

Dänemark verlängert TETRA-Netz SINE mit Motorola Solutions

Artikel vom **29. Juni 2026**
Mobilfunktechnik für die BOS

Dänemark verlängert sein nationales TETRA-Kommunikationsnetz SINE bis 2034, mit Option bis 2039. Motorola Solutions aktualisiert das Netz mit »DIMETRA X Core« und »DIMETRA Connect« für den automatischen Wechsel zwischen TETRA und Mobilfunknetz.



(Bild: Motorola Solutions)

Dänemark führt den Betrieb seines nationalen TETRA-Kommunikationsnetzes »Sikkerhedsnettet« (SINE) bis 2034 fort. Zusätzlich besteht eine Option zur Verlängerung bis 2039. Motorola Solutions hat das Netz mit der Software »DIMETRA X

Core« aktualisiert. Bestandteil der Modernisierung ist »DIMETRA Connect«, eine Lösung, die den Wechsel zwischen TETRA-Funknetz und Mobilfunknetz ermöglicht, ohne dass Einsatzkräfte manuell eingreifen müssen. Das Kommunikationsnetz SINE dient als landesweite Infrastruktur für sicherheitskritische Sprachkommunikation. Nach Angaben von Motorola Solutions unterstreicht die Modernisierung die weitere Nutzung von Land Mobile Radio (LMR) als belastbare Basis für die Kommunikation von Polizei, Feuerwehr, Militär und weiteren Einsatzkräften. Insgesamt betrifft die Lösung mehr als 45.000 Nutzerinnen und Nutzer im dänischen Einsatzwesen. **Automatischer Wechsel zwischen TETRA und Mobilfunk** Die tragbaren Mehrträger-Funkgeräte »MXP660« von Motorola Solutions werden mit »DIMETRA Connect« kombiniert. Bewegt sich ein Nutzer außerhalb der LMR-Abdeckung des SINE-Netzes, schaltet das System automatisch um und überträgt Sprache und Daten über das Mobilfunknetz. Dabei sollen gesicherte Funkfunktionen und Verschlüsselung erhalten bleiben. Für die Einsatzkräfte bedeutet dies, dass die Kommunikation auch in schwierigen Einsatzumgebungen oder beim Wechsel über Zuständigkeitsgrenzen hinweg fortgeführt werden kann. Mogens Sandberg Brix, Division Officer und Inspector beim Greater Copenhagen Fire Department, beschreibt die Technik als Beitrag zur Sicherheit der Einsatzkräfte. Teams könnten in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten, während eine zusätzliche Ebene der Ausfallsicherheit die wesentliche Kommunikation schützt. **Modernisierung für die Kommunikation im Einsatz** Motorola Solutions verweist darauf, dass Dänemark mit der Investition in SINE weiterhin auf TETRA als Grundlage für einsatzkritische Kommunikation setzt. Michael Kaae, Senior Vice President Sales International bei Motorola Solutions, ordnet die Modernisierung als Verbindung von Funkzuverlässigkeit und Breitbandnutzung ein. Die Lösung soll den Einsatzkräften eine stabile Verbindung bieten, unabhängig davon, wohin der Einsatz sie führt. Der Vertrag wurde laut Mitteilung Ende 2023 vergeben. Er soll Dänemarks Ziel unterstützen, Einsatzkräfte mit speziell für die öffentliche Sicherheit entwickelten Technologien auszustatten. Im Mittelpunkt stehen dabei belastbare und verlässliche Kommunikationswege für einsatzkritische Sprach- und Datenübertragung.

Hersteller aus dieser Kategorie
