

Nowoczesne systemy wideokonferencyjne firmy TANDBERG, znajdujące się w ofercie MCX Systems, zwiększają efektywność działania armii w czasie pokoju i podczas prowadzenia działań operacyjnych. Korzystanie z najnowocześniejszych mobilnych oraz stacjonarnych urządzeń komunikacji wideo zapewnia dostęp do najbardziej aktualnych raportów operacyjnych, danych wywiadowczych, zasobów archiwalnych oraz zapewnia wielostronną komunikację z ekspertami i analitykami w czasie rzeczywistym, którzy również mogą mieć dostęp do tych samych zasobów.



# Systemy Wideokonferencyjne TANDBERG

## Przykładowe zastosowania w armiach europejskich

### Niemcy

Bundeswehra posługuje się systemami wideo TANDBERG do komunikacji pomiędzy centrami dowodzenia, ośrodkami szkoleniowymi, ekspertami oraz rozproszonymi oddziałami, również znajdującymi się na polu walki. Celem wprowadzenia tej formy komunikacji było m. in. uzyskanie możliwości szybkiego organizowania odpraw przed oraz po ćwiczeniach (lub prawdziwej misji), umożliwiających równoczesne uczestnictwo i dostęp do tych samych informacji



i prezentowanych materiałów oraz udział w dyskusji, w czasie rzeczywistym, żołnierzy zlokalizowanych w odległych i rozproszonych bazach. Zastosowanie kompleksowego rozwiązania wideokonferencyjnego (terminale mobilne oraz niewielkie i duże stacjonarne: TANDBERG Tactical, TANDBERG 1000 i 6000, urządzenia TANDBERG 880 za pomocą, których standardowy telewizor może być wykorzystywany jako terminal do wysokiej jakości komunikacji wideo, TANDBERG Director – narzędzie umożliwiające realizację zaawansowanych multimedialnych prezentacji) daje możliwość organizacji wideopłączenia natychmiast po zakończeniu manewrów (uczestnicy nie muszą czekać kilka dni czy nawet tygodni na otrzymanie analizy i oceny swoich działań).

Połączenie wideokonferencyjne między sztabem a jednostkami w terenie z wykorzystaniem terminala TANDBERG.

Spotkanie z ekspertem z centrum analiz z wykorzystaniem terminala TANDBERG.

Na takim spotkaniu uczestnicy ćwiczeń, dowódcy i analitycy (bez względu na miejsce, w którym się aktualnie znajdują) mogą na bieżąco omawiać przebieg operacji. W efekcie pozwala to osiągać nieporównywalnie lepsze rezultaty szkoleniowe.

### Norwegia

Siły Zbrojne Królestwa Norwegii kupiły pierwsze terminale wideo firmy TANDBERG już w latach 90. ubiegłego wieku. Obecnie w użyciu jest już blisko 200 (mobilnych i stacjonarnych), za pomocą których, na co dzień, organizowane są zakodowane spotkania wideo pomiędzy rozlokowanymi na terenie całego kraju oddziałami, dowództwem sił norweskich w Oslo oraz dowództwem NATO w Brukseli. Norweskie wojsko wykorzystuje duże (dedykowane do sal konferencyjnych) terminale TANDBERG 6000, mniejsze TANDBERG 1000 i 800 oraz rozwiązania mobilne – zapewniające niezawodną łączność w warunkach operacyjnych



– TANDBERG Tactical. Dzięki powszechnemu stosowaniu komunikacji wideo osiągnięto znaczące oszczędności, szczególnie w obszarze kosztów związanych z podróżami. Dodatkowo używanie systemów do wideokonferencji niemal na równi z telefonami prowadzi do usprawnienia procesu podejmowania decyzji i wydawania rozkazów, zmniejszenia ryzyka niedomówień oraz zwiększenia zrozumienia przekazu.

### Polska

W 2007 roku, Ministerstwo Obrony Narodowej zdecydowało o zakupie przenośnych terminali wideokomunikacyjnych TANDBERG, przeznaczonych do komunikacji między jednostkami prowadzącymi operacje na misjach, realizowanych przez nasze siły zbrojne za granicą. Także w Akademii Obrony Narodowej w Rembertowie zainstalowano system wideokomunikacyjny. System wykorzystywany jest przez Centrum Symulacji i Komputerowych Gier Wojennych w bieżącej działalności szkoleniowej, a w szczególności w ćwiczeniach dowódczo-sztabowych wspomaganych komputerowo. System służy także do połączeń wideo z innymi ośrodkami szkoleniowymi w Polsce i za granicą.

Artykuł został przygotowany przy współpracy z firmą MCX Systems