

## ŚWIADOMOŚĆ SYTUACYJNA W OPARCIU O SYSTEM TAK

### WAŻNE INFORMACJE O SZKOLENIU:

- Wiele dostępnych szkoleń z zakresu zarządzania kryzysowego nadal koncentruje się na tradycyjnych narzędziach komunikacji (radio, telefon), dokumentacji papierowej oraz statycznych mapach. Model ten, choć nadal funkcjonuje w praktyce, nie odpowiada w pełni dynamice współczesnych zagrożeń, w których kluczowe znaczenie ma szybkość przepływu informacji, precyzja lokalizacyjna oraz bieżąca koordynacja sił i środków.
- **Proponowane szkolenie wykracza poza klasyczne ujęcie „zarządzania kryzysem” i koncentruje się na budowaniu technologicznej przewagi operacyjnej.** Uczestnicy zdobędą wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie skracania pętli decyzyjnej OODA (Obserwacja – Orientacja – Decyzja – Działanie) poprzez wykorzystanie danych w czasie rzeczywistym oraz cyfrowego obrazu operacyjnego. **Istotnym elementem programu jest ograniczenie zjawiska tzw. „mgły kryzysu”, czyli niepełnych, rozproszonych lub opóźnionych informacji,** które mogą prowadzić do błędów decyzyjnych. Szkolenie pokazuje, w jaki sposób:
  - unikać dublowania zadań,
  - zapewnić bieżącą wiedzę o rozmieszczeniu sił własnych i podmiotów współpracujących,
  - zwiększyć przejrzystość odpowiedzialności operacyjnej,
  - skrócić czas reakcji na zmieniającą się sytuację.

### CELE I KORZYŚCI:

#### Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili:

- Budować Cyfrowy Obraz Operacyjny (COP)
- Samodzielnie skonfigurować aplikację ATAK.
- Wizualizować w czasie rzeczywistym pozycję zespołów.
- Integrować dane z dronów i innych źródeł.
- Zarządzać informacją przestrzenną.
- Nanosić strefy zagrożenia, punkty zbiórki i priorytety działań.
- Skracać obieg informacji.
- Podejmować decyzje w oparciu o dane.
- Przejść z zarządzania „głosowego” do zarządzania wizualnego,
- Ograniczyć chaos komunikacyjny.
- Aktywnie monitorować sytuację.
- Wyprzedzać rozwój zagrożeń.

### PROGRAM:

#### 1. Fundamenty świadomości sytuacyjnej:

- Definicja i znaczenie świadomości sytuacyjnej (Situational Awareness – SA).
- Trzy klasyczne poziomy SA: percepcja, rozumienie, prognozowanie.
- Autorskie rozszerzenie o poziomy 4–5: koordynacja operacyjna i predykcja rozwoju zdarzeń.
- Analiza zjawiska „mgły kryzysu” oraz chaosu informacyjnego w działaniach JST i służb.
- Wprowadzenie do koncepcji OODA (Obserwacja – Orientacja – Decyzja – Działanie) i wpływ technologii na skrócenie cyklu decyzyjnego.
- COP (Common Operational Picture) – budowanie wspólnego obrazu sytuacji dla decydentów i wykonawców.

- Wprowadzenie do systemu TAK i aplikacji ATAK – przeznaczenie, architektura, podstawowa logika działania.
  - Omówienie interfejsu aplikacji i podstawowych oznaczeń na mapie.
- 2. Blue Force Tracking i zarządzanie zespołami w czasie rzeczywistym**
- Zasada działania Blue Force Tracking w środowisku JST i służb.
  - Wykorzystanie urządzenia mobilnego jako narzędzia lokalizacyjnego i raportowego.
  - Tworzenie i zarządzanie grupami operacyjnymi.
  - Standaryzacja identyfikacji jednostek (schematy oznaczeń).
  - Komunikacja w obrębie grup i między grupami.
  - Wysyłanie znaczników (Markers) – oznaczanie zagrożeń, punktów medycznych, miejsc koncentracji sił, lądowisk itp.
  - Demonstracja na żywo: oznaczenie zdarzenia i jego natychmiastowa widoczność dla wszystkich uczestników.
- 3. Symulacja operacyjna – zastosowanie wiedzy w praktyce:**
- Studium przypadku – scenariusz zdarzenia w gminie (np. poszukiwanie osoby zaginionej lub zagrożenie powodziowe).
  - Tworzenie cyfrowego planu działania na mapie.
  - Przydzielanie zadań zespołom operacyjnym w środowisku ATAK.
  - Potwierdzanie realizacji zadań poprzez aktualizację statusów.
  - Analiza procesu decyzyjnego i przepływu informacji.
  - Dyskusja dotycząca możliwości wdrożenia systemu w jednostce uczestników.
  - Omówienie ścieżki dalszego rozwoju i organizacyjnych kroków wdrożeniowych.

#### **ADRESACI:**

- Pracownicy Biur i Wydziałów Zarządzania Kryzysowego (WSO, WZK): Osoby operujące w Centrach Zarządzania Kryzysowego (CZK). Dla nich ATAK to "cyfrowy stół sztabowy".
- Włodarze (Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci): Jako organy decyzyjne, potrzebują wglądu w sytuację, aby podejmować odpowiedzialne decyzje o ewakuacji czy stanie klęski żywiołowej.
- Straż Miejska / Gminna: Często pierwsi na miejscu zdarzeń lokalnych. ATAK pozwala im na błyskawiczne raportowanie do urzędu.
- Straż Ochrony Kolei (SOK): Kluczowa w zabezpieczaniu infrastruktury krytycznej i obszarów kolejowych – integracja map kolejowych z pozycją patroli.
- Państwowa i Ochotnicza Straż Pożarna (PSP i OSP): Szczególnie jednostki włączone do KSRG. ATAK jest bezcenny przy gaszeniu pożarów lasów i wielkich hal, gdzie dowódca nie widzi wszystkich rot.
- Grupy Poszukiwawczo-Ratownicze (np. GOPR, TOPR, WOPR, grupy cywilne): Wykorzystanie ATAK do przeszukiwania sektorowego (tracki) i oznaczania odnalezionych przedmiotów/osób.
- PCK / ZHP / ZHR: Wsparcia logistyczne, budowa punktów pomocy, zarządzanie wolontariatem w terenie (widoczność punktów wydawania posiłków, magazynów).

#### **PROWADZĄCY:**

**Pierwszy z prowadzących**- Praktyk z wieloletnim doświadczeniem w działaniach operacyjnych oraz w obszarze zarządzania kryzysowego. Doświadczenie zdobywał w strukturach GOPR, OSP oraz Policji, realizując zadania związane z ratownictwem, poszukiwaniami osób zaginionych, zabezpieczeniem zdarzeń masowych i koordynacją działań w sytuacjach zagrożenia. Uczestnik największych krajowych ćwiczeń Policyjnych i międzyinstytucjonalnych w których budowanie świadomości sytuacyjnej było fundamentem sprawnego przeprowadzenia działań. Specjalizuje się w zagadnieniach świadomości sytuacyjnej, współdziałania służb i instytucji oraz wdrażania narzędzi wspierających dowodzenie i koordynację działań (w tym systemów typu TAK) na poziomie gminy, powiatu i województwa. Posiada doświadczenie we współpracy z administracją publiczną w zakresie planowania reagowania kryzysowego, ćwiczeń międzyinstytucjonalnych oraz budowy procedur operacyjnych.

**Drugi z prowadzących** - doświadczony specjalista z zakresu zarządzania kryzysowego i przygotowań obronnych, wieloletni funkcjonariusz Komendy Głównej Policji oraz Centralnego Pododdziału

Kontrterrorystycznego Policji „BOA” gdzie realizował zadania związane m.in. z negocjacjami policyjnymi. Współpracował z samorządem warszawskim oraz Mazowieckim Urzędem Marszałkowskim przy organizacji i koordynacji ćwiczeń dowódczo-sztabowych "Wolf-Ram-23", największych w historii polskiej Policji ćwiczeń kontrterrorystycznych, mających na celu doskonalenie reakcji na ataki terrorystyczne z użyciem substancji CBRNE. Aktywnie współpracował również z samorządem gminy Wieliszew przy organizacji ćwiczeń "Szkoła 21", wspierając lokalne działania w obszarze bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego. Z ramienia Komendy Głównej Policji opiniował projekt ustawy o ochronie ludności oraz uczestniczył w ćwiczeniach organizowanych przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa (RCB), gdzie współpracował z przedstawicielami samorządów.

## Świadomość sytuacyjna w oparciu o system TAK



Szkolenie będziemy realizowali w formie webinarium on line.



**16 czerwca 2026 r.**

**Szkolenie w godzinach 09:00-13:00**



**Cena: 589 PLN netto/os. Przy zgłoszeniach do 2 czerwca 2026 r. cena wynosi: 559 PLN netto/os.** Udział w szkoleniu zwolniony z VAT w przypadku finansowania szkolenia ze środków publicznych.

### CENA zawiera:

udział w profesjonalnym szkoleniu on-line z możliwością zadawania pytań, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia.

### DANE DO KONTAKTU:

Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej im. Jerzego Regułskiego, Centrum Mazowsze;  
ul. Jelinka 6, 01-646 Warszawa;  
tel. 533 721 103;  
[szkolenia@frdl.org.pl](mailto:szkolenia@frdl.org.pl)

## DANE UCZESTNIKA ZGŁASZANEGO NA SZKOLENIE

Nazwa i adres nabywcy  
(dane do faktury)

Nazwa i adres odbiorcy

NIP

Telefon

1. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,  
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

2. Imię i nazwisko uczestnika, stanowisko,  
E-MAIL i TEL. DO KONTAKTU

Oświadczam, że szkolenie dla ww. pracowników jest kształceniem zawodowym finansowanym w całości lub co najmniej 70% ze środków publicznych (proszę zaznaczyć właściwe) TAK  NIE

Proszę o przesłanie faktury na adres mailowy: .....

Proszę o przesłanie certyfikatu na adres mailowy: .....

Dokonanie zgłoszenia na szkolenie jest równoznaczne z zapoznaniem się i zaakceptowaniem regulaminu szkoleń Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej zamieszczonym na stronie Organizatora [www.frdl.mazowsze.pl](http://www.frdl.mazowsze.pl) oraz zawartej w nim Polityce prywatności i ochrony danych osobowych.

### Zgłoszenia prosimy przysyłać do 9 czerwca 2026 r.

**UWAGA!** Liczba miejsc ograniczona. O udziale w szkoleniu decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenie na szkolenie musi zostać potwierdzone przesłaniem do Ośrodka karty zgłoszenia. Brak pisemnej rezygnacji ze szkolenia najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem jest równoznaczny z obciążeniem Państwa należnością za szkolenie niezależnie od przyczyny rezygnacji. Płatność należy uregulować przelewem na podstawie wystawionej i przesłanej FV.

Podpis osoby upoważnionej \_\_\_\_\_