



Narodowy Instytut Studiów Strategicznych
tel. +48 531 220 191
email: biuro@niss.org.pl
Nr konta: 64 1020 4900 0000 8402 3064 8331

PLATFORMA WOLNOŚCI

Narodowy Instytut Studiów Strategicznych jest polską fundacją promującą nową ekonomię. Naszym celem jest wspieranie lokalnych gospodarek poprzez projekty mające na celu uwolnienie społeczności od systemów monetarnych opartych na długu, które stanowią główne narzędzia zniewolenia narodów, kolonizacji oraz finansowania wojen. Opowiadamy się za demokracją bezpośrednią wspieraną przez nowoczesne technologie, zarządzaną przez jasno określone zasady. Naszą wizją jest świat, w którym ludzkość żyje w pokoju w ramach suwerennych państw działających wyłącznie w interesie swoich obywateli. Sprzeciwiamy się globalizacji oraz Nowemu Porządkowi Świata opartemu na komunizmie i dyktaturze korporacyjnej.

Współczesne społeczeństwo traci wolności, w tym prawo do swobodnego wyrażania opinii i protestu. Wraz z globalną cyfryzacją i uzależnieniem od technologii, korporacje takie jak Google, Apple, Facebook i Microsoft coraz bardziej kontrolują wolność słowa poprzez procedury korporacyjne egzekwowane przez sztuczną inteligencję. Takie mechanizmy, niezależnie od tego, czy to państwa służą korporacjom, czy odwrotnie, prowadzą do faszyzmu i dyktatury. Systemy cenzury, jak ten w Chinach, są tego przykładem – drastycznie ograniczają one wolność wypowiedzi w sieci. Dlatego mieszkańcy na całym świecie powinni dążyć do odzyskania prawa do własnej opinii, wyboru i swobodnej komunikacji.

Obserwujemy ograniczenia wolności w różnych obszarach:

- **Finansowe** (wysokie podatki, zadłużenie, lichwa, inflacja, ograniczenia emisji CO₂ itp.)
- **Społeczne** (dezinformacja, przymusowe szczepienia, podważanie lokalnych autorytetów, zastraszanie, izolacja, wirtualizacja relacji, dzielenie ludzi na antagonistyczne frakcje)
- **Komunikacyjne** (kontrolowana wymiana informacji przez e-maile, SMS-y i komunikatory internetowe itp.)
- **Dostęp do informacji** (Internet kontrolowany przez korporacje i państwa)
- **Zbieranie danych osobowych** (eksploracja danych przez firmy i rządy za pomocą różnych systemów)

Dlatego konieczne jest zaproponowanie alternatywy: Platformy Wolności, spełniającej następujące kryteria:

- **ZDECENTRALIZOWANEJ**, eliminującej ryzyko wyłączenia przez korporacje lub rządy
- **BEZPIECZNEJ** i odpornej na ataki sieciowe z zewnątrz i wewnątrz
- **UNIWERSALNEJ i ODPORNEJ**, zgodnej z różnymi protokołami, działającej nawet bez Internetu (np. przez Bluetooth, LoRaWAN lub inne sieci radiowe)
- Zapewniającej funkcje finansowe, transakcyjne, komunikacyjne, dystrybucyjne i organizacyjne dla społeczności lokalnych

- Umożliwiającej **KRYPTOGRAFIKZNĄ** weryfikację tożsamości przy zachowaniu anonimowości (w przeciwieństwie do tradycyjnych systemów działających w oparciu o login i hasło)
- **OPEN SOURCE**, bez opłat licencyjnych, z możliwością weryfikacji kodu

Aby to osiągnąć, uruchamiamy **NaviProjekt** – wielowymiarową inicjatywę wspierającą niezależność finansową i ochronę praw człowieka, prawa do autonomii finansowej, poufnej korespondencji, wolności słowa i nieskrępowanego zrzeszania się, niezależnie od polityki państwowej czy korporacyjnej.

NaviProjekt składa się z kilku podprojektów:

- **NaviNet**: Bezpieczny, zdecentralizowany protokół sieci P2P
- **NaviChain**: Rewolucyjna platforma kryptowalutowa oparta na grafie skierowanym (DAG) i lokalnych blockchainach, bez opłat i centralnej weryfikacji
- **NaviComm**: Bezpieczny komunikator mobilny oparty na NaviNet, obsługujący alternatywne protokoły, np. Meshtastic
- **NaviWeb i NaviTube**: Platformy dystrybucji multimediów oparte na NaviNet,
- **NaviOrg**: Platforma wspierająca wirtualne struktury organizacyjne z możliwością cyfrowego, anonimowego, weryfikowalnego głosowania na żądanie

NaviNet to protokół połączenia peer-to-peer umożliwiający bezpieczną i anonimową komunikację między użytkownikami sieci. To protokół bezpołączeniowy, co oznacza, że mimo tego, że połączenia są przekierowywane przez inne węzły, komunikacja może być inicjowana z dowolnym uczestnikiem w dowolnym momencie. Sieć jest otwarta, lecz dostęp wymaga zaproszenia oraz ustanowienia asymetrycznego klucza kryptograficznego do weryfikacji. Użytkownicy mogą definiować wiele profili w sieci – anonimowych i kontekstowych (np. oficjalnych lub prywatnych). Każdy profil może oferować różne informacje i usługi różnym grupom, w tym usługi transakcyjne (takie jak wysyłanie i odbieranie płatności). NaviNet jest odporny na blokady i wyłączenia dzięki dynamicznemu routingu i możliwości lokalnych połączeń przez WiFi, Bluetooth i sieć Meshtastic (LoRaWAN).

NaviChain to rewolucyjna platforma kryptowalutowa oparta na strukturze grafu skierowanego tzw. DAG'u (z jęz. ang. Directed Acyclic Graph), w którym każdy użytkownik posiada własny blockchain. NaviChain nie posiada własnej waluty do opłacania transakcji, czyli tzw. gazu (paliwa), a transakcje są całkowicie bezpłatne. Weryfikacja odbywa się przez rozproszoną sieć zaufanych agentów wykonujących podpisany cyfrowo zaufany kod. Agenci działają w wirtualnych przestrzeniach na każdym węźle, a kod jest dystrybuowany w postaci WebAssembly (WASM), co umożliwia tworzenie aplikacji w dowolnym języku programowania. Transakcje są błyskawiczne i mogą być realizowane offline przez Bluetooth lub WiFi. Przechowywane są jedynie metadane krytyczne, a treść transakcji pozostaje oddzielona, co zapewnia poufność. Minimalny rozmiar danych pozwala na przechowywanie ich na urządzeniach mobilnych. Transakcje mogą być autoryzowane w ułamku sekundy, pełniąc funkcję cyfrowej gotówki. NaviChain będzie kompatybilny z innymi systemami kryptowalutowymi, umożliwiając swobodne transfery walut.

NaviComm to aplikacja komunikatora mobilnego oparta na profilach z NaviNet, współpracująca ze sprzętem umożliwiającym komunikację w alternatywnych protokołach, np. Meshtastic. Projekt jest w toku, powstał już prototyp urządzenia oraz wstępna koncepcja aplikacji. NaviComm zapewni funkcjonalność podobną do WhatsAppa czy Messengera, lecz bez centralnego zarządzania i z pełnym szyfrowaniem end-to-end.

Każdy z tych projektów ma kluczowe znaczenie dla zachowania wolności i niezależności. Nasza działalność opiera się obecnie na ograniczonych, indywidualnych darowiznach, co umożliwia prowadzenie jedynie skromnej działalności edukacyjnej poprzez YouTube ([kanał @NISS-TV](#)) i naszą stronę internetową (www.niss.org.pl). Nasz zespół pracuje na zasadzie wolontariatu, bez wynagrodzenia. Odpowiednie finansowanie mogłoby znacząco przyspieszyć rozwój, umożliwiając globalny dostęp do naszej platformy – w ciągu około sześciu miesięcy. Ułatwiłoby to wdrożenie lepszych rozwiązań finansowych, szanujących prywatność i wolność jednostki.

Chcemy zatrudnić minimum trzech programistów na pełny etat do realizacji tego projektu. Na dzień dzisiejszy gotowy jest silnik projektu, zbudowany przez jednego programistę pracującego okazjonalnie i bez wynagrodzenia.

Szukamy wsparcia finansowego dla dokończenia tego projektu – w różnych formach: pełne lub częściowe sponsorowanie, wspólne przedsięwzięcia z określonym budżetem i celami gospodarczymi lub inne formy wkładu.

Mamy nadzieję, że ten opis wzbudzi Państwa zainteresowanie. Każde wsparcie będzie dla nas nieocenione.

Fundacja NISS i Zespół NaviProjektu

