

## Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych

Informacja o zespole badawczym znajduje się na str. 94

sieć zabezpieczenia  
wojna cybernetyczna  
USA cyberprzestrzeń

chcę  
to  
opublikować

[www.cittru.uj.edu.pl/  
/projektor/17.pdf](http://www.cittru.uj.edu.pl/projektor/17.pdf)

chcę  
wiedzieć  
więcej

tel. (12) 663 38 21  
e-mail:  
[bozena.podgorni@uj.edu.pl](mailto:bozena.podgorni@uj.edu.pl)

chcę  
o tym  
pamiętać

[www.facebook.com/  
/nimb.cittru](https://www.facebook.com/nimb.cittru)

17

## Cyberprzestrzeń – nowe pole bitwy

### Jak najwięksi bronią się przed cyberterroryzmem?

Jacek Dukaj w swojej powieści „Czarne oceany” rozpościera przed nami wizję **wojen** ekonomicznych oraz memetycznych. Takie wojny nie są prowadzone bezpośrednio przez ludzi. Wszystko w nich zależy od komputerów, to one manipulują i decydują o nastrojach na rynkach. A następstwem tych działań jest chaos.

Nie trzeba jednak sztucznej inteligencji, by sprowadzić podobne zagrożenie. Internet to dobrodziejstwo współczesności, jednak taka globalna, łącząca różne zakątki świata sieć – **cyberprzestrzeń**, otwiera także drogę dla tak ekstremalnych działań, jak cyberterroryzm czy innych działań, jak zablokowanie przez hakerów rządowych stron internetowych w Polsce związane z podpisaniem międzynarodowego porozumienia ACTA (Anti-Counterfeiting Trade Agreement). Można sobie wyobrazić, że atak hakerów na systemy informatyczne, które odpowiadają

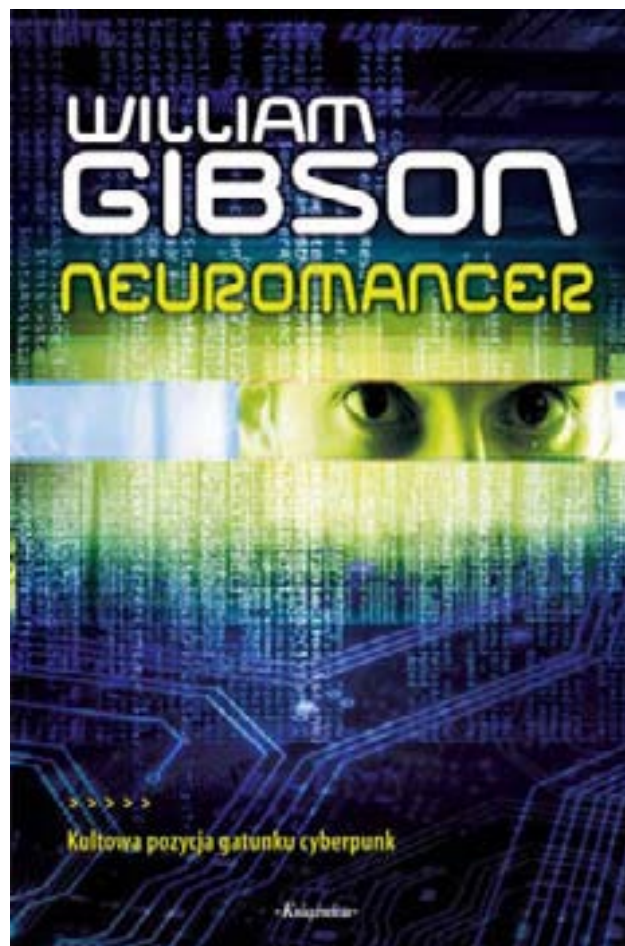
za najważniejsze obszary życia, np. w USA, mogłyby poważnie podważyć bezpieczeństwo tego kraju. Dorothy E. Denning, amerykańska profesor informatyki, zajmująca się kwestiami bezpieczeństwa w sieci twierdzi, że **cyberterroryzm** jest nadal mało prawdopodobny ze względu na brak kompetencji hakerskich wśród potencjalnych terrorystów. Jest to jednak tylko kwestią czasu. „Wydarzenia z 11 września były dla nas zaskoczeniem. Podobnie może być z większym atakiem cybernetycznym” – dodała<sup>1</sup>.

### Bezpieczeństwo w cyfrowej rzeczywistości

Warto zadać sobie pytanie, co robi rząd USA, jedyne supermocarstwo cybernetycznego, aby ochronić swoich obywateli. Czy istnieją systemy w 100% bezpieczne? Jakie zagrożenia niesie ze sobą cyfrowy terroryzm?

Dominika Dziwisz w swoim projekcie doktorskim postanowiła zbadać istniejące rozwiązania chroniące USA i ocenić możliwość ich adaptacji w innych krajach, także w Polsce. Ze względu na to, że **zagrożenie** z cyberprzestrzeni jest coraz poważniejsze, regulacje prawne i idące za tym rozwiązania strukturalne należy zastosować jak najszybciej. „Tak samo, jak w przypadku zwalczania innych form przestępczości, w tym terroryzmu w klasycznym znaczeniu, końcowym efektem takich działań jest jedynie zmniejszenie skali tego zjawiska. Jednak, podobnie jak w przypadku innych form terroryzmu, taki efekt wart jest ponoszonych kosztów” – mówi autorka, która zamierza dla celów swojej pracy spotkać się ze specjalistami w dziedzinie **cyberbezpieczeństwa** w Stanach Zjednoczonych Ameryki. Efektem jej pracy będzie raport, który powinien pobudzić debatę na ten temat w Polsce oraz dostarczyć konkretnych wniosków i rozwiązań.

<sup>1</sup> Dorothy E. Denning, *Is Cyber Terror Next?*, esej dla Social Science Research Council, 1 listopada, 2001.



**Cyberprzestrzeń** – pojęcie określające wirtualną rzeczywistość, użyte po raz pierwszy w 1984 roku w powieści „Neuromancer” Williama Gibsona, amerykańskiego pisarza science-fiction. Okładka polskiego wydania książki – Wydawnictwo Książnica.