

Projekt nr DOBR-BIO4/047/13419/2013

System kompleksowego zabezpieczenia logistycznego wielopodmiotowych akcji ratowniczych

Celem projektu jest wypracowanie rozwiązań systemowych wspierających organizację zabezpieczenia logistycznego długotrwałych akcji ratowniczych – osiągnięcie zadowalającego stopnia spójności i sprawności podmiotów realizujących i zarządzających zabezpieczeniem logistycznym tych akcji ratowniczych.

Celami szczegółowymi projektu są:

1. Opracowanie kompleksowego Systemu Zabezpieczenia Logistycznego – narzędzia informatycznego wspierającego:
 - a. Logistykę w czasie przygotowania do akcji,
 - b. Logistykę w czasie akcji wraz z wizualizacją pozycji wybranych zasobów na mapach cyfrowych,
 - c. Proces planowania działań w czasie akcji,
 - d. Wspomaganie zarządzania akcją ratowniczą,
 - e. Pozyskiwanie informacji o siłach i środkach z zewnętrznych baz.
2. Stworzenie demonstratora prezentującego możliwości systemu teleinformatycznego w warunkach operacyjnych.
3. Analiza systemów logistycznych różnych podmiotów ratowniczych, mechanizmów uruchamiania zabezpieczenia logistycznego oraz wskazanie koniecznych zmian organizacyjnych niezbędnych do optymalnego zabezpieczenia logistycznego wielopodmiotowych akcji ratowniczych.
4. Opracowanie zasad i procedur weryfikacji aktualnego i prognozowanego poziomu gotowości operacyjnej podmiotów zaangażowanych w działania ratownicze.
5. Opracowanie precyzyjnych kryteriów wyznaczania podmiotu wiodącego w zależności od rodzaju, wielkości, prognozy rozwoju i zaniku zagrożeń oraz rzeczywistych możliwości współpracy podczas wielopodmiotowych akcji ratowniczych.
6. Opracowanie konkretnych wymogów i wytycznych dotyczących narzędzia informatycznego wspierającego zabezpieczenie logistyczne wielopodmiotowych akcji ratowniczych, a w szczególności określające wielkość i rodzaj potrzeb sprzętowych, baz danych, programów, narzędzi, ich pożądane zdolności i możliwości.
7. Usprawnienie zarządzania zasobami logistycznymi i reagowanie na dynamicznie zmieniającą się potrzeby akcji ratowniczych.
8. Wypracowanie optymalnych mechanizmów wieloaspektowego zabezpieczenia logistycznego dla rejonu działań ratowniczych i strefy objętej działaniami prewencyjnymi.
9. Wypracowanie propozycji zmian legislacyjnych usprawniających tworzenie i uruchamianie zabezpieczenia logistycznego akcji ratowniczych.
10. Przeprowadzenie demonstracji systemu podczas jednej z wybranych wielopodmiotowych akcji na terenie wybranego województwa.

Planowany efekt projektu to system kompleksowego zabezpieczenia logistycznego wielopodmiotowych akcji ratowniczych.

Informacje o projekcie

**Kierownik projektu po stronie
CNBOP-PIB**

dr inż. Dorota Riegert

Zespół autorski

1. mgr inż. Zuzanna Śłosorz
2. mł. bryg. dr inż. Joanna Rakowska
3. mgr Katarzyna Radwan
4. mł. bryg. mgr inż. Bożenna Porycka
5. mgr Michał Łudzik

6. Wincenty Trzaskowski

Lata realizacji	2013-2016
Jednostka wiodąca	Szkoła Główna Służby Pożarniczej
Jednostka współpracująca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej <i>im. Józefa Tuliszkowskiego</i> - Państwowy Instytut Badawczy 2. Akademia Obrony Narodowej 3. Sonovero Sp. z o.o.

Publikacje			
Tytuł	ISBN/ISSN	Autorzy	Rok wydania
<i>Wsparcie logistyczne działań służb ratowniczych przez organy zarządzania kryzysowego</i>	ISBN: 978-83-61520-10-8	Grzegorz Abgarowicz Adam Majka Zuzanna Ślosorz	2014
Rozdział pt.: <i>Kompetencje organów zarządzanie kryzysowego w zakresie utrzymania ciągłości realizacji zadań ratowniczych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1 <i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	Grzegorz Abgarowicz Zuzanna Ślosorz	2015
<i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1	Jacek Roguski	2015
Rozdział pt.: <i>Monitorowanie stanu technicznego wyposażenia jednostek Ochrony przeciwpożarowej w działaniach ratowniczo-gaśniczych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1 <i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	Dariusz Czerwienko Leszek Jurecki Jacek Roguski	2015
Rozdział pt.: <i>Planowanie i weryfikacja poziomu zabezpieczenia logistycznego wielopodmiotowych długotrwałych działań ratowniczych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1 <i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	Bogdan Bonczek Zuzanna Ślosorz	2015
Rozdział pt.: <i>System wspomagania wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1 <i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	Dorota Riegert Zuzanna Ślosorz	2015
Rozdział pt.: <i>Wykorzystanie programu RizEx-2 do analizy zdarzeń wielopodmiotowych</i>	ISBN: 978-83-61520-51-1 <i>Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych</i>	Anna Dziechciarz Zuzanna Ślosorz	2015
Konferencje			
Konferencja naukowa pn. "Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych", Józefów 2015			