

## Archiwum Państwowe w Radomiu testuje IP ADVANCED RADIO SYSTEM



### IP ADVANCED RADIO SYSTEM



W wyniku porozumienia między firmą Elnex a Archiwum Państwowym w Radomiu, został wdrożony do testów IP ADVANCED RADIO SYSTEM.

Obecnie w Archiwum do łączności używane są PMR'y, lecz poszukując nowego rozwiązania, które poprawiłoby jakość komunikacji oraz umożliwiło przejrzyste działanie jednocześnie będąc na poziomie technologicznym cyfrowych radiotelefonów, Pan Konrad Kurys kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego przystał na propozycję wysuniętą przez firmę Elnex odnośnie przetestowania IP ADVANCED RADIO SYSTEM i ewentualnego przyszłego zakupu.

Wynikiem tego było wdrożenie innowacyjnego systemu firmy Icom, który bazuje na powszechnie stosowanym standardzie IEEE 802.11, więc do jego użytkowania niepotrzebna jest licencja radiowa. System umożliwia szyfrowaną (WPA-PSK lub WPA2-PSK), duplexową łączność głosową pomiędzy maksymalnie 100 użytkownikami korzystającymi z ręcznych terminali IP100H lub komputerów / urządzeń przenośnych z oprogramowaniem IP100FS

*"Używane obecnie przez nas PMR'y są wystarczające lecz już od dawna myśleliśmy nad unowocześnieniem komunikacji, bo to klucz do dobrze wykonanej pracy, świetnym rozwiązaniem okazał się podsunięty nam przez firmę Elnex system Icom'a. Zachwyciła nas cyfrowa jakość dźwięku, możliwość wysyłania wiadomości oraz zarządzanie wszystkim przez centralkę a to tylko kilka z ogromu możliwości jakie oferuje ten system. Uważam, że doskonale sprawdzi się tam gdzie istnieje już sieć IP."*

Konrad Kurys, kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego w Archiwum Państwowym w Radomiu



IP Advanced Radio System pozwala na:

- realizowanie wywołań indywidualnych, grupowych, lub w ograniczonym obszarze
- programowanie terminali drogą radiową
- wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych i statusów
- zdalne monitorowanie
- jednoczesny odbiór dźwięku z wielu terminali
- lokalizację poszczególnych terminali w oparciu o punkt dostępowy, z którym są połączone,
- roaming pomiędzy punktami dostępowymi bez zrywania połączenia,
- łatwe budowanie i skalowanie sieci dzięki możliwości korzystania z istniejącej infrastruktury sieciowej IP. Co więcej, przy pomocy VPN można połączyć sieci w odległych lokalizacjach — różnych budynkach lub nawet miastach.

W rezultacie testów system firmy Icom okazał się idealnym rozwiązaniem dla Państwowego Archiwum w Radomiu, dzięki funkcjonalności, bezawaryjności, wydajnej baterii i prostej obsłudze otrzymał pozytywną opinię pracowników archiwum oraz zielone światło do ewentualnego jego przyszłego zakupu.