S-BIC 2042 – die Lösung für alle Funkprobleme der BOS an der Einsatzstelle

Kennen Sie das auch?

❌ Verständigungsprobleme
❌ Verpasste Gespräche
❌ Langer Gesprächsaufbau

Warum kommt es zu diesen Problemen?

Die Ursachen liegen in der technischen Struktur des TETRA-Standards. Ursprünglich wurde TETRA für den netzgestützten Betrieb (TMO) entwickelt. Der direkte Modus (DMO) wurde lediglich als Ergänzung eingeführt, um auch bei fehlender Netzverfügbarkeit eine Kommunikation zu ermöglichen.

Ist eine Verbesserung überhaupt möglich?

Ja – und sie ist näher, als man denkt.

TMO-Betrieb auch direkt an der Einsatzstelle ist technisch machbar, ohne das BOS-Netz flächendeckend auszubauen. Die Lösung: ein ad-hoc errichtetes, autarkes TMO-Netz – wie es in digitalen Objektfunkanlagen unter TMO-A bereits erfolgreich genutzt wird.

Die **KAITEC S-BIC** stellt ein unabhängiges, temporäres Netz bereit – schnell aufgebaut, einfach bedienbar und voll kompatibel mit vorhandenen Endgeräten. Damit ist auch in großflächigen oder komplexen Schadenslagen eine stabile, verschlüsselte Kommunikation mit vollem TMO-Komfort gesichert.

☑ Bessere Erreichbarkeit der Einsatzkräfte vor Ort
☑ Auch bei Ausfall des offiziellen Netzes voll funktionsfähig
☑ Nutzung aller bekannten BOS-Netzdienste möglich
☑ Vorhandene Endgeräte für beide Netze nutzbar
☑ Nutzer erkennen unmittelbar, ob sie erreichbar sind oder nicht
☑ Kurze Rufaufbauzeiten für schnelle Reaktionen
☑ Flexible und kurzfristig anpassbare Struktur je nach Einsatzlage
☑ Verschlüsselte Kommunikation bleibt vollständig erhalten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Let’s talk!

KAITEC GmbH
Boschstrasse 10 | D-63768 Hösbach
Telefon: +49 6021 6291-0 | vertrieb@kaitec-gmbh.de | www.kaitec-gmbh.de

05/2025