

Magdalena Kosieradzka*

Wpływ kryptowalut na gospodarkę i politykę USA w 2024

Wstęp

Pierwszą kryptowalutą wprowadzoną do powszechnego użycia był bitcoin, który zadebiutował w 2008 roku. Kryptowaluta ta jest oparta na technologii blockchain i pojawiła się po opublikowaniu białej książki przez Satoshi Nakamoto. Technologia blockchain, a mianowicie system bezpieczeństwa danych, który nie musi korzystać z organu centralnego bądź strony trzeciej, składa się z wielu rozproszonych uczestników zwanych węzłami, współpracujących ze sobą w celu zatwierdzenia transakcji. Każda transakcja jest bezpieczna dzięki przechowywaniu jej danych w blokach, które są połączone w łańcuch, przy czym każdy blok zawiera kryptograficzny skrót poprzedniego bloku.

Blockchain to technologia przynosząca wielkie korzyści firmom, instytucjom rządowym, społeczeństwu poprzez integralność danych oraz poziom transparentności nieosiągalny w tradycyjnych bazach danych. Budzi też wielki niepokój, zwłaszcza jeśli chodzi o jej wpływ na środowisko i koncepcje decentralizacji. Tożsamość twórcy bitcoina nadal jest nieodkryta: może to być osoba, zespół ekspertów lub firma, według społeczeństwa mogliby stać za tą cyfrową walutą Hal Finney, Nick Szabo czy nawet Elon Musk, czemu oni kategorycznie zaprzeczają. Uznaje się, że jego anonimowość wynika z chęci uniknięcia wszelkich rządowych represji i zachowania prywatności. Kryptowaluta może pełnić funkcję środka wymiany, jednostki rozrachunkowej czy środka tezauryzacji, przypominając niejako pieniądz fiducjarny. W gospodarce cyfrowej jak i zwykłej również występują zjawiska, które uważane są za szkodliwe oraz istnieje szara strefa, która oznacza zmniejszenie przychodów do budżetu państwa, jak i oferowanie produktów i usług poniżej dopuszczalnych standardów¹. W miarę wzrostu popularności kryptowalut rośnie zainteresowanie rządów w kontekście nałożenia stosownych narzędzi regulacyjnych. W odróżnieniu od klasycznego systemu bankowego władze państw nie przyczyniły się w żaden sposób do rozwoju ani powstania technologii blockchaina ale szum wzbudza fakt roszczeń w kwestii opodatkowania takich transakcji. Anonimowość oraz łatwość przepływu pieniędzy tworzy idealne warunki do nierejestrowania działalności prowadzonej w Internecie w rezultacie wytworzyła się szara strefa ograniczająca wpływ podatków do skarbu państwa.

Celem niniejszego opracowania jest analiza technologii blockchain, jej wpływu na rozwój kryptowalut oraz implikacji gospodarczych i regulacyjnych związanych z ich rosnącą popularnością. Szczególna uwaga zostanie poświęcona wpływowi kryptowalut na ekonomię i politykę Stanów Zjednoczonych w 2024.

* Magdalena Kosieradzka – studentka trzeciego roku kierunku Stosunki międzynarodowe I stopnia na Wydziale Politologii i Dziennikarstwa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, praktykant Centrum Europy Wschodniej UMCS.

¹ Majewski M., *Kryptowaluty – podstawa cyfrowej gospodarki czy bariera rozwoju?* [w:] W. Michalczyk (red.), *Ku kryptofinansom? Poszukiwanie miejsca kryptowalut we współczesnych finansach międzynarodowych*, Wrocław 2023, s. 184–199, <https://doi.org/10.15611/2023.38.1.08> [dostęp: 22.09.2024].

SEC i CFTC

W momencie rosnącej popularności i powszechności kryptowalut w Stanach Zjednoczonych pojawił się dylemat, który organ federalny jest odpowiedni do sprawowania nadzoru nad rynkiem kryptowalut – Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (SEC) czy Komisja do spraw Obrotu Towarowymi Kontraktami Terminowymi (CFTC). G. Gensler, przewodniczący SEC stwierdził, że niektóre kryptowaluty podlegają przepisom dotyczącym papierów wartościowych i muszą działać w ramach naszego systemu papierów wartościowych². Podkreślał również, że nie ma przy tym znaczenia charakter aktywa, gdyż zarówno token giełdowy, token o stabilnej wartości zabezpieczony papierami wartościowymi, jak i jakikolwiek inny produkt wirtualny zapewniający syntetyczną ekspozycję na bazowe papiery wartościowe, stanowi formę papieru wartościowego. Odmienne zdanie przedstawił komisarz CFTC B. D. Quintenz, który uważa, że SEC nie ma władzy nad czystymi towarami ani ich systemami obrotu, niezależnie od tego, czy tymi towarami są pszenica, złoto, ropa lub aktywa kryptograficzne.

W amerykańskim prawie papierów wartościowych możemy obserwować spór kompetencyjny między SEC i CFTC. Działania podejmowane przez SEC i CFTC, które mają charakter egzekucyjny chcący sklasyfikować kryptowaluty i umieścić je w odpowiednich ramach ustawowych, co może powodować niepewność prawną dla osób aktywnych na tym rynku. Oba te podmioty mają odmienne rozumienie kryptowalut jako papieru wartościowego lub towaru. Kryptowaluta w ujęciu SEC, jeżeli nie może pochwalić się „wystarczającą decentralizacją” jest papierem wartościowym, zaś w ujęciu CFTC — towarem. CFTC ustaliło, że kryptowaluty to towary, ale agencja nad rynkiem ogranicza się do nadzorowania jedynie handlu międzystanowego albo przeciwdziałania wszelkim próbom oszustw i manipulacji. Organ ten reaguje w przypadku, gdy kryptowaluta jest przedmiotem kontraktu futures, opcyjnego i swapu na towary, pewne jest, że CFTC nie posiada kompetencji nadzorczych w odniesieniu do rynków kasowych (ang. spot), chyba że na takim rynku ma miejsce oszustwo lub manipulacja.³

Kryptowaluty są nadzorowane przez SEC, jeśli spełniają test Howeya który ma na celu odróżnienie sprzedaży papierów wartościowych od innych aktywów. SEC ma zwiększać ochronę inwestorów, utrzymać stabilność rynku i zapewnić klarowności świata cyfrowego, z czego wynika zaostrzenie przepisów w sprawach dotyczących kryptowalut poprzez zapobieganie oszustwom. Przestrzeń kryptograficzna daje wiele możliwości do działań przestępczych, które odbijają się wielkim echem np. sprawa „Bitcoin Beatee” z 2024 roku, która polegała na tym, że Xue Lee (znany jako „Sam Lee”) i Brenda Chunga (znana jako „Bitcoin Beatee”), przyznały się do udziału w kryptopiramidzie „HyperFund”, która uzyskała ponad 1,7 mld dolarów od inwestorów. Według SEC, od czerwca 2020 r. do początku 2022 r. Lee i Chunga sprzedawali pakiety członkowskie w Hyperfund, obiecując ogromne zyski z wydobywania kryptowalut i twierdząc, że mają partnerstwa z firmą z listy Fortune 500. Był to kolejny przypadek kryptowalut, w którym oszuści „korzystali z obietnicy łatwych pieniędzy, nie dostarczając szczegółowych informacji o ochronie inwestorów wymaganych przez przepisy rejestracyjne federalnego prawa papierów wartościowych”, według Grewala, dyrektora ds. egzekwowania SEC⁴. Kolejnym przykładem jest upadłość Voyagera w 2023 roku, pożyczkodawca zbankrutował z powodu likwidacji funduszu hedgingowego kryptowalut Three Arrows Capital, który nie spłacił pożyczek Voyagerowi na kwotę 654 mln dolarów. Przyczyniło się to do postrzegania praktyk pożyczkowych kryptowalut jako wysoce ryzykowne.

² Pietraszuk R., *Amerykański spór o status prawny kryptowalut, czyli o tym, w jaki sposób SEC i CFTC rozumieją kryptowaluty*, „Transformacje Prawa Prywatnego”, 2023, nr 3, s. 59–89, <https://journals.law.uj.edu.pl/TPP/article/view/1171> [dostęp: 22.09.2024].

³ *Ibidem*.

⁴ Hayes A., *How SEC Regs Will Change Cryptocurrency Markets*, „Investopedia”, 24 lipca 2024, <https://www.investopedia.com/news/how-sec-regs-will-change-cryptocurrency-markets/> [dostęp: 22.09.2024]

Wpływ wyborów na giełdę

Niewątpliwie inwestorzy bacznie obserwują wybory i tak samo rynki reagują wraz z kluczowymi wydarzeniami, trzeba zachować właściwą perspektywę w kwestii ich wpływu na stan kryptowalut. W związku ze zbliżającą się datą wyborów wyścig prezydencki nabiera na sile. Wiadomości przepełnione są relacjami z kampanii wyborczych kandydatów, reprezentantka demokratów, wiceprezydent Kamali Harris i kandydata republikanów, byłego prezydenta Donalda Trumpa. Tak zwane „stany kluczowe” są teraz najważniejsze z uwagi na to, iż są to obszary, w których, nie ma wiodącego ogniwa więc kandydaci będą próbowali przyciągnąć niezdecydowanych wyborców. Sytuacja zmieniła się w lipcu, gdy Joe Biden postanowił nie ubiegać się o drugą kadencję. Rob Haworth który jest starszym dyrektorem ds. strategii inwestycyjnych w US Bank Wealth Management, powiedział: „Niepewność rynku często koncentruje się na tym, czy urzędujący prezydent przegra, ale w styczniu 2025 r. wiemy, że nastąpi zmiana prezydenta w taki czy inny sposób”⁵. Z perspektywy inwestycyjnej nie jesteśmy w stanie określić, jakie zmiany może przynieść dane rozstrzygnięcie wyborów, iż rynek mimo wszystko bardziej skupia się na zyskach przedsiębiorstw i potencjalnych zmianach stóp procentowych przez Fed, lecz w okresie przedwyborczym inwestorzy zawsze w swoich działaniach uwzględniają ich wynik.

Wybory zawsze mają konsekwencje: strategowie inwestycyjni US Banku, aby stwierdzić, jak wyniki wpływają na rynki kapitałowe, przeanalizowali dane rynkowe z 75 lat wstecz i określili, co powtarzało się w cyklach wyborczych. Według analizy w średnim i długim okresie wyniki wyborów mają niewielki wpływ na rynki finansowe. Możemy się również dowiedzieć, że reakcje na rynku są bardziej zależne od trendów gospodarczych i inflacyjnych, niż od wyników wyborów. Dla inwestorów ważniejsze może być to, co partie reprezentują. „Platformy partyjne, które są ustalane na konwencjach krajowych, często przekazują rynkom ważniejsze informacje niż nazwisko zwycięzcy lub przegranych wyborów powszechnych” — mówi Haworth.⁶ Inwestorzy będą prowadzili czujne obserwacje sceny politycznej, aby ustalić, która partia ma największe szanse na wygraną i w jaki sposób będzie to oddziaływać na poszczególne sektory rynku.

Kryptowaluty częścią kampanii wyborczej Donalda Trumpa

Kandydat na prezydenta republikanów Donald Trump przewodniczył konwencji Bitcoin 2024 w Nashville. W tym trzydniowym wydarzeniu brały udział takie postacie jak Vivek Ramaswamy oraz senatorowie Bill Hagerty i Cynthia Lummis, demokratycznym przedstawicielem był Ro Khanna z Kalifornii. Były prezydent obiecał wiele korzyści i inwestycje w celu rozwoju branży. Należą do nich utworzenie rządowego zapasu bitcoinów, powołanie rady doradczej ds. kryptowalut, mianowanie pro-kryptowalutowego przewodniczącego Komisji Papierów Wartościowych i Giełd oraz zakaz Systemowi Rezerwy Federalnej tworzenia własnej waluty cyfrowej⁷. Trump obiecał społeczności Bitcoina, że w dniu jego przysięgi skończą się działania anty-kryptowalutowe ze strony Joe Bidena i Kamali Harris, obiecał on również zwolnienie przewodniczącego Komisji Papierów Wartościowych i Giełd Gary’ego Genslera. Był on nominowany przez Bidena, podjął szeroko zakrojoną serię działań egzekucyjnych przeciwko firmom kryptowalutowym, które, jak twierdzi, lekceważą federalne przepisy dotyczące papierów wartościowych.⁸ Otwartość Trumpa w poparciu dla kryptowalut jest nie lada zaskoczeniem z uwagi na jego jawną niechęć do waluty cyfrowej, którą okazywał przy okazji swojej kadencji – w 2019 roku jasno deklarował, że bitcoin i inne kryptowaluty postrzegał jako zmienną materię, wartość której jest niczym nie uzasadniona. Ale przy okazji zakończenia jego kadencji zaczął bardziej się

⁵ *How presidential elections affect the stock market*, „U.S. Bank”, 6 września 2024, <https://www.usbank.com/investing/financial-perspectives/market-news/how-presidential-elections-affect-the-stock-market.html> [dostęp: 23.09.2024].

⁶ *Ibidem*.

⁷ *Trump liczy na głosy z branży kryptowalut. Obiecał „koniec antykryptokrucjaty”*, „Money.pl”, 28 lipca 2024, <https://www.money.pl/gospodarka/trump-liczy-na-glosy-z-branzy-kryptowalut-obeccal-koniec-antykryptokrucjaty-7053918255118880a.html> [dostęp: 24.09.2024].

⁸ Goodman J., *Crypto is Trump’s new weapon against Biden*, „Politico”, 10 maja 2024, <https://www.politico.com/news/2024/05/10/trump-crypto-biden-00157051> [dostęp: 24.09.2024].

zagłębiać w ten cyfrowy świat i wydał własny NFT, a w sierpniu ubiegłego roku miał 2,8 mln dolarów w portfelu kryptowalutowym.

Powrót Trampa do Białego Domu oznacza szanse rozwoju dla firm kryptowalutowych, które podjęły intensywne działania lobbingowe w Waszyngtonie i inwestują dziesiątki milionów dolarów, aby wpłynąć na wybory w 2024 r. Ponadto są to pierwsze polityczne rozgrywki, w których w tak dużym stopniu porusza się temat nowych sposobów płatności. Zdaniem Kristiana Smitha, dyrektora generalnego Blockchain Association, czołowej grupy lobbingowej branży kryptowalut, postawa kandydata republikanów w tym cyklu wyborczym oznacza zmianę w sferze aktywów cyfrowych. Część demokratów również popiera rozwijającą się waluty kryptograficzne i także nie pochwała hamowania ich rozwoju przez SEC, co większość inwestorów i społeczności uważa za nadużycia. Mimo iż nie jest powiedziane, że aktywne poparcie dla aktywów cyfrowych zapewni wygraną w wyborach, to widać, że kwestia kryptowalut staje się coraz bardziej znaczącym tematem dla polityki finansowej światowych liderów. Z uwagi na to, iż jest to dopiero raczkujący temat w sferze opinii publicznej, badania z 2023 wykonane przez Pew Research Center dowiodły, że większość Amerykanów uważa giełdę kryptowalut za sferę niebezpieczeństwa.

BITCOIN Act of 2024

31 lipca 2024 r. amerykańska senator Cynthia Lummis przedstawiła w senacie ustawę Boosting Innovation, Technology and Competitiveness through Optimized Investment Nationwide (BITCOIN Act). Lummis powiedziała: „W obliczu zmagania rodzin w całym Wyoming z rosnącą inflacją i bezprecedensowych wyżyn naszego długu publicznego nadszedł czas, abyśmy podjęli odważne kroki w celu stworzenia jaśniejszej przyszłości dla przyszłych pokoleń poprzez utworzenie strategicznej rezerwy Bitcoinów”⁹. Według senatora Bitcoin jest narzędziem zmieniającym całą naszą rzeczywistość, a Stany Zjednoczone w momencie, w którym zaczną używać Bitcoinów jako technologii oszczędzania, zabezpieczą pozycję światowego lidera w dziedzinie innowacji finansowych. Ten projekt ustawy, przedstawiony przez senatora Lummis, ma na celu ustanowienie Strategicznej Rezerwy Bitcoinów, co oznacza, że po raz pierwszy w historii rząd Stanów Zjednoczonych zintegruje Bitcoinów ze swoją krajową strategią finansową.¹⁰ Cynthia Lummis była również obecna na Bitcoin 2024 gdzie wyszła ze swoją propozycją wzmocnienia dolara amerykańskiego za pomocą rezerw kryptowaluty w sytuacji szalejącej inflacji. Jej plany wiążą się ze zgromadzeniem 1 mln bitcoinów o wartości 68 mld dolarów na ten moment. Przy okazji swojej wypowiedzi na konferencji w Nashville oznajmiła, że projekt ustawy nakazuje Skarbowi Państwa Stanów Zjednoczonych w okresie 5 lat zgromadzenie Bitcoinów jako strategicznego aktywa rezerwowego co przyrównała do rządowych rezerw ropy naftowej. Lummis widzi w tym rozwiązaniu sposób na wyjście Stanów Zjednoczonych z zadłużenia i deficytu, rząd będzie sam przechowywał Bitcoinów w różnych lokalizacjach geograficznych w sieci bezpiecznych obiektów znanych jako Strategic Bitcoin Reserve. Inicjatywa ta ma ochronić zasoby rządowe za pomocą zaawansowanych technik przechowywanie środków na zimno, ma całkowicie zabezpieczyć aktywa przed wszelkimi atakami cybernetycznymi. Aktywa mogą zostać wykorzystane wyłącznie do spłaty długu narodowego który przekroczył 35 bln dolarów, aby doszło do wyrównania długu, aktywa musiałyby być przechowywane przez 20 lat. Zakupy wedle ustawy będą przeprowadzane przejrzysto wedle ustalonej wcześniej strategii, aby w dużym stopniu nie wpływać na rynek, dla łatwości w zarządzaniu bitcoinami, przewidziane są kwartalne raporty i audyty.

Ustawa została stworzona ku postępowi strategii finansowej, ale ma ona też dużo sceptyków, którzy widzą w tym sposób przekonania do siebie elektoratu społeczności kryptowalut, więc pojawia się tu pytanie, czy jest to faktyczna chęć innowacji czy polityczna zagrywka. Ustawa BITCOIN ma też zalety, a mianowicie większe

⁹ Lummis Introduces Strategic Bitcoin Reserve Legislation, „Cynthia Lummis – Senator for Wyoming”, 31 lipca 2024, <https://www.lummis.senate.gov/press-releases/lummis-introduces-strategic-bitcoin-reserve-legislation/> [dostęp: 25.09.2024].

¹⁰ U.S. Senator Cynthia Lummis introduced Bill „BITCOIN Act of 2024”: Strategic Bitcoin Reserve to Revolutionize National Financial Security, „Charltons Quantum”, 5 sierpnia 2024, <https://charltonsquantum.com/us-senator-cynthia-lummis-introduced-bill-bitcoin-act-of-2024-strategic-bitcoin-reserve-to-revolutionize-national-financial-security/> [dostęp: 25.09.2024].

bezpieczeństwo i odporność finansowa w obliczu niepewnej gospodarki. Stany Zjednoczone zaprezentowałyby się też jako kraj idący za nowoczesnymi rozwiązaniami i wyszłyby na pozycje lidera korzystając z przyszłościowych rozwiązań jakie dają nam waluty cyfrowe. W kwestii potencjalnych wad, które mogą mieć duże implikacje ekonomiczne jest możliwość zakłócenia w znacznym stopniu rynku poprzez wybijanie cen i zmienność. Mimo wszelkich możliwych środków bezpieczeństwa, użytych do zabezpieczenia bitcoinów w sytuacji zdecentralizowanego charakteru ich przechowywania, mogą one być narażone i wymagają ciągłego nadzoru. W obliczu tegorocznych wyborów czołowe postacie na scenie politycznej popierają idee walut cyfrowych, Donald Trump wyraża swojej poparcie dla tego pomysłu oraz niezależny kandydat Robert F. Kennedy Jr. Aczkolwiek realistycznie patrząc na obecny stan rzeczy ustawodawstwo nie zostanie uchwalone przed wyborami 2024, ale pozytywne jest rosnące zainteresowanie rezerwami Bitcoina.

Podsumowanie

Entuzjazm Donalda Trumpa wobec kryptowalut jest dla wielu zaskoczeniem zważywszy na jego wcześniejsze stanowisko w tej kwestii. Część świata uważa również, że przedstawiona przez niego wizja Ameryki jako „kryptostolicy planety” jest jedynie sposobem na pozyskanie sympatii. Kolejne miesiące lub lata dostarczą dowodów na rację jednej bądź drugiej strony. Obecne stanowisko Trumpa stanowi kontrast do administracji Bidena, której częścią jest Harris. Biały Dom w ostatnich latach wspierał represje wobec firm kryptowalutowych. Kamala Harris nie wygłasza publicznie swojego stanowiska w związku z walutami cyfrowymi, aczkolwiek można się dowiedzieć od jednego z jej doradców, że będzie wspierać działania mające służyć rozwojowi nowych technologii. Kandydatka na prezydenta przy okazji jej ostatniego spotkania z przedstawicielami branży kryptowalutowej dała zebrany nadzieje na lepszą przyszłość, niezależnie od wyniku listopadowych wyborów. Stany Zjednoczone są niewątpliwie ważnym rynkiem dla kryptowalut, ponieważ wiele kluczowych technologii na których jest oparty ten system, zostało opracowanych właśnie w Ameryce. Wobec tego tak ważnym dla firm oraz dla inwestorów jest wsparcie przez rząd rozwoju tej branży.

Bibliografia

- Goodman J., *Crypto is Trump's new weapon against Biden*, „Politico”, 10 maja 2024, <https://www.politico.com/news/2024/05/10/trump-crypto-biden-00157051> [dostęp: 24.09.2024].
- Hayes A., *How SEC Regs Will Change Cryptocurrency Markets*, „Investopedia”, 24 lipca 2024; <https://www.investopedia.com/news/how-sec-regs-will-change-cryptocurrency-markets/> [dostęp: 22.09.2024].
- How presidential elections affect the stock market*, „U.S. Bank”, 6 września 2024, <https://www.usbank.com/investing/financial-perspectives/market-news/how-presidential-elections-affect-the-stock-market.html> [dostęp: 23.09.2024].
- Josephs J., *Crypto world hoping for Trump election win*, „BBC News”, 25 września 2024, <https://www.bbc.com/news/articles/c0lwgn9p8z4o> [dostęp: 25.09.2024]
- Lummis Announces Revolutionary Proposal to Super Charge the Dollar, Bolster U.S. Economy*, „Cynthia Lummis – Senator for Wyoming”, 27 lipca 2024, <https://www.lummis.senate.gov/press-releases/lummis-announces-revolutionary-proposal-to-supercharge-the-dollar-bolster-u-s-economy/> [dostęp: 25.09.2024].
- Lummis Introduces Strategic Bitcoin Reserve Legislation*, „Cynthia Lummis – Senator for Wyoming”, 31 lipca 2024, <https://www.lummis.senate.gov/press-releases/lummis-introduces-strategic-bitcoin-reserve-legislation/> [dostęp: 25.09.2024].

- Majewski M., *Kryptowaluty – podstawa cyfrowej gospodarki czy bariera rozwoju?* [w:] W. Michalczyk (red.), *Ku kryptofinansom? Poszukiwanie miejsca kryptowalut we współczesnych finansach międzynarodowych*, Wrocław 2023, s. 184–199, <https://doi.org/10.15611/2023.38.1.08> [dostęp: 22.09.2024].
- Pietraszuk R., *Amerykański spór o status prawny kryptowalut, czyli o tym, w jaki sposób SEC i CFTC rozumieją kryptowaluty*, „Transformacje Prawa Prywatnego”, 2023, nr 3, s. 59–89, <https://journals.law.uj.edu.pl/TPP/article/view/1171> [dostęp: 22.09.2024].
- Sen V., *Senator Cynthia Lummis Announces Bill for US To Buy 1 Million Bitcoin*, „Bitcoin Magazine”, 30 lipca 2024, <https://bitcoinmagazine.com/business/senator-cynthia-lummis-announces-bill-for-us-to-buy-1-million-bitcoin> [dostęp: 22.09.2024].
- Trump liczy na głosy z branży kryptowalut. Obiecał „koniec antykryptokrucjaty”*, „Money.pl”, 28 lipca 2024, <https://www.money.pl/gospodarka/trump-liczy-na-glosy-z-branzy-kryptowalut-obiecal-koniec-antykryptokrucjaty-7053918255118880a.html> [dostęp: 24.09.2024].
- U.S. Senator Cynthia Lummis introduced Bill „BITCOIN Act of 2024”: Strategic Bitcoin Reserve to Revolutionize National Financial Security*, „Charltons Quantum”, 5 sierpnia 2024, <https://charltonsquantum.com/us-senator-cynthia-lummis-introduced-bill-bitcoin-act-of-2024-strategic-bitcoin-reserve-to-revolutionize-national-financial-security/> [dostęp: 25.09.2024].