



Warsztaty CNBOP-PIB

„Dźwiękowe systemy ostrzegawcze – wymagania, podstawowe parametry, dobór podzespołów”

Miejsce:

KONGRES POŻARNICTWA - FIRE|EXPO 2016

21 lipca 2016 r. Stadion Narodowy, Warszawa

ORGANIZATORZY:

DND Project

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej – Państwowy Instytut Badawczy

CEL:

Warsztaty CNBOP-PIB pt. „Dźwiękowe systemy ostrzegawcze – wymagania, podstawowe parametry, dobór podzespołów” organizowany podczas trwania **KONGRESU POŻARNICTWA - FIRE|EXPO 2016**, skierowany jest do specjalistów poszukujących nowych rozwiązań technicznych, inwestorów, administratorów obiektów, firm wykonawczych i serwisowych, przedstawicieli komend PSP jak również projektantów, dla których warsztat może być bogatym źródłem informacji z zakresu dźwiękowych systemach ostrzegawczych.

Przedsięwzięcie organizowane jest jako zapowiedź Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Wykorzystanie dźwiękowych systemów ostrzegawczych w procesie ewakuacji ludzi z obiektów budowlanych podczas sytuacji kryzysowych”, która odbędzie się w dniu 8 listopada 2016 r. w CNBOP - PIB. Tematyka warsztatu nawiązuje do zbliżającej się Konferencji Naukowej, przedmiotem której będą zagadnienia dotyczące innowacyjnych rozwiązań technologii, systemów IT, praktyk, koncepcji oraz wymiany doświadczeń w kontekście kluczowych zagadnień dotyczących wykorzystywania dźwiękowych systemów ostrzegawczych w procesie ewakuacji ludzi z obiektów budowlanych podczas sytuacji kryzysowych.

Program warsztatów obejmuje 3 główne tematy:

1. Parametry akustyczne głośników pożarowych
2. Dobór i prowadzenie linii głośnikowych w dźwiękowych systemach ostrzegawczych
3. Praktyczne aspekty pomiarów zrozumiałości mowy dźwiękowych systemów ostrzegawczych

Podczas warsztatów omówimy zagadnienia i odpowiemy na pytania dotyczące:

1. Wymagań stawianych normie europejskiej PN-EN 54-24:2008 dla głośników stosowanych w dźwiękowych systemach ostrzegawczych.

2. Parametrów akustycznych dla głośników różnych typów (sufitowych, tubowych, kolumnowych etc.) i ich wpływu na późniejsze stosowanie w obiektach budowlanych.
3. Wymagań w zakresie warunków klimatycznych w jakich głośniki mogą być instalowane oraz ich spodziewane zachowanie się w warunkach pożaru.
4. Rodzajów linii głośnikowych oraz zastosowanie izolatorów zwarć w liniach głośnikowych.
5. Sposobów osiągnięcia niezawodności przekazywania komunikatów alarmowych przy projektowaniu linii głośnikowych.
6. Obowiązujących zasad przeprowadzania pomiarów zrozumiałości mowy w kontekście oceny prawidłowości funkcjonowania dźwiękowego systemu ostrzegawczego.
7. Kluczowych parametrów wpływających na zrozumiałość mowy.

Warunki udziału w warsztatach: Uczestnictwo w warsztatach jest **BEZPŁATNE**

Wystarczy wypełnić formularz zgłoszeniowy na stronie organizatora: **REJESTRACJA ONLINE**

<http://fire-expo.pl/rejestracja>, <http://fire-expo.pl/#1467630098271-0851dead-5995>

Kontakt CNBOP-PIB:

Sprawy organizacyjne: mkedzierska@cnbop.pl

Koordynator merytoryczny: tpopielarczyk@cnbop.pl