



VIII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA
TERRORYZM
ZAGROŻENIA, PREWENCJA, PERSPEKTYWY

ABSTRAKTY



Redakcja: Kamil Maciąg, Alicja Danielewska

Lublin, 23.02.2024 r.

**VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa
Terroryzm – zagrożenia, prewencja,
perspektywy**

Abstrakty

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Terroryzm – zagrożenia, prewencja, perspektywy

Abstrakty

Redakcja:
Kamil Maciąg
Alicja Danielewska

Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL
Lublin 2024

**VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa
Terroryzm – zagrożenia, prewencja, perspektywy**

23 lutego 2024 r.

Abstrakty

Redakcja:

Kamil Maciąg

Alicja Danielewska

Skład i łamanie:

Monika Maciąg

Projekt okładki:

Marcin Szklarczyk

© Copyright by Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL

ISBN 978-83-67670-56-2

Wydawca:

Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL

ul. Głowackiego 35/348

20-060 Lublin

www.fundacja-tygiel.pl

Komitet Naukowy:

- **dr hab. Piotr Herbowski, prof. AKP**, Katedra Kryminalistyki i Kryminologii, Instytut Prawa i Administracji, Akademia Kujawsko-Pomorska
- **prof. dr hab. Piotr Mickiewicz**, Zakład Polityk Publicznych i Administracji, Instytut Politologii, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Gdański
- **dr hab. Katarzyna Wardin, prof. AMW**, Katedra Bezpieczeństwa, Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte
- **dr Wiesław Zawadzki, prof. AWS**, Instytut Nauk o Bezpieczeństwie, Szkoła Wyższa Wymiaru Sprawiedliwości w Warszawie
- **dr Patryk Tomaszewski**, Katedra Myśli Politycznej, Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Komitet Organizacyjny:

- Ewelina Chodźko
- Alicja Danielewska
- Kinga Kalbarczyk
- Kamil Maciąg
- Monika Maciąg
- Tomasz Mnich
- Izabela Mołdoch-Mendoń
- Paulina Pomajda
- Marcin Szklarczyk
- Paulina Szymczyk
- Maciej Świtalski

Organizator:



Fundacja
TYGIEL

Spis treści

Wystąpienia Gości Honorowych⁹

Nowe instrumenty prawne w walce z terroryzmem	11
Prawa i wolności osobiste jako ograniczenie polityk antyterrorystycznych państw demokratycznych	12
Terroryzm morski w regionie Bliskiego Wschodu – stara i nowa aktywność (Maritime terrorism in the Middle East region – old and new activity)	13

Wystąpienia Uczestników

Broń chemiczna jako przykład działań terrorystycznych (Chemical weapons as an example of terrorist activities)	17
Ewaluacja skuteczności wybranych polityk antyterrorystycznych państw europejskich w latach 2005-2020 – analiza porównawcza Belgii, Francji, Hiszpanii i Holandii (The evaluation of the efficiency of selected anti-terrorist policies of the European states in the years 2005-2020 – comparative analysis of Belgium, France, Spain and the Netherlands)	19
Interdyscyplinarne zastosowanie egzoszkieleatów w zapobieganiu urazów oraz leczeniu skutków obrażeń (Interdisciplinary application of exoskeletons in injury prevention and treatment of the effects of injuries)	22
Ochrona kluczowego personelu kierowniczego oraz innych osób mających znaczący wpływ na funkcjonowanie obiektów infrastruktury krytycznej (Protection of key management personnel and others with significant influence on the operation of critical infrastructure facilities)	24
Terroryzm jako współczesne zagrożenie (Terrorism as a modern threat)	26
Wykorzystanie nowych technologii przez terrorystów (The use of new technologies by terrorists)	28
Indeks Autorów	31

Wystąpienia Gości Honorowych

Nowe instrumenty prawne w walce z terroryzmem

*dr hab. Piotr Herbowski, prof. AKP, Katedra Kryminalistyki i Kryminologii,
Instytut Prawa i Administracji, Akademia Kujawsko-Pomorska*

Terroryzm jest jednym z największych wyzwań, jakie stoją przed każdą władzą państwową chcącą zapewnić bezpieczeństwo strukturom państwa oraz obywatelom. Podejmowane w tym obszarze czynności, które prowadzą do wyeliminowania takich zagrożeń, należy traktować jako priorytetowe. Podstawowym kryterium wyboru metod działania powinna być ich efektywność. Jednak służby specjalne wielu państw, a przede wszystkim Stanów Zjednoczonych, od wielu lat korzystają w przeważającej mierze z wywiadu elektronicznego zamiast wywiadu agenturalnego. Zepchnięto na boczny tor wywiad i kontrwywiad osobowy. Z pewnością ułatwiło to przygotowanie i realizację zamachów z 11 września 2001 r. W ostatnich latach ponownie wskazuje się jednak na wywiad agenturalny jako najbardziej efektywny rodzaj rozpoznania w przypadku walki z terroryzmem.

Należy wyciągnąć konstruktywne wnioski z tych błędów i również w Polsce stworzyć odpowiednie instrumenty prawne, by służby specjalne skuteczniej pozyskiwały informacje o zagrożeniach terrorystycznych za pomocą źródeł osobowych.

Prawa i wolności osobiste jako ograniczenie polityk antyterrorystycznych państw demokratycznych

prof. dr hab. Piotr Mickiewicz, Zakład Polityk Publicznych i Administracji, Instytut Politologii, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Gdański

Zjawisko określane jako „terroryzm ponowoczesny” wykreowało nową formułę oddziaływania, w ramach którego stosuje szereg form agresji bezpośredniej i pośredniej. W efekcie państwa demokratyczne, dążąc do niwelowania tego zagrożenia, są zmuszane do stosowania szerszego niż kontrterroryzm instrumentarium. Powszechnie określane jako instrumenty antyterrorystyczne działania są ukierunkowane na wyselekcjonowanie ze społeczeństwa osób podatnych na radykalne ideologie i przygotowywanych do przeprowadzenia aktów terroru. Działania te mają więc charakter uprzedzający, w dużej mierze koncentrując się na osobach jedynie podejrzewanych o związki z organizacjami terrorystycznymi. Ich skuteczność wymaga stosowania instrumentów, które ograniczają uniwersalne prawa i wolności człowieka, a stosuje je większość państw określanych jako demokratyczne. Zasada, jaką przyjęto, czyli większe poczucie bezpieczeństwa kosztem ograniczania wolności, wymaga jednak ścisłego nadzoru nad służbami odpowiedzialnymi za prowadzenie działań antyterrorystycznych państw demokratycznych.

Terroryzm morski w regionie Bliskiego Wschodu – stara i nowa aktywność

dr hab. Katarzyna Wardin, prof. AMW, Katedra Bezpieczeństwa, Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte

Gospodarka światowa jest zależna od międzynarodowego transportu morskiego w ok. 90%. Terroryzm w XXI wieku stał się zagrożeniem globalnym, ale akty terroryzmu morskiego stanowiły zaledwie 3% wszystkich ataków i nie wzbudzały takiego wzburzenia, jak ataki na lądzie. Ze względu na strategiczne znaczenie regionu Bliskiego Wschodu w transporcie morskim oraz wydobywaniu i przesyłaniu surowców energetycznych, a także w związku z nasileniem się ataków przez ugrupowanie Huti z Jemenu, warto dokonać analizy dotychczasowej aktywności terrorystów na morzu w tym regionie. Analiza pozwoli poszukać odpowiedzi na pytanie jak może wyglądać ta aktywność w najbliższym czasie i jakie cele mogą znaleźć się na celowniku terrorystów. Zastosowanie metod teoretycznych, analizy historycznej, statystycznej i porównania wybranych ataków terrorystycznych pozwoli wskazać jak zmieniały się cele terrorystów oraz jak nowe technologie mogą przysłużyć się terrorystom w ich dalszych działaniach.

Maritime terrorism in the Middle East region – old and new activity

The global economy is dependent on international maritime transport in about 90%. Terrorism has become a global threat in the 21st century, but acts of maritime terrorism accounted for only 3% of all attacks and did not cause as much attention as attacks on land. Due to the strategic importance of the Middle East region in maritime transport and the extraction and transmission of energy resources, as well as in connection with the intensification of attacks by the Houthi group from Yemen, it is worth analysing the current activity of terrorists at sea in this region. The analysis will allow us to look for an answer to the question of what this activity may look like in the near future and what targets may be targeted by terrorists. The use of theoretical methods, historical and statistical analysis and comparison of selected terrorist attacks will allow to indicate how the goals of terrorists have changed and how new technologies can be used in favour of terrorist groups.

Wystąpienia Uczestników

Broń chemiczna jako przykład działań terrorystycznych

Izabela Turkowska, *turkowska.bioinvention.wm@gmail.com, Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Koło Naukowe Bioinvention*

Sebastian Kraska, *Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Koło Naukowe Bioinvention*

Przemysław Parys, *Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Koło Naukowe Bioinvention*

Broń chemiczną można zakwalifikować jako rodzaj broni masowego rażenia, której czynnikami są związki chemiczne i ich prekursorzy posiadające toksyczne właściwości, mogące powodować czasowe obezwładnienie, obrażenia ciała, zaburzenia sensoryczne oraz śmierć. W tej grupie zaliczamy również urządzenia specjalnie zaprojektowane do bezpośredniego użycia tego typu czynników. Można zauważyć, że czynniki broni charakteryzują się wysoką toksycznością i mogą być używane w postaci gazu, cieczy i aerozolu bądź środki adsorbowane na cząsteczkach w celu uzyskania proszku. Broń chemiczna została coraz częściej wykorzystywana podczas I Wojny Światowej. Związki takie jak chlor, fosgen, cyjanek były wykorzystywane przez wojska każdej ze stron. Zdolność broni chemicznej jest niezaprzeczalna. Należy zwrócić uwagę, że broń chemiczna stanowi bardzo duży problem w kontekście zagrożeń terrorystycznych, od wielu lat służby pozyskują informację o zainteresowaniu tego typu czynnikami przez organizacje terrorystyczne, wiedza na temat broni chemicznej pomimo konwencji powinna być stale rozwijana w kontekście przeciwdziałania skutkom jej użycia i ataku.

Chemical weapons as an example of terrorist activities

Chemical weapons can be classified as a type of weapon of mass destruction, the agents of which are chemical compounds and their precursors with toxic properties that can cause temporary incapacitation, bodily injury, sensory disturbance and death. In this group we also include devices specifically designed for the direct use of such agents. It can be noted that weapons agents are characterized by high toxicity and can be used in the form of gas, liquid and aerosol, or agents adsorbed onto particles to produce powder. Chemical weapons were increasingly used during World War I. Compounds such as chlorine, phosgene and cyanide were used by the armies of each side. The capability of chemical weapons is undeniable. It should be noted that chemical weapons are a very big problem in the context of terrorist threats, for many years the services have been acquiring information about the interest in such factors by terrorist organizations, knowledge of chemical weapons, despite the convention, should be constantly developed in the context of countering the effects of its use and attack.

Ewaluacja skuteczności wybranych polityk antyterrorystycznych państw europejskich w latach 2005-2020 – analiza porównawcza Belgii, Francji, Hiszpanii i Holandii

Ryszard Machnikowski, ryszard.machnikowski@uni.lodz.pl, Uniwersytet Łódzki

Stanisław Kosmyńka, stanislaw.kosmyńka@uni.lodz.pl, Uniwersytet Łódzki

Andrzej Kozłowski, andrzej.kozłowski@uni.lodz.pl, Uniwersytet Łódzki

Piotr Ciach, piotrciach1988@gmail.com, Uniwersytet Łódzki,
<https://www.wsmip.uni.lodz.pl/>

Celem prezentacji jest przedstawienie wyników projektu zakładającego zbadanie metod i procedur stosowanych w ocenie efektywności – procesie ewaluacji – skuteczności jawnych polityk i programów antyterrorystycznych (rozumianych zarówno jako działania kontrterrorystyczne (ang. CT), jak i określane jako prewencja i działanie przeciwko ekstremistom posługującym się przemocą (ang. PCVE) w Belgii i Holandii, Francji i Hiszpanii. Po pierwsze, zespół badawczy zbadał czy procedury ewaluacyjne są w ogóle stosowane w poszczególnych działaniach antyterrorystycznych, następnie dokonał analizy porównawczej metod i procedur używanych w każdym z badanych krajów by wykryć możliwe podobieństwa, różnice i wzorce w zakresie ewaluacji działań antyterrorystycznych w wybranych państwach.

W każdym z wybranych państw poziom zagrożenia terrorystycznego określa się dziś jako znaczący, państwa te są zagrożone działalnością terrorystyczną różnych grup i sieci terrorystycznych o profilu przede wszystkim dżihadystycznym i skrajnie prawicowym. Zagrożenia te biorą swoją specyfikę z sytuacji międzynarodowej zaistniałej po zamachu z 11 września 2001 r., w 2004 r. i w 2005 r. w Europie Zachodniej doszło do dwóch znaczących zamachów terrorystycznych: w Madrycie i Londynie. W 2005 r. Unia Europejska przedstawiła swą Strategię Antyterrorystyczną opartą o cztery filary: zapobiegaj, chroń, ścigaj i reaguj. Każde państwo wybrane do badania w minionych latach rozwijało intensywnie działania i zdolności antyterror-

rystyczne w odpowiedzi na rosnące zagrożenie terroryzmem. Współpraca bilateralna i multilateralna jest istotnym elementem zwalczania terroryzmu, ważną rolę odgrywa także współpraca państw zrzeszonych w organizacjach międzynarodowych, dlatego też istotnym jest sprawdzenie, czy aktywność Unii Europejskiej w zakresie polityk antyterrorystycznych miała wpływ na działania jej państw członkowskich. Dlatego też analiza obejmuje okres piętnastu lat między 2005-2020.

Badania będą oparte o metodę komparatystyczną, mającą na celu wykrycie podobieństw, różnic oraz możliwych wzorców w obszarze przedmiotowym badania oraz ustalenie zmiennych wpływających na ocenę obecnych i rozwijanych polityk w tym obszarze.

The evaluation of the efficiency of selected anti-terrorist policies of the European states in the years 2005–2020 – comparative analysis of Belgium, France, Spain and the Netherlands

The presentation aims at showing the results of the research project entitled "The evaluation of the efficiency of selected anti-terrorist policies of the European states in the years 2005-2020 – comparative analysis of Belgium, France, Spain and the Netherlands" aims at thorough examination of methods and procedures used to assess the efficiency of selected, non-secret anti-terrorist policies and programs in Belgium, France, the Netherlands and Spain. The goals of this project are, firstly, to check whether evaluation procedures are employed at all in particular anti-terrorist activities, secondly, to analyze and compare evaluation methods and procedures used in Belgium, France, the Netherlands and Spain in order to seek any patterns, similarities and differences in respective areas. The 21st century brought new threats and we intend to check when and how these evaluation efforts were systematically introduced to the development of anti-terrorist policies and programs, for these reasons our interests are limited to states' activities carried out for the last eighteen years since the beginning of the year 2005 i.e.

the introduction of the EU's Counterterrorist strategy. Each state selected for the research is an interesting subject of inquiry in the area of CT and PCVE, their respective similarity in size, population and culture make them right cases for comparative analysis.

Interdyscyplinarne zastosowanie egzoszkieleatów w zapobieganiu urazów oraz leczeniu skutków obrażeń

Izabela Turkowska, *turkowska.bioinvention.wm@gmail.com, Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Koło Naukowe Bioinvention*

Sebastian Kraska, *Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Koło Naukowe Bioinvention*

Przemysław Parys, *Politechnika Białostocka, Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji, Koło Naukowe Bioinvention*

Egzoszkieleaty sprawdzają się na wielu płaszczyznach między innymi w medycynie. W sytuacjach militarnych mają zastosowanie zarówno w ochronie ciała przed uszkodzeniem oraz w leczeniu skutków urazów. Egzoszkieleaty to przenośne urządzenia, zakładane na tułów i kończyny osoby w celu wzmocnienia siły jej mięśni. Wyróżniają się dużym potencjałem, ponieważ stosowane w medycynie, poprzez swoją mobilność i mnogość funkcji umożliwiają pracę ze zróżnicowaną grupą pacjentów z różnymi jednostkami chorobowymi narządu ruchu. Wiele egzoszkieleatów umożliwia zaawansowaną terapię ruchową także dla tych pacjentów, którzy potrafią wykonywać ruch, lecz wskutek urazu lub choroby neurologicznej posiadają trudności – w tym przypadku zapewniają one lepszą kontrolę nad procesem leczniczym mającym na celu jak najszybszy powrót do zdrowia. Zastosowanie egzoszkieleatu to także ograniczenie liczby personelu potrzebnego do przeprowadzenia rehabilitacji, jak również ogromne wsparcie psychiczne pacjenta, który jest w stanie samodzielnie wykonać daną czynność. Jednak funkcjonalność egzoszkieleatów nie ogranicza się jedynie do celów terapeutycznych. Tematyka realizowana jest utylitarna, nowoczesna, stwarza nowe możliwości w dyscyplinie inżynieria biomedyczna oraz mechaniczna.

Interdisciplinary application of exoskeletons in injury prevention and treatment of the effects of injuries

Exoskeletons are proving their worth on a number of fronts including in the medical field. In military situations, they are used both to protect the body from damage and to treat the effects of injuries. Exoskeletons are portable devices worn on a person's torso and limbs to enhance the strength of their muscles. They stand out for their great potential, as they are used in the medical field, through their mobility and multiplicity of functions they make it possible to work with a diverse group of patients with various musculo-skeletal conditions. Many exoskeletons also enable advanced movement therapy for those patients who are able to perform movement, but have difficulties as a result of injury or neurological disease – in this case they provide better control over the healing process aimed at the fastest possible recovery. The use of an exoskeleton also means a reduction in the number of personnel needed for rehabilitation, as well as tremendous psychological support for the patient, who is able to perform the activity independently. However, the functionality of exoskeletons is not limited to therapeutic purposes. The subjects implemented are utilitarian, modern, and create new opportunities in the disciplines of biomedical engineering and mechanical engineering.

Ochrona kluczowego personelu kierowniczego oraz innych osób mających znaczący wpływ na funkcjonowanie obiektów infrastruktury krytycznej

Paweł Pajorski, pawelpajorski@apeiron.edu.pl, Wydział Bezpieczeństwa i Nauk Społeczno-Prawnych, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron” w Krakowie, www.apeiron.edu.pl

Ochrona obiektów infrastruktury krytycznej (IK) jest jednym z głównych zadań w zapewnieniu bezpieczeństwa państwa i jego obywateli. Do jednych z głównych zagrożeń tych obiektów należy świadoma przestępcza działalność człowieka zmierzająca do zniszczenia, uszkodzenia lub innego zakłócenia funkcjonowania IK. W celu zapobiegania i przeciwdziałania takim zagrożeniom realizowana jest m.in. ochrona osobowa. Ta, rozumiana jako zespół przedsięwzięć mających na celu minimalizację ryzyka związanego z osobami, które przez autoryzowany dostęp do obiektów, urządzeń, instalacji i usług IK, mogą spowodować zakłócenia w jej funkcjonowaniu, skupia się na człowieku ale prawie wyłącznie jako samoistnym źródle zagrożeń dla niej. Natomiast w niniejszych rozważaniach skupiono się na zapewnieniu bezpieczeństwa osobistego kluczowego personelu kierowniczego oraz innych osób mających wpływ na funkcjonowanie tych obiektów jako formie ochrony IK.

Celem rozważań było określenie sposobu zmniejszenia podatności obiektów infrastruktury krytycznej na zagrożenia o charakterze terrorystycznym poprzez ochronę fizyczną kluczowego personelu kierowniczego oraz innych osób mających wpływ na funkcjonowanie tych obiektów.

Problem badawczy wygenerowano w postaci pytania: Jakie działania należy podjąć aby poprzez ochronę fizyczną kluczowego personelu kierowniczego oraz innych osób mających wpływ na funkcjonowanie obiektów infrastruktury krytycznej wpłynąć na zmniejszenie podatności tych obiektów na zagrożenia o charakterze terrorystycznym?

Wykorzystano metodę obserwacji towarzyszącej oraz analizę piśmiennictwa.

Protection of key management personnel and others with significant influence on the operation of critical infrastructure facilities

The protection of critical infrastructure (CI) facilities is one of the main tasks in ensuring the security of the state and its citizens. Some of the main threats to these facilities include deliberate criminal human activity aimed at destroying, damaging or otherwise disrupting the functioning of CI. In order to prevent and counteract such a threat, personal protection is implemented, among other things. This one, understood as a set of undertakings aimed at minimising the risk related to persons who, through authorised access to CI facilities, devices, installations and services, may cause disruptions in its functioning, focuses on man, but almost exclusively as an intrinsic source of threats to it. In contrast, this discussion focuses on ensuring the personal security of key management personnel and others who have an impact on the operation of these facilities as a form of CI protection.

The aim of the consideration was to determine how to reduce the vulnerability of CI facilities to terrorist threats through the physical protection of key management personnel and other individuals who have an impact on the operation of these facilities.

The research problem was generated in the form of the question: what measures should be taken to reduce the vulnerability of CI facilities to terrorist threats through the physical protection of key management personnel and other persons with influence on the operation of CI facilities?

A companion observation method and literature analysis were used.

Terroryzm jako współczesne zagrożenie

Izabela Szkurlat, izabela.szkurlat@upsl.edu.pl, Instytut Bezpieczeństwa i Socjologii, Uniwersytet Pomorski w Słupsku

Terroryzm nie jest zjawiskiem nowym. Od wieków jest zagrożeniem dla bezpieczeństwa zarówno wewnętrznego, jak i międzynarodowego. Jest również zagrożeniem dla osób cywilnych, nie związanych z konfliktem lub ideologią, które są łatwym celem dla terrorystów. Zjawisko to oddziałuje negatywnie na bezpieczeństwo personalne. Na przestrzeni wieków organizacje terrorystyczne różniły się zarówno metodami przeprowadzania zamachów (np. umieszczanie ładunków wybuchowych w samochodach pułapkach lub budynkach, wykorzystanie terrorystów samobójców, wjeżdżanie w tłum rozpędzonym samochodem lub zabijanie osób postronnych na ulicy z użyciem broni białej), jak i motywacją do podjęcia działań terrorystycznych (np. wykorzystanie interpretacji religii do dokonywania zamachów, ideologia narodowo-wyzwoleńcza). Pomimo ewolucji działań, jak i motywacji terrorystów zjawisko to w dalszym ciągu pozostaje zarówno zagrożeniem, jak i wyzwaniem dla poszczególnych państw oraz organizacji międzynarodowych. Zapobieganie i zwalczanie terroryzmu jest niezwykle ważnym czynnikiem przede wszystkim dla bezpieczeństwa obywateli. Aktualnie będzie rozwijał się terroryzm zarówno o podłożu islamskim (dżihadystyczny), jak i również ze strony terrorystów o ideologii prawicowej, lewicowej, anarchistów oraz ekstremistów.

Terrorism as a modern threat

Terrorism is not a new phenomenon. It has been a threat to both internal and international security for centuries. It is also a threat to civilians, not associated with conflict or ideology, who are easy targets for terrorists. This phenomenon has a negative impact on personal security. Over the centuries, terrorist organisations have varied both in their methods of carrying out attacks (e.g. placing explosives in booby-trapped cars or buildings, using suicide terrorists, driving into crowds in a speeding car or killing bystanders on the street with white weapons) and in their motivation for undertaking terrorist activities (e.g. using interpretations of religion to carry out attacks, national liberation ideology). Despite the evolution of both the actions and motivations of terrorists, the phenomenon continues to be both a threat and a challenge to individual states and international organisations. Preventing and combating terrorism is an extremely important factor, first and foremost for the security of citizens. Currently, terrorism will develop both on Islamic (jihadist) grounds and also from terrorists with right-wing, left-wing, anarchist and extremist ideologies.

Wykorzystanie nowych technologii przez terrorystów

Sławomir Żurawski, szurawski@panschelm.edu.pl, Katedra Nauk o Bezpieczeństwie, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie

Wraz z postępem technologicznym organizacje terrorystyczne coraz częściej sięgają po nowe technologie, aby zwiększyć swoją skuteczność i zminimalizować ryzyko wykrycia. Nowe technologie mogą być wykorzystywane do różnych celów, takich jak:

- planowanie i przeprowadzanie ataków;
- komunikacja i koordynacja działań;
- rekrutacja i szkolenie członków;
- propaganda i dezinformacja;
- planowanie i przeprowadzanie ataków.

Nowe technologie mogą być wykorzystywane do planowania i przeprowadzania ataków w bardziej wyrafinowany i skuteczny sposób. Na przykład, terroryści mogą wykorzystywać drony do rozpoznania celów, sztuczną inteligencję do analizy danych wywiadowczych i cyberataki do zakłócania systemów bezpieczeństwa. Nowe technologie również mogą ułatwiać organizacjom terrorystycznym komunikację i koordynację działań w skali globalnej. Na przykład, terroryści mogą wykorzystywać media społecznościowe do przekazywania informacji i propagandy, a także do komunikacji z członkami w różnych częściach świata. Nowe technologie mogą być wykorzystywane do rekrutacji i szkolenia nowych członków. Na przykład, terroryści mogą wykorzystywać internet do rozpowszechniania propagandy i angażowania potencjalnych rekrutów, a także do prowadzenia szkoleń online oraz do prowadzenia propagandy i dezinformacji w celu sprzyjania ich celom. Na przykład, terroryści mogą wykorzystywać media społecznościowe do rozpowszechniania fałszywych informacji i nakręcania nastrojów antyrządowych. Wykorzystanie nowych technologii przez terrorystów stanowi poważne wyzwanie dla bezpieczeństwa międzynarodowego. Nowe technologie są coraz bardziej dostępne i łatwe w użyciu, co ułatwia terrorystom ich wykorzystanie. Ponadto, nowe technologie są często bardzo trudne do wykrycia i śledzenia,

co utrudnia służbom bezpieczeństwa ich zwalczanie. Wykorzystanie nowych technologii przez terrorystów stanowi poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa międzynarodowego. Aby zminimalizować to zagrożenie, konieczne jest podejmowanie odpowiednich środków zaradczych, takich jak rozwój nowych technologii przeznaczonych do zwalczania terroryzmu, wzmocnienie współpracy międzynarodowej i opracowanie nowych strategii edukacyjnych i informacyjnych.

The use of new technologies by terrorists

With technological progress, terrorist organizations increasingly use new technologies to increase their effectiveness and minimize the risk of detection. New technologies can be used for various purposes, such as:

- planning and carrying out attacks;
- communication and coordination of activities;
- recruitment and training of members;
- propaganda and disinformation;
- planning and carrying out attacks.

New technologies can be used to plan and execute attacks in a more sophisticated and effective way. For example, terrorists can use drones to reconnoiter targets, artificial intelligence to analyze intelligence data, and cyberattacks to disrupt security systems. New technologies can also make it easier for terrorist organizations to communicate and coordinate activities on a global scale. For example, terrorists can use social media to transmit information and propaganda, as well as to communicate with members in different parts of the world. New technologies can be used to recruit and train new members. For example, terrorists may use the Internet to disseminate propaganda and engage potential recruits, as well as to conduct online training and conduct propaganda and disinformation to further their goals. For example, terrorists may use social media to spread false infor-

mation and incite anti-government sentiment. The use of new technologies by terrorists poses a serious challenge to international security. New technologies are becoming more available and easy to use, making it easier for terrorists to exploit them. Moreover, new technologies are often very difficult to detect and track, making it difficult for security services to combat them. The use of new technologies by terrorists poses a serious threat to international security. To minimize this threat, it is necessary to take appropriate countermeasures, such as the development of new technologies to combat terrorism, strengthening international cooperation and developing new educational and information strategies.

Indeks Autorów

Ciach P.	19
Herbowski P.	11
Kosmynka S.	19
Kozłowski A.	19
Kraska S.	17, 22
Machnikowski R.	19
Mickiewicz P.	12
Pajorski P.	24
Parys P.	17, 22
Szkuřat I.	26
Turkowska I.	17, 22
Wardin K.	13
Żurawski S.	28



Wydawnictwo
TYGIEL

Zapraszamy do zapoznania się z aktualną ofertą
Wydawnictwa Naukowego TYGIEL

kontakt@wydawnictwo-tygiel.pl

www.wydawnictwo-tygiel.pl



© DZIAŁALNOŚĆ

Wydawnictwo

Wydawnictwo Naukowe TYGIEL to podmiot zrodzony z doświadczenia oraz zaangażowania zespołu osób w pełni poświęconych promocji nauki i szeroko rozumianego rozwoju. Publikowane przez nas prace są odzwierciedleniem trendów badawczych oraz zainteresowań naukowych środowiska akademickiego.



© DZIAŁALNOŚĆ

Biblioteka Cyfrowa

Biblioteka Cyfrowa należąca do Wydawnictwa Naukowego TYGIEL zawiera wszystkie publikacje wydawane przez Wydawnictwo. Dodatkowo została przyłączona do Federacji Bibliotek Cyfrowych, dzięki czemu mogą Państwo przeglądać zbiory udostępniane na całym świecie.



© DZIAŁALNOŚĆ

Czasopisma naukowe

Wydawnictwo Naukowe TYGIEL rozpoczęło prace nad kilkoma tytułami czasopism naukowych. Więcej szczegółów wraz z aktualnym stanem prac dostępne jest w zakładce „Czasopisma naukowe”. Osoby zainteresowane współpracą prosimy o kontakt.

23 lutego 2024 r. odbyła się Konferencja poświęcona tematowi terroryzmu, w której uczestniczyli eksperci z różnych dziedzin nauki. Wydarzenie miało na celu dogłębne zbadanie różnorodnych aspektów terroryzmu, obejmujących zarówno kwestie historyczne, jak i współczesne, oraz przedstawienie konkretnych rozwiązań prewencyjnych i strategii minimalizowania skutków ataków.

Gośćmi Honorowymi Konferencji byli: dr hab. Piotr Herbowski, prof. AKP, który przedstawił nowe instrumenty prawne w walce z terroryzmem; prof. dr hab. Piotr Mickiewicz z Uniwersytetu Gdańskiego, którego wystąpienie dotyczyło praw i wolności osobistych jako ograniczeń polityk antyterrorystycznych państw demokratycznych oraz dr hab. Katarzyna Wardin, prof. AMW, która omówiła terroryzm morski w regionie Bliskiego Wschodu. Konferencja miała charakter interdyscyplinarny, dzięki czemu umożliwiła wieloaspektowe rozważania nad zagadnieniem terroryzmu w kontekście przeszłości, teraźniejszości oraz przyszłości.

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Terroryzm – zagrożenia, prewencja, perspektywy” zorganizowana została przez Fundację na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL.



Fundacja
TYGIEL

Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL

ISBN 978-83-67670-56-2



9 788367 670562

www.fundacja-tygiel.pl