

Kenwood NEXEDGE pomaga pracować strażakom w całej Polsce bardziej bezpiecznie i skutecznie



Straż Pożarna w Polsce



Państwowa Straż Pożarna (PSP) w Polsce składa się z Komendy Głównej w Warszawie, 16 Komend Wojewódzkich, 353 Komend Powiatowych i 499 jednostek ratowniczo-gaśniczych. Straż posiada wspaniałą historię i oprócz zapewnienia ochrony przeciwpożarowej oraz usług ratowniczych w Polsce, uczestniczy również w międzynarodowych operacjach wraz z innymi krajami UE, a także w misjach koordynowanych przez Biuro Narodów Zjednoczonych ds. Koordynacji Pomocy Humanitarnej, Centrum Monitoringu i Informacji UE i NATO.

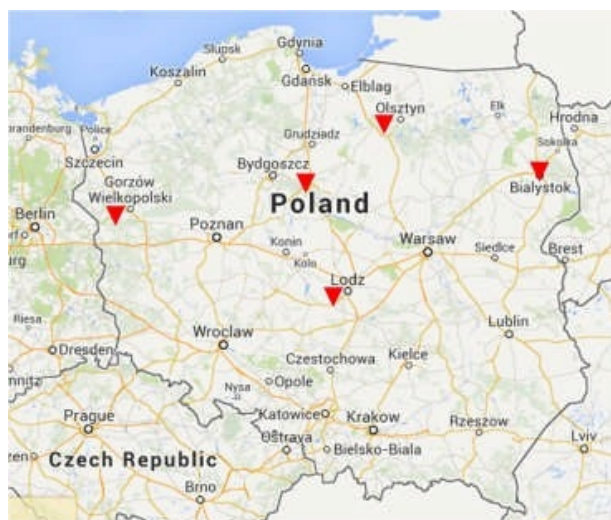
Krajowy System Ratowniczo - Gaśniczy działa jako zintegrowana struktura, w której zdarzenia są najpierw zgłoszone do Komend Powiatowych, które odpowiadają natychmiast na wezwanie i eliminują zagrożenie. Każdy Powiat informuje o wszystkich incydentach Komendę Wojewódzką, która koordynuje akcję ratowniczą oraz zapewnia dodatkowe wsparcie. W przypadku kataklizmów na większą skalę do akcji wkraczają jednostki Krajowego Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności stanowiące ostatni poziom całej tej złożonej, lecz tak skutecznej struktury.

Łączność w akcji !

Od momentu wejścia w skład Unii Europejskiej w 2004 r., wszystkie służby ratowniczo-gaśnicze w Polsce przeszły gruntowną modernizację oraz zainwestowały w nowy sprzęt i technologie.

W przeciągu ostatnich trzech lat zmodernizowano także systemy łączności, pośród których znalazł się cyfrowy system Kenwood NEXEDGE, podnosząc bezpieczeństwo pracy w coraz większej liczbie Komend Wojewódzkich i Powiatowych.

Dziś, 5 Komend Straży Pożarnej w Polsce odpowiedzialnych za obszar ponad 65 tys km² i populację rzędu 5,5 miliona ludzi polega na zasięgu i bezpieczeństwie cyfrowej platformy łączności Kenwood NEXEDGE.



Jednostka PSP	Obszar	Populacja
KW w Białymstoku	20 187 km ²	1 120 724
KW w Olsztynie	24 173 km ²	1 451 950
KW w Łodzi	18 218 km ²	2 524 651
KM w Toruniu	1 115 km ²	299 152
KM w Gorzowie Wlkp.	1 299 km ²	193 866

NEXEDGE w Komendzie Wojewódzkiej w Łodzi



Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, jest najnowszą jednostką, która dołączyła do użytkowników cyfrowego systemu Kenwood NEXEDGE, mieliśmy okazję spotkać z kierownictwem Komendy i uzyskać wiedzę na temat testów i selekcji oraz procesu wdrożenia systemu w całym regionie.

Brygadier Paweł Stępień - zastępca Komendanta Wojewódzkiego i Tomasz Masłowski - Starszy Inspektor IT i Komunikacji znaleźli czas, aby podzielić się z nami wyzwaniami jakie niesie ze sobą proces migracji z ich istniejącego systemu analogowego do infrastruktury systemu cyfrowego na terenie całego województwa. Pan Stępień powiedział: "Nasz obecny system analogowy służył nam dobrze przez wiele lat, ale nie ma wątpliwości, że cyfrowy system znacznie poprawi naszą umiejętność komunikacji, zwiększy jej obszar, pozwoli na przesyłanie danych i poprawi jakość głosu", kontynuował: "Niemniej jednak, jesteśmy jedną z największych Komend w kraju i migrująca z systemu analogowego na cyfrowy zajmie z pewnością sporo czasu. Dlatego jednym z wyznaczników testów był Tryb MIX, znacznie ułatwiający wspomnianą migrację" Tryb Mix jest jedną z głównych cech systemu Kenwood NEXEDGE, pozwala on na automatyczne odbieranie i nadawane sygnałów analogowych i cyfrowych bez konieczności zmiany kanału.



Panowie: Tomasz Masłowski, Paweł Stępień, Jacek Łapszo

Inspektor Tomasz Masłowski mówi: "Nasza strategia migracji z systemów analogowych na cyfrowe rozpoczęła się w 2008 roku, Zaczęliśmy od wprowadzenia cyfrowych radiotelefonów IDAS pracujących w jednostkach terenowych razem z flotą analogową. Po przekonaniu się iż technologia cyfrowa daje ok. 20% większe zasięgi, zaczęliśmy poszukiwać jednej głównej cyfrowej platformy i po wielu testach wybraliśmy system Kenwood NEXEDGE."

Pan Tomasz dodaje:

"Dlaczego NEXEDGE ? Oto cztery główne powody:

- **System z powodzeniem działa w innych Komendach Wojewódzkich, Miejskich i Powiatowych**
- **Posiada możliwość integracji z używanym sprzętem IDAS**
- **Oferuje Tryb MIX analogowo-cyfrowy, bez którego stabilna migracja nie mogła by się odbyć**
- **Funkcja OTAP - Zezwala na programowanie radiotelefonów drogą radiową, która znacznie zwiększa elastyczność i skalowalność systemu."**



System NEXEDGE ® jest skonfigurowany jako system konwencjonalny i jest używany do transmisji głosu i danych. Dodatkowo połączony jest z konsolami w Wojewódzkim i Powiatowych Centrach Ratownictwa - które obsługują dziennie ok. 200 zgłoszeń z prośbą o pomoc.



Oprócz Centrów Ratownictwa, do zasobów Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi niedawno dołączyło w pełni wyposażone mobilne Centrum Dowodzenia, pierwsze i jedyne tego typu rozwiązanie w Polsce.

Pojazd został zbudowany zgodnie z wojskowymi normami aby wytrzymać najcięższe warunki pracy w terenie. Do dyspozycji dowódcy koordynującego akcje ratowniczo-gaśniczą już po 3 minutowym rozłożeniu dostępne jest pomieszczenie o powierzchni 25 metrów kwadratowych. Centrum wyposażone jest w najnowsze technologie lokalizacji i łączności i między innymi radiotelefony Kenwood NEXEDGE z GPS.



Pan Tomasz Masłowski konkluduje:

"Jesteśmy bardzo zadowoleni z systemu Kenwood NEXEDGE i jestem pewny iż jego wybór jako podstawowego systemu radiowej łączności podczas naszej cyfrowej migracji zaowocuje poziomem bezpieczeństwa na najwyższym poziomie."

W celu uzyskania większej ilości informacji na temat Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, proszę odwiedzić stronę.

www.straz.lodz.pl



KW PSP w Łodzi
ul. Wólczańska 111/113
90-521 Łódź
Polska

www.straz.lodz.pl

ELEKTRIT

Elektrit Sp. z o.o.
Sikorskiego 18
18-100 Łapy
Polska

www.elektrit.pl

KENWOOD

Kenwood Electronics UK Ltd
12 Priestley Way
London
NW2 7BA, Wielka Brytania

www.kenwoodcommunications.co.uk