzymskokatolickiego na Galapagos podlega bezpośrednio Stolicy Apostolskiej, a postugę sprawują ojcowie Franciszkanie. Katedra Niepokalanego Poczęcia NMP jest w Puerto Baquerizo Moreno na wyspie San Cristobal. Wikariat obejmuje 11 parafii.



Kościół Chrystusa Zbawiciela. Wniebowstąpienie.
Puerto Villamil, Wyspa Isabela.



Festiwal *de la ecuatorianidad Galápagos*.
Puerto Ayora, Wyspa Santa Cruz.

Imprezy kulturalne organizuje *Casa de la Cultura Galápagos* oraz artystyczne *Centrum Tańca Galapagos (Cenda)*.
My oglądaliśmy imprezę w ramach Festiwalu *de la ecuatorianidad Galápagos*.

Nasze zwiedzanie pięknych wysp Galapagos zakończyliśmy na lotnisku na wyspie Baltra.

[1] <http://www.kik.katowice.opoka.org.pl/old/pieekw1.html>

[2] Harpp KS and Geist DJ (2018) The Evolution of Galápagos Volcanoes: An Alternative Perspective. *Front. Earth Sci.* 6:50.

WYBRANE WYDARZENIA

Kwiecień – maj – czerwiec 2022

11 kwietnia. Wybory prezydenckie we Francji. Pierwsza tura. Najwięcej głosów uzyskał obecnie urzędujący prezydent Emmanuel Macron – 27,8 % głosów. Na drugiej pozycji znalazła się Marine Le Pen (23,2%), na trzeciej Jean-Luc Mélenchon (22%). Kto zostanie prezydentem rozstrzygnie druga tura wyborów; za dwa tygodnie.

UE tworzy największy na świecie system nadzoru biometrycznego z rozpoznawaniem twarzy, znany jako "Prüm II". Skala jest bezprecedensowa. Obrońcy praw cyfrowych apelują i ostrzegają przed planami Unii Europejskiej. Do pierwotnej konwencji „Prüm” z 2005 r., przystąpiło 14 z 27 państw członkowskich UE. Traktat ma na celu zwiększenie współpracy transgranicznej w zwalczaniu przestępczości i terroryzmu. Dotychczas strony traktatu gromadziły, przetwarzaly i udostępniały dane, takie jak odciski palców, DNA, informacje o właścicielach pojazdów itp. "Prüm II" ma rozszerzyć tę współpracę, wprowadzając istotny dodatek: dane dotyczące rozpoznawania twarzy. Model rozpoznawania twarzy będzie retrospektywny (nie na żywo), co oznacza, że źródła to kamery monitoringu, Facebook itp., telefony, a nawet prawa jazdy. Materiały będą udostępniane m.in. policji.

https://ithardware.pl/aktualnosci/ue_tworzy_najwiekszy_na_swiecie_system_nadrozru_biometrycznego_z_rozpoznawaniem_twarzy-20730.html

12 kwietnia. Prezydent Niemiec Frank-Walter Steinmeier złożył wizytę w Warszawie. Główne tematy podejmowane podczas spotkań z przywódcami Polski, to sytuacja w Ukrainie, sankcje nakładane na Rosję i pomoc uciekinierom.

W Senacie RP głosowano wnioskiem PiS o odwołanie Tomasza Grodzkiego z funkcji marszałka Senatu. Platforma ocalała marszałka.

13 kwietnia. Prezydent Andrzej Duda wraz z Prezydentem Litwy Gitanasem Nausedą, Łotwy Egilsem Levitsem i Estonii Alarem Karisem spotkali się w Kijowie z prezydentem Ukrainy Wołodymyrem Zełenskim. Przed spotkaniem przybyli do miejscowości położonych w okolicach Kijowa: Borodzianki, Irpienia i Buczy.

17 kwietnia. Niedziela Wielkanocna. Papież Franciszek po swoim południowym wystąpieniu, w którym wzywał do zaprzestania stosowania przemocy, udzielił błogosławieństwa Urbi et Orbi (miastu i światu).

Władze Ukrainy wypełniły kwestionariusz w sprawie kandydowania do Unii Europejskiej, przekazany prezydentowi Wołodymyrowi Zełenskiemu przez przewodniczącą Komisji Europejskiej Ursulę von der Leyen podczas jej wizyty w Kijowie.

18 kwietnia. Poniedziałek Wielkanocny. Rosyjskie rakiety spadły na Lwów. Dwie osoby zginęły. Kilkanaście osób jest rannych.

19 kwietnia. Rosjanie rozpoczęli ofensywę we wschodniej Ukrainie.

20 kwietnia. Tragedia w kopalni „Pniówek” w Pawłowicach. Nastąpiły dwa wybuchy metanu. Są zabici i ranni. Na dole, 1000 m poniżej poziomu powierzchni, pozostało 2 górników i pięciu ratowników. Będą podejmowane próby dotarcia do nich.

21 kwietnia. Nastąpił trzeci wybuch metanu. Kolejna ekipa ratowników została mocno poszkodowana. Na szczęście nikt nie zginął.

22 kwietnia. Ze względu na możliwość wystąpienia kolejnych wybuchów metanu, odstąpiono od kontynuacji akcji ratowniczej.

Kontrolerzy ruchu lotniczego w Polsce nie godzą się na nową siatkę płac i żądają poprawy warunków pracy. Złożyli wypowiedzenia z pracy od dnia 1 maja br. Przeciętna płaca kontrolera wynosi około 40 tys. zł. Ta sytuacja grozi zawieszeniem lub znaczącym ograniczeniem cywilnego ruchu lotniczego w polskiej przestrzeni powietrznej. Trwają negocjacje.

D. Tusk osiągnął wiek emerytalny. Jego emerytura będzie wynosić 31 tys. zł.

23 kwietnia. Niemieccy intelektualiści w liście otwartym do kanclerza Scholza wzywają do zaprzestania dozbrajania Ukrainy i... przekonania Kijowa do kapitulacji.

Kolejna katastrofa w polskim górnictwie. W kopalni „Zofiówka” w Jastrzębiu Zdroju nastąpił wstrząs połączony z uwolnieniem metanu. W obszarze wstrząsu znalazło się dziesięć górników. Ekipy ratownicze dotarły do czterech górników nie dających oznak życia. Nie udało się ich wydostać na powierzchnię. Akcja ratownicza trwa dalej.

24 kwietnia. Niestety, czterech górników z kopalni „Zofiówka” nie żyje.

Zakończyły się wybory we Francji. Ponownie prezydentem Francji będzie Emmanuel Macron. Poparło go 58,2% wyborców.

26 kwietnia. Premier M. Morawiecki przybył do Berlina, by omówić z Kanclerzem Niemiec O. Scholzem reakcję na sytuację w Ukrainie. Szczegółowym tematem było omówienie zakupu przez Polskę czołgów niemieckich, w miejsce czołgów radzieckich przekazanych Ukrainie.

Zgromadzenie Ogólne ONZ przyjęło rezolucję, która automatycznie nakaże debatę na forum Zgromadzenia za każdym razem, kiedy jeden ze stałych członków Rady Bezpieczeństwa użyje swojego weta. Rezolucja ma na celu wywarcie nacisku na ograniczenie wykorzystywania weta m.in. przez Rosję. <https://www.polsatnews.pl/wiadomosc/2022-04-26/onz-zgromadzenie-ogolne-przyjelo-zmiany-dotyczace-weta-stalych-czlonkow-rady-bezpieczenstwa/>

Sekretarz generalny ONZ Antonio Guterres przybył do Moskwy na spotkanie z Putinem. Wiodącym tematem rozmów była tragiczna sytuacja ludności Ukrainy powodowana działaniami wojennymi prowadzonymi przez Rosję. Powracając po wizycie zatrzymał się w Rzeszowie, gdzie spotkał się z prezydentem A. Dudą.

27 kwietnia. Unia Europejska zdecydowała o zamknięciu swojej przestrzeni powietrznej dla rosyjskich samolotów, ma też całkowicie usunąć rosyjskie państwowe media Russia Today i Sputnik z Unii - poinformowała szefowa KE Ursula von der Leyen.

28 kwietnia. Polska Agencja Żeglugi Powietrznej uzgodniła ze Związkiem Zawodowym Kontrolerów Ruchu Lotniczego kontynuację pracy od 1 maja. To porozumienie obowiązuje do 10 lipca. W tym okresie zostaną uzgodnione nowe zasady wynagradzania.

Joe Biden zapowiedział kolejną transzę pomocy dla Ukrainy. (Dodatkowe 33 mld dolarów wsparcia dla Ukrainy, w tym dostawy broni, pomocy gospodarczej i humanitarnej.)

Na witrynie internetowej <https://www.tysol.pl/> podano: „Dwóch Polaków po 10 latach swojej tytanicznej pracy stworzyło w laboratorium i wdrożyło pierwszą na świecie technologię drukowania światła i ruchomego obrazu! Drukują źródła światła w każdym możliwym kształcie. Mówiąc wprost, ich technologia pozwala na wydrukowanie ekranów OLED grubości kartki papieru na ubraniach oraz na przedmiotach!!”

https://www.tysol.pl/a83127-naukowy-wieczor-z-dr-kaweckim-absolutna-rewolucja-tych-dwoch-polakow-stworzylo-pierwsza-na-swiecie-technologie-drukowania-swiatla?utm_source=browser&utm_medium=notification&utm_id=455038

29 kwietnia. Minister obrony narodowej M. Błaszczak złożył wizytę w Słowacji. Podczas spotkania ze słowackim ministrem obrony Jaroslavem Nad'em ustalono, że pary polskich myśliwców F-16 będą patrolować przestrzeń powietrzną nad Słowacją. Uzgodniono, że oba kraje nadal będą wspierać Ukrainę: politycznie, ekonomicznie, humanitarnie i wojskowo.

Premier Czech Petr Fiala przybył do Warszawy. Podczas spotkania z premierem M. Morawieckim omawiano budowę gazociągu do Czech. Czesi wspólnie z Polską wystąpią do UE o środki finansowe na wsparcie uciekinierów z Ukrainy.

1 maja. Niedziela. Święto ludzi pracy.

W Warszawie, w kaplicy Akademickiej kościoła pod wezwanie św. Andrzeja Boboli została odprawiona msza św. za duszę śp. Kazimierza Sicińskiego.

2 maja. Dzień Flagi Rzeczypospolitej Polski. To także Dzień Polonii i Polaków za Granicą.

Wreszcie rozpoczęła się ewakuacja ludności cywilnej z Mariupola, do obszaru kontrolowanego przez Ukraińców.

3 maja. Święto Konstytucji 3 Maja. Przewodnicząca Izby Reprezentantów Stanów Zjednoczonych **Nancy Pelosi**, po wizycie w Ukrainie przybyła do Polski.

W dniu polskiego święta narodowego, w rocznicę uchwalenia Konstytucji 3 maja w Parlamencie Europejskim odbyła się kolejna debata przeciwko Polsce, o łamaniu praworządności w Polsce.

Cytujemy fragment wypowiedzi europosła Patryka Jakiego: *„To charakterystyczne, że atakujecie Polskę akurat w święto Konstytucji 3 maja. I to jest wręcz niesamowite jak historia lubi się powtarzać. Wtedy Zachód przestraszył się, że Polska z nową konstytucją i wolnością, której nie było nigdzie w Europie tyle ile w Polsce - bardzo szybko będzie coraz silniejsza i postanowił razem z Rosją ją zniszczyć, oczywiście z pomocą swoich przekupnych Polaków z Targowicy.*

Dzisiaj, 231 lat później, znów denerwują was wolnościowe aspiracje Polaków i oczywiście to, że ciągle upominamy się o Ukrainę. I znów z pomocą swoich Polaków, ku uciesze Rosji, wprowadzacie kolejne projekty osłabienia Polski. Dlaczego? Bo chcecie powrotu do biznesów z Rosją.

To nie jest tak jak tutaj mówiliście, że wszyscy chcemy tego samego. Nie, wy chcecie żeby wojna się szybko skończyła, a my chcemy żeby Ukraina wgrała. To są dwie różne rzeczy.

I jeszcze jedno! Nie będziecie Polaków pouczać. Polaków, którzy dla Europy stworzyli pierwszą konstytucję - nie będziecie pouczać czym jest wolność, czym jest praworządność. To od nas możecie się jej uczyć.”

https://www.tysol.pl/a83357-patryk-jaki-w-pe-nie-bedziecie-polakow-puczali-video?utm_source=browser&utm_medium=notification&utm_id=613055

W wywiadzie dla włoskiego dziennika „Corriere della Sera” papież powiedział, że jednym z możliwych powodów rosyjskiej napaści na Ukrainę i postawy Władimira Putina mogło być „szczekanie pod drzwiami Rosji przez NATO”.

4 maja. Organy Unii Europejskiej zdecydowały o nałożeniu kar finansowych na Polskę i Węgry, oskarżając te państwa o łamaniu praworządności. Kara ta ma polegać m.in. na potrąceniu pieniędzy z należnych im funduszy unijnych.

5 maja. Kolejna podwyżka stóp procentowych (ósma). Rada Polityki Pieniężnej podniosła główną stopę procentową do 5,25%.

Ministrowie spraw wewnętrznych Litwy, Łotwy, Estonii i Polski pojechali z wizytą na Ukrainę.

Bill Gates o Covid-19: „Nie rozumieliśmy, że jest to dość niski wskaźnik śmiertelności i że jest to choroba głównie osób starszych, podobna do grypy, chociaż nieco inna”. <https://t.co/qkJbOP05ww>

6 maja. Minister zdrowia Adam Niedzielski poinformował o zniesieniu stanu epidemii od 16 maja br. Po tym terminie będzie obowiązywał stan zagrożenia epidemicznego. Ta decyzja nie powoduje istotnych zmian prawnych.

Na podstawie analizy zdjęć satelitarnych ocenia się, że zbiory zbóż w Ukrainie mogą być niższe o 35%.

W Parlamencie Europejskim zorganizowano debatę ws. budowy zapory na granicy polsko-białoruskiej w Puszczy Białowieskiej. Europoseł Robert Biedroń domagał się zdecydowanej reakcji Komisji Europejskiej w związku z możliwością naruszenia przepisów środowiskowych.

8 maja. Premier Kanady Justin Trudeau złożył wizytę w Ukrainie. Małżonka prezydenta Stanów Zjednoczonych spotkała się z żoną prezydenta Ukrainy w ukraińskie mieście przy granicy ze Słowacją.

W Azowstalu jeszcze bronią się żołnierze pułku Azow i Piechoty Morskiej.

9 maja. Prezydent USA Joe Biden podpisał The Ukraine Democracy Defense Lend-Lease Act. To ustawa, która sprawi, że będzie mógł niemal samodzielnie podejmować decyzje, jaki sprzęt trafi do Ukrainy. Ma to pomóc Ukraińcom w odpieraniu rosyjskich ataków. <https://www.money.pl/gospodarka/...>

Austria, Czechy, Słowacja i Węgry wstrzymują przyjęcie decyzji o wprowadzeniu embarga na rosyjską ropę naftową.

Za rezolucją żądającą wstrzymania pieniędzy dla Polski głosowali polscy europosłowie z totalnej opozycji.

3 mln 300 tysięcy Ukraińców przekroczyło granicę Polski.

Minister spraw zagranicznych Z. Rau spotkał się w Teheranie z prezydentem i ministrem spraw zagranicznych Iranu.

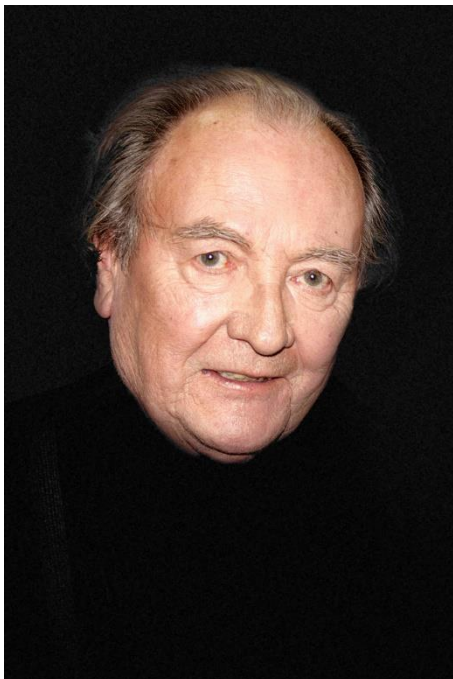
10 maja. Podczas debaty w Parlamencie UE w Strasburgu E. Macron powiedział, że przyjęcie Ukrainy do Unii Europejskiej zajmie dziesięciolecie. Ukraina dostarczyła drugą część kwestionariusza w sprawie przystąpienia do UE.

Rząd planuje udzielenie wsparcia dla kredytobiorców, a 50 mln zł. przekazuje dla działkowiczów.

12 maja. Finlandia podjęła decyzję o zgłoszeniu akcesu do NATO.

Sejm wybrał ponownie Adama Glapińskiego na Prezesa Narodowego Banku Polskiego.

15 maja. W tym dniu zmarło dwóch wybitnych polskich aktorów: Ignacy Gogolewski i Jerzy Trela.



Ignacy Gogolewski

Foto.: Autorstwa Paweł Matyka - Praca własna, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=64040238>



Jerzy Trela

Foto.: Autorstwa Ja Fryta from Strzegom - Jerzy TrelaUploaded by Dudek1337, CC BY-SA 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=27220809>

Ignacy Gogolewski, wybitny polski aktor teatralny i filmowy, reżyser i scenarzysta. Wśród Jego wielu wybitnych kreacji najbardziej są znane: rola Gustawa w Dziadach Adama Mickiewicza, wystawianych w Teatrze Polskim w Warszawie i rola Antka Boryny w serialu nakręconym wg. Chłopów Reymonta.

Jerzy Trela, również wybitny polski aktor teatralny, filmowy i telewizyjny, a także pedagog, rektor Akademii Teatralnej w Krakowie i poseł na sejm IX kadencji. Wielkie Jego kreacje, to role: Konrada w Dziadach Adama Mickiewicza, Jaśka w Weselu St. Wyspiańskiego, Mefistofelesa w Fauście J. W. Goethego, Ojca w Ślubie W. Gombrowicza. Stworzył także wiele świetnych ról drugoplanowych.

Odbył się nieformalny szczyt szefów dyplomacji Krajów NATO.

Unia Europejska rozważała jak obejść sankcje polecane przez Unię Europejską. Chodzi o zapłatę w rublach za rosyjski gaz.

17 maja. Prezydent Węgier, pani Katalin Novak swoją pierwszą wizytę dyplomatyczną złożyła w Polsce. Z prezydentem A. Dudą omawiała obecną sytuację Ukrainy i stanowisko Węgier wobec kolejnego projektu unijnych sankcji.

18 maja. Szwecja i Finlandia złożyły wnioski o dołączenie ich do Sojuszu NATO.

21 maja. Rozpoczyna się nabór do dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej. To trzeci rodzaj służby wojskowej. Szkolenie trwa 12 miesięcy, a za każdy miesiąc szkolenia żołnierz będzie otrzymywał wynagrodzenie w kwocie 4560 zł.

22 maja. Prezydent Andrzej Duda przybył do Kijowa. Tu, w Werchownej Radzie Ukrainy (w parlamencie Ukrainy), wygłosił orędzie. Z mocą podkreślił, że o przyszłości Ukrainy mogą decydować tylko Ukraińcy. Wzywał wolny świat do rzetelnego wspierania Ukrainy w jej zmaganiach z inwazją Rosji. Wskazywał na konieczność utrzymania jedności i stania absolutnie po stronie Ukrainy. Dziękował Ukrainie za jej obronę Europy przed imperialnymi dążeniami Rosji. Prezydent Ukrainy Wołodymyr Zełenski zapowiedział, że zostanie przygotowany projekt ustawy nadający Polakom prawa podobne do praw nadanych uchodźcom ukraińskim w Polsce. Wsparcie ze strony Polski i Polaków w czasie zmagania Ukrainy z najeźdźcą, zarysowało nadzieję na powstanie braterstwa między naszymi narodami.

23 maja. W warszawskim Liceum Ogólnokształcącym uroczysto otwarto klozet dla „niebinarnych i transpłciowych” dzieciaków. <https://twitter.com/>

24 maja. W Davos trwają od niedzieli obrady Światowego Forum Ekonomicznego, tym razem bez udziału Rosji. Przewidywana tematyka rozmów: odbudowa po pandemii, przeciwdziałanie zmianom klimatu, rozwój rynku pracy, została wzbogacona, a nawet zdominowana przez sytuację spowodowaną wojną Rosji z Ukrainą. W różnego rodzaju panelach i rozmowach aktywnie uczestniczyli prezydent Polski A. Duda i premier M. Morawiecki. Zwracali uwagę, że trzeba zachować jedność w sprawie Ukrainy, że agresja Rosji zobowiązuje cywilizowany świat do wsparcia Ukrainy i do pomocy w przezwyciężeniu trwającego kryzysu humanitarnego. Także przewodnicząca Komisji Europejskiej Ursula von der Leyen w obszernym wystąpieniu naświetlała sytuację wywołaną agresją Rosji. Powiedziała, że Ukraina musi wygrać tę wojnę. Wskazywała, że Ukraina potrzebuje pomocy teraz, a także pomocy na odbudowę kraju po zakończeniu działań zbrojnych. Mówiła też o tym, że ambicje klimatyczne należy podnieść na jeszcze wyższy poziom.

Sąd w Kolonii nie wydał wyroku w sprawie ks. prof. Dariusza Oko. Proces zakończył się ugodą. Prokurator odstąpił od ścigania ks. prof. Dariusza Oko, któremu za publikację artykułu w naukowym czasopiśmie „Theologisches” groziło do 5 lat pozbawienia wolności. Artykuł opisujący mafijną grupę sprawców pedofilskich przestępstw w Kościele może być dalej publikowany. Ksiądz Oko może też wydać w Niemczech swoją książkę „Lawendowa mafia”. Oskarżyciel odstąpił od oskarżenia pod warunkiem dobrowolnej wpłaty 3 000 euro na fundusz ofiar przestępstw. Ks. prof. Dariusz Oko zdecydował o przyjęciu propozycji ugody i szybkim zakończeniu sprawy.

<https://ordoiuris.pl/wolnosci-obywatelskie/ugoda-w-procesie-ks-prof-dariusza-oko-zarzut-mowy-nienawisci-oddalony>

26 maja. W Zakopanem rozpoczął się **Jubileuszowy XXX Krajowy Zjazd delegatów NSZZ „Solidarność”**.

Sejm przyjął ustawę o Sądzie Najwyższym. Ustawa znosi Izbę Dyscyplinarną SN. Będzie powołana Izba Odpowiedzialności Zawodowej. To oznacza usunięcie przeszkody w negocjacjach z Unią Europejską, blokującej Polskę wypłacenie należnych środków finansowych przewidzianych w Krajowym Planie Odbudowy.

Sejm odrzucił wniosek o votum nieufności dla ministra sprawiedliwości Zbigniewa Ziobro.

27 maja. Sejm opowiedział się za wypłaceniem 14 emerytury w tym roku. Prezydent podpisał nowelę ustawy o VAT, w której zawarto przedłużenie tzw. pierwszej tarczy antyinflacyjnej do 31 lipca. Chodzi m.in o zwolnienie sprzedaży paliw z podatku handlowego.

Turcja. Spotkanie ministrów spraw zagranicznych Polski, Rumuni i Turcji w sprawie blokowania przez Turcję zgody na przyjęcie Finlandii i Szwecji do NATO.

Sobór Ukraińskiej Cerkwi Prawosławnej Patriarchatu Moskiewskiego ogłosił „pełną samodzielność i niezależność” od Rosyjskiej Cerkwi Prawosławnej, a także potępił stanowisko moskiewskiego patriarchy Cyryla odnośnie wojny na Ukrainie.

28 maja. Znowu, tym razem z inicjatywy kanclerza Niemiec O. Scholza i prezydenta Francji E. Macrona, odbyła się telefoniczna rozmowa z W. Putinem. Tematem rozmów było zakończenie wojny Rosji z Ukrainą oraz umożliwienie handlu ukraińskim zbożem.

29 maja. A. Duda składa wizytę w Egipcie. Jednym z tematów rozmów jest wojna z Ukrainą i zagrożenie brakiem dostaw zboża do krajów afrykańskich, w tym do Egiptu.

J. Biden zatwierdził przekazanie Ukrainie artylerii dalekiego zasięgu.

W witrynie internetowej <https://gospodarka.dziennik.pl/news/artykuly/> cytowana jest wypowiedź R. Trzaskowskiego „Rozmawiałem z przewodniczącą KE Ursulą von der Leyen i jestem dobrej myśli, że Komisja Europejska będzie stawiała dodatkowe warunki, i że te warunki będą musiały być spełnione do tego, żeby te pieniądze popłynęły do Polski, a te pieniądze muszą popłynąć do Polski.” Głównym powodem dalszego blokowania pieniędzy z UE powinien być, jego zdaniem, niewłaściwy podział pieniędzy dla samorządów.

Ukraińscy uciekinierzy zorganizowali w Warszawie manifestację wdzięczności.

31 maja. „Unijni przywódcy porozumieli się w nocy z poniedziałku na wtorek, że szósty pakiet sankcji przeciwko Rosji obejmie ropę naftową oraz produkty ropopochodne dostarczane z Rosji do państw członkowskich, z tymczasowym wyjątkiem dla ropy dostarczanej rurociągiem. Jak wyliczył przewodniczący Rady Europejskiej Charles Michel to pokrywa natychmiast ponad 2/3 importu ropy z Rosji, odcinając ogromne źródło finansowania jej machiny wojennej. Pakiet sankcji obejmuje też inne dotkliwe środki: odłączenie od systemu SWIFT największego rosyjskiego banku Sberbank; zakaz (nadawania) dla trzech kolejnych rosyjskich nadawców państwowych; objęcie sankcjami osób odpowiedzialnych za zbrodnie wojenne na Ukrainie.” (<https://www.wnp.pl/rynki-zagraniczne>)

1 czerwca. Dzień Dziecka. Polska Rada Ministrów składa wizytę w Kijowie. Odbyły się rozmowy z Ukraińską Radą Ministrów o wsparciu Ukrainy teraz i w przyszłości – w odbudowie zniszczonego kraju .

Komisja Europejska zaakceptowała polski Krajowy Plan Odbudowy. Senat RP zgłosił poprawki do projektu ustawy o Sądzie Najwyższym. To wydłuży czas oczekiwania na odblokowanie pieniędzy z UE.

We Wrocławiu Polscy piłkarze wygrali z Walią 2:1, w rywalizacji o Puchar Narodów.

2 czerwca. Przewodnicząca Komisji Europejskiej Ursula von der Leyen złożyła wizytę w Warszawie. Rozmawiała z prezydentem A. Dudą i Premierem M. Morawieckim. Omawiano warunki jakie musi spełnić Polska (kamienie milowe), aby uruchomiono wypłacenie środków z UE.

Rozpoczynają się uroczyste i huczne obchody 70-lecia panowania Królowej Wielkiej Brytanii Elżbiety II, będą trwały do 5 czerwca.



Zrzut z ekranu TWP Info

20-letni Hugo Chrost został zaliczony do najbardziej wpływowych Europejczyków przed 30 rokiem życia w rankingu międzynarodowego dwutygodnika Forbes. W wieku 18 lat dostał się do szkoły biznesowej Uniwersytetu w Cambridge. Pracuje w ramach swojego startupu Solvemed nad wyjątkową technologią diagnozowania chorób Parkinsona i Alzheimera badając ruchy gałki ocznej. <https://www.tysol.pl/a85164-naukowy-wieczor-z-dr-kaweckim>

4 czerwca. W Markach pod Warszawą odbyła się konwencja Prawa i Sprawiedliwości. Prezes PiS mobilizował członków partii do ruszenia w Polskę i prezentowania programu działań dla Kraju.

Iga Świątek po raz drugi wygrała turniej wielkoszlemowy Rolanda Garrosa.

5 czerwca. Na Kijów znowu spadły rakiety. Granicę polską przekroczyło już ponad 4 mln Ukraińców, ale z powrotem wróciło około 1,5 mln.

Trzydzieści lat temu obalono gabinet premiera Jana Olszewskiego.

7 czerwca. Strasburg. Parlament Europejski debatował o poparciu, jakiego przewodnicząca Komisji Europejskiej Ursula von der Leyen udzieliła polskiemu Krajowemu Planowi Odbudowy. Pani przewodnicząca tłumaczyła się, że Polska otrzyma pieniądze dopiero jak spełni wymagania postawione w „kamieniach milowych”.

9 czerwca. Wczoraj polska drużyna futbolistów przegrała z Belgią 1:6!

Parlament Europejski przyjął rezolucję krytykującą Komisję Europejską za akceptację Krajowego Planu Odbudowy. Parlament uznał iż Polska w dalszym ciągu narusza europejskie prawo o praworządności i apeluje do Komisji Europejskiej o wstrzymanie wypłacenia środków przewidzianych w KPO, do czasu przeprowadzenia odpowiednich reform.

Parlament Europejski chce od 2035 roku wprowadzić zakaz sprzedaży samochodów z napędem spalinowym.

Sejm RP odrzucił większość poprawek zgłoszonych przez Senat i przyjął ustawę o Sądzie Najwyższym.

Prezydent A. Duda zakończył wizytę w Portugalii i zmierza do Rzymu. Celem tych wizyt jest stworzenie przychylnego klimatu dla przyjęcia Ukrainy do UE.

10 czerwca. W Warszawie odnotowano pierwszy w Polsce przypadek zakażenia małą ospą.

11 czerwca. Przewodnicząca KE Ursula von der Leyen ponownie przybyła do Kijowa. Z prezydentem W. Zełenskim omawiała wniosek aplikacyjny o przystąpienie Ukrainy do UE. Komisja Europejska zamierza odnieść się do tego wniosku do końca przyszłego tygodnia.

Hiszpania zamierzała przekazać Ukrainie czołgi Leopard 2A4 produkowane na licencji niemieckiej. Niemcy nie wyrazili zgody na ich udostępnienie Ukrainie. <https://www.tysol.pl/a85727-hiszpanskie-leopardy-dla-ukrainy-der-spiegel-madryt-zrezygnowal-po-telefonach-z-berlina>



A przed nami lato, latoi wakacje !!!



Wśród łanów zbóż i gryki ???

Gryka. Autorstwa Stanisław Masłowski - www.mutualart.com, Domena publiczna, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=95255238>



A może bardziej „światowo” ???

Pięknych wakacji.
Dobrych przygód. Trochę lenistwa.
Życzy Redakcja „Wiadomości KSN”

Redakcja zastrzega sobie prawo do wprowadzenia poprawek, skracania oraz rezygnacji z opublikowania pracy bez podania przyczyn. Krajowa Sekcja Nauki NSZZ „Solidarność” i Redakcja Wiadomości KSN nie ponoszą odpowiedzialności za treść prac i osobiste poglądy autorów. Polemika z autorami możliwa jest przez przesłanie listu do Redakcji.

Wiadomości KSN Biuletyn Krajowej Sekcji Nauki NSZZ „Solidarność”

Redaguje zespół: Małgorzata Kaczyńska, Wojciech Pillich, Janusz Sobieszczęński, Krzysztof Weiss.

Redaktor naczelny: Janusz Sobieszczęński,

opracowanie techniczne: Ewa Sobieszczęńska.

Adres redakcji: Krajowa Sekcja Nauki NSZZ „Solidarność”, ul. Waryńskiego 12, 00-631 WARSZAWA

Nr konta: Sekretariat Nauki i Oświaty, KSN NSZZ „Solidarność”

92 1020 1068 0000 1102 0000 2733

tel/fax (0-22) 825 73 63, tel.(0-22) 234 98 78, kom. 0 603 123 438

mail: ksn@solidarnosc.org.pl ; strona www: <http://www.solidarnosc.org.pl/ksn> ;

„Wiadomości KSN” są dostępne na stronie internetowej KSN on-line pod adresem: <http://www.solidarnosc.org.pl/ksn/pl>