

## **Spis treści:**

Wprowadzenie

### **Rozdział 1. Charakterystyka broni masowego rażenia i czynników jej rażenia**

- 1.1. Broń jądrowa
  - 1.1.1. Ładunki rozszczepialne
  - 1.1.2. Ładunki termojądrowe
  - 1.1.3. Ładunki neutronowe
  - 1.1.4. Konstrukcje ładunków jądrowych
  - 1.1.5. Miniaturyzacja ładunków jądrowych
  - 1.1.6. Klasyfikacja ładunków jądrowych
  - 1.1.7. Sposoby przeprowadzania wybuchów jądrowych
  - 1.1.8. Czynniki rażenia broni jądrowej
- 1.2. Broń radiologiczna
  - 1.2.1. Rodzaje promieniowania
  - 1.2.2. Bomba radiacyjna i skutki jej oddziaływania
- 1.3. Broń biologiczna i skutki jej użycia
  - 1.3.1. Klasyfikacja czynników chorobotwórczych
  - 1.3.2. Skutki użycia broni biologicznej
  - 1.3.3. Czynniki wpływające na skuteczność oddziaływania broni biologicznej
- 1.4. Broń chemiczna i toksyczne środki przemysłowe
  - 1.4.1. Klasyfikacja bojowych środków trujących
  - 1.4.2. Toksyczność środków trujących
  - 1.4.3. Czynniki wpływające na rozprzestrzenianie się bojowych środków chemicznych
  - 1.4.4. Toksyczne środki przemysłowe

### **Rozdział 2. Użycie broni masowego rażenia w działalności terrorystycznej**

- 2.1. Broń jądrowa w planach terrorystów
  - 2.1.1. Sposoby pozyskania broni jądrowej przez terrorystów
  - 2.1.2. Scenariusze ataku terrorystycznego z użyciem ładunku jądrowego
- 2.2. Terroryzm radiologiczny
  - 2.2.1. Możliwość użycia broni radiologicznej
  - 2.2.2. Atak na elektrownię jądrową
  - 2.2.3. Scenariusze ataku terrorystycznego z użyciem ładunku radiologicznego
- 2.3. Terroryzm biologiczny (bioterroryzm)
  - 2.3.1. Ewolucja terroryzmu biologicznego
  - 2.3.2. Broń biologiczna w działalności terrorystycznej
  - 2.3.3. Scenariusze użycia broni biologicznej w atakach terrorystycznych
  - 2.3.4. Agroterroryzm – szczególna forma terroryzmu biologicznego
- 2.4. Terroryzm chemiczny
  - 2.4.1. Ewolucja terroryzmu chemicznego
  - 2.4.2. Sposoby użycia środków chemicznych przez terrorystów
  - 2.4.3. Użycie sarinu w tokijskim metrze – studium przypadku

### **Rozdział 3. Przedsięwzięcia międzynarodowe w zakresie zapobiegania atakom terrorystycznym z użyciem broni masowego rażenia**

- 3.1. Okres do zakończenia II wojny światowej
- 3.2. Okres po II wojnie światowej
  - 3.2.1. Inicjatywy w zakresie ograniczenia broni jądrowej i radiologicznej

3.2.2. Zakaz produkcji i stosowania broni biologicznej

3.2.3. Zakaz produkcji i stosowania broni chemicznej

Podsumowanie

Literatura

Spis tabel i rysunków

Załącznik 1. Charakterystyka patogenów mogących znaleźć zastosowanie w bioterroryzmie

Załącznik 2. Wykaz patogenów mogących stanowić zagrożenie w agroterroryzmie

Załącznik 3. Charakterystyka bojowych środków trujących (BST) mogących znaleźć zastosowanie w terroryzmie