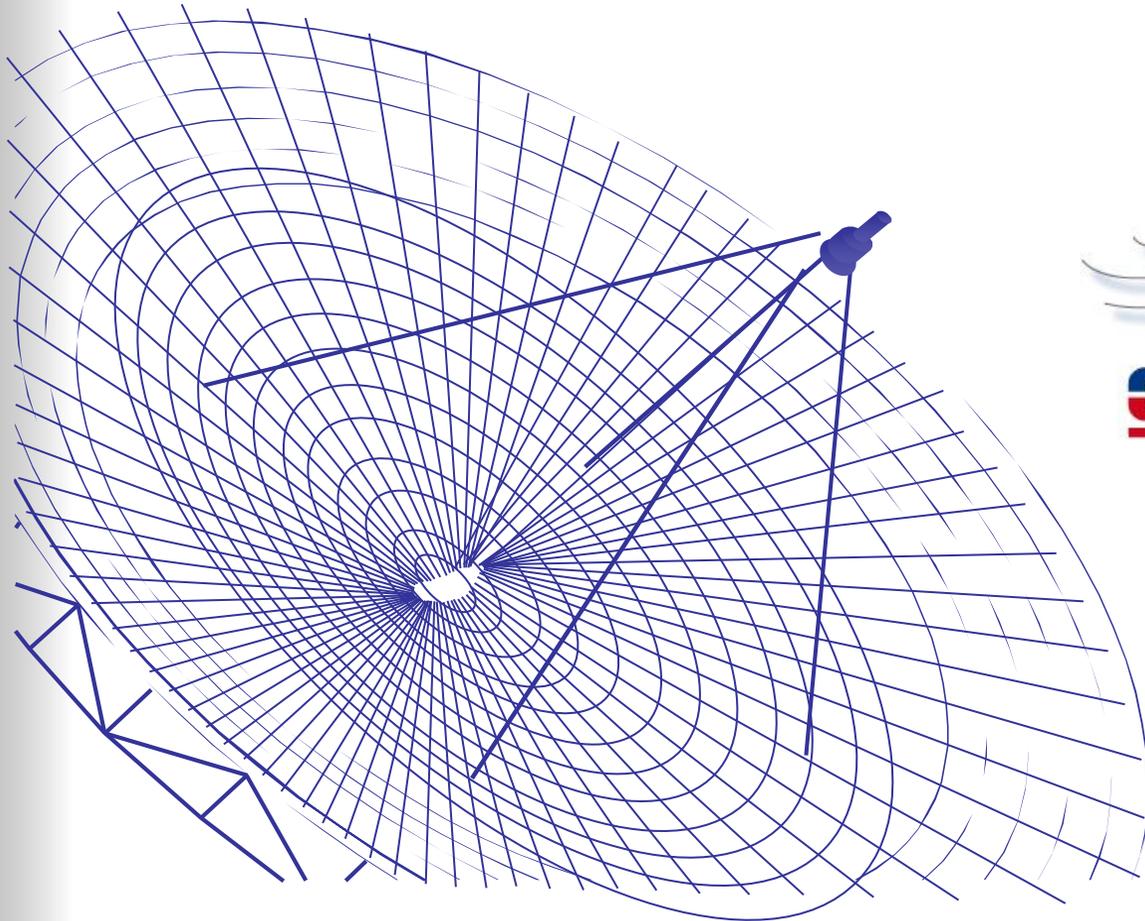


IuK Einsatztaktik – Stufe 2

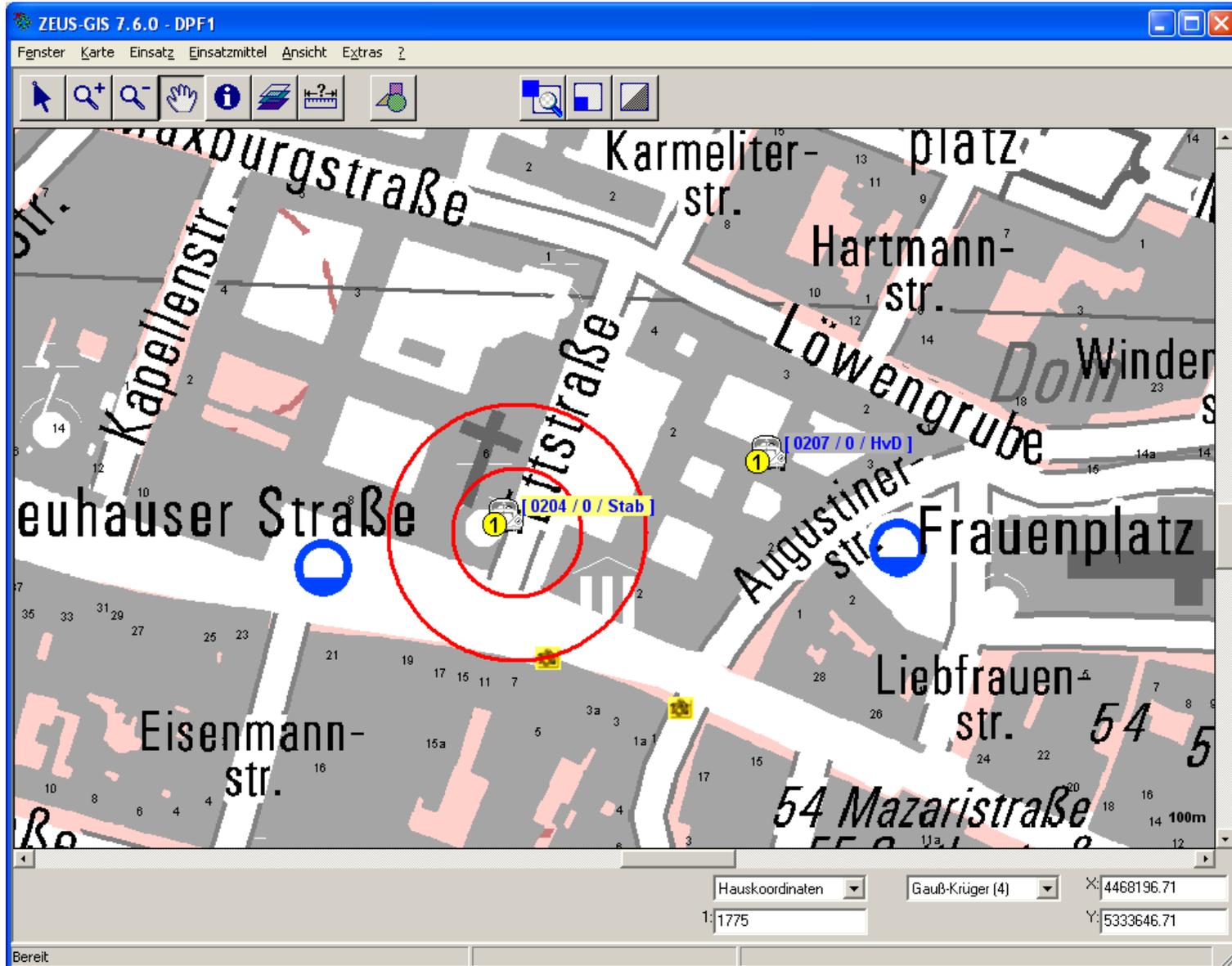




- Ortung / GPS
- Kommunikationsformen
 - Gruppenkommunikation
 - Einzelkommunikation
- Repeaterereinsatz
- Gatewayereinsatz



Ortung / GPS





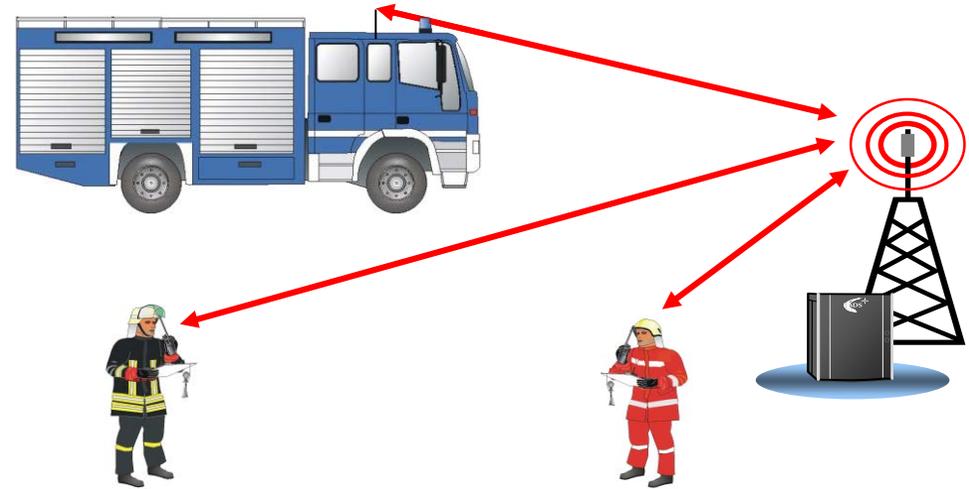
- Standortbestimmung der Einsatzmittel durch Einsatzleitsystem
- Alarmierung des am schnellsten verfügbaren geeigneten Einsatzmittel
- Standortbestimmung von Einsatzkräften in Gebäuden nur in Einzelfällen möglich

The screenshot shows a software window titled "GPS-Steuerung". It contains the following information:

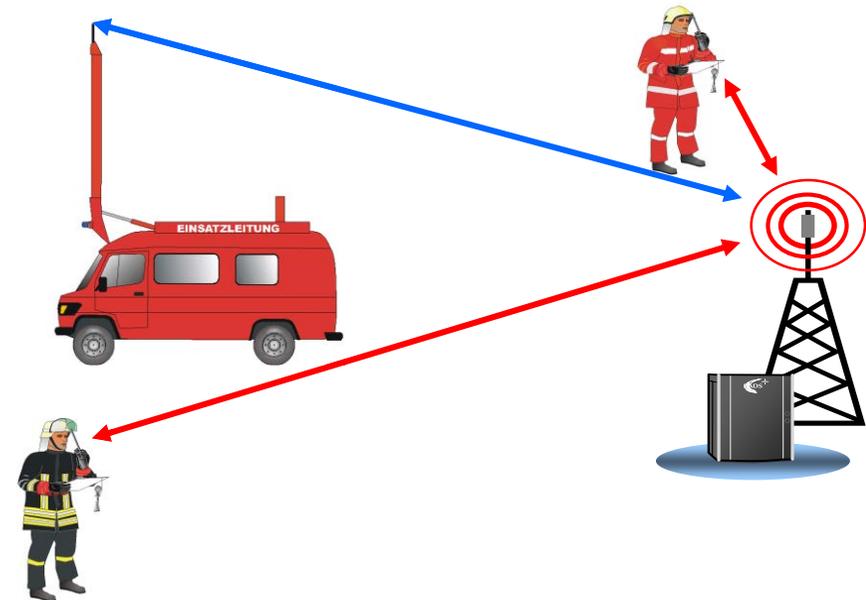
- Einsatzmittel:** 0271
- Letzte Position von Einsatzmittel 0271:**
 - Position 1 / 1
 - Zeit 08:37:24 am 17.03.09
 - Position ist AKTUELL
 - Richtung
 - Geschwindigkeit
- Positionsabfrage:**
 - Einzelabfrage
 - Periodische Aktualisierung
 - ein Intervall (min:sec) 0 : 10
 - aus
 - Intervall zum Einsatz speichern

Buttons: "Ausführen" and "Schließen"

- Gruppenkommunikation
 - Gruppenruf

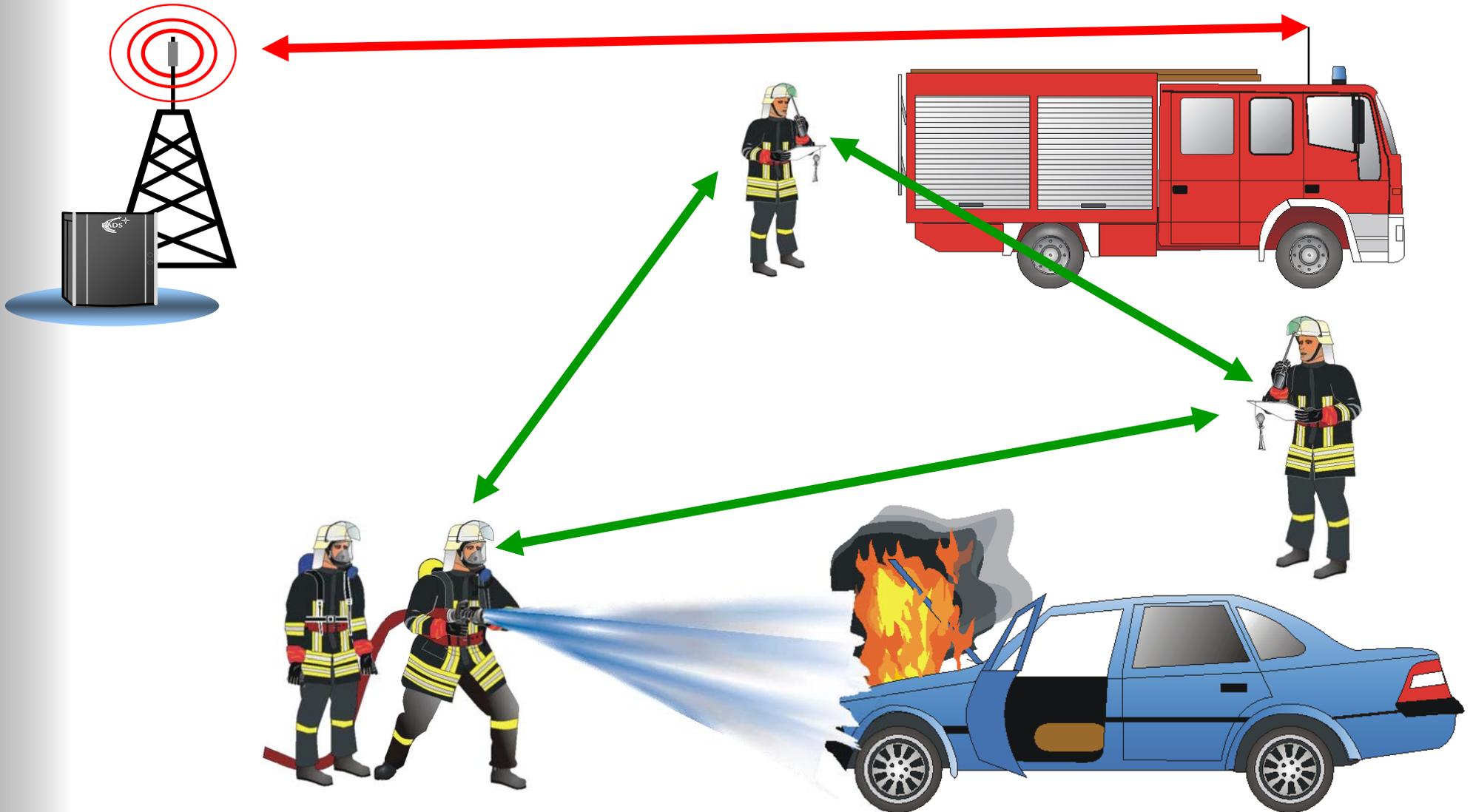


- Einzelkommunikation
 - Einzelruf
 - Telefonruf (nur im TMO)



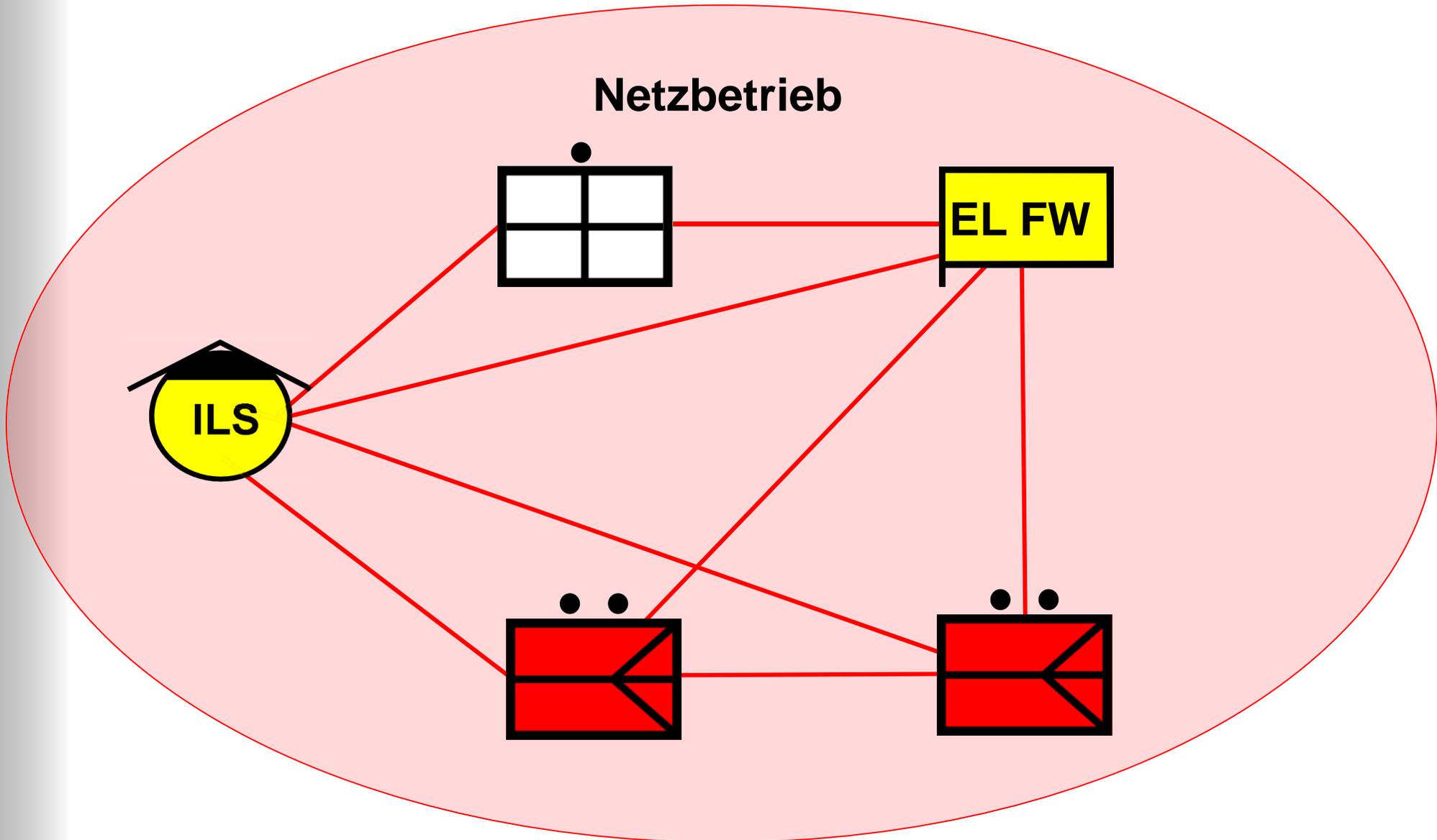


Nutzung TMO / DMO



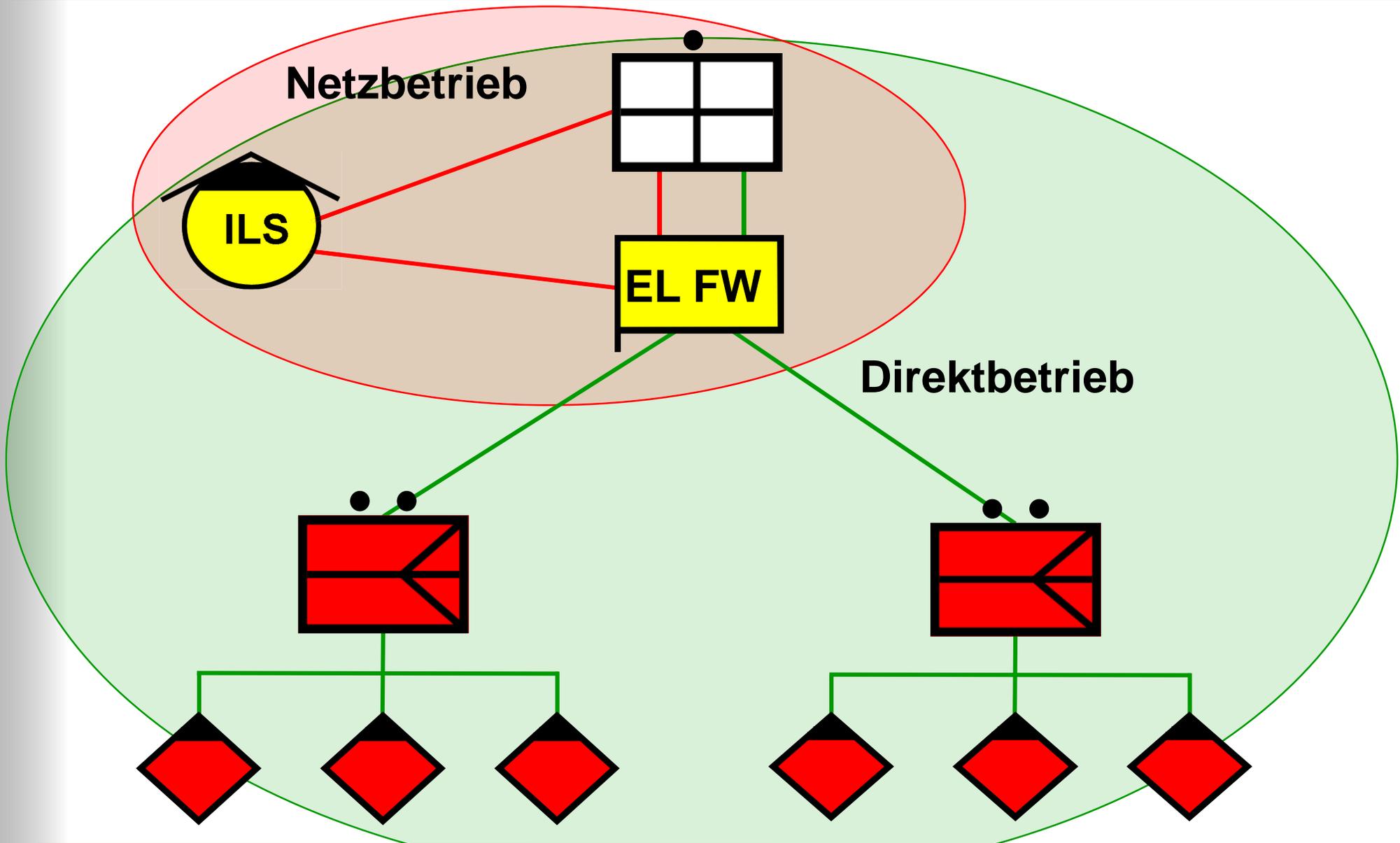


Gruppenkommunikation auf der Anfahrt



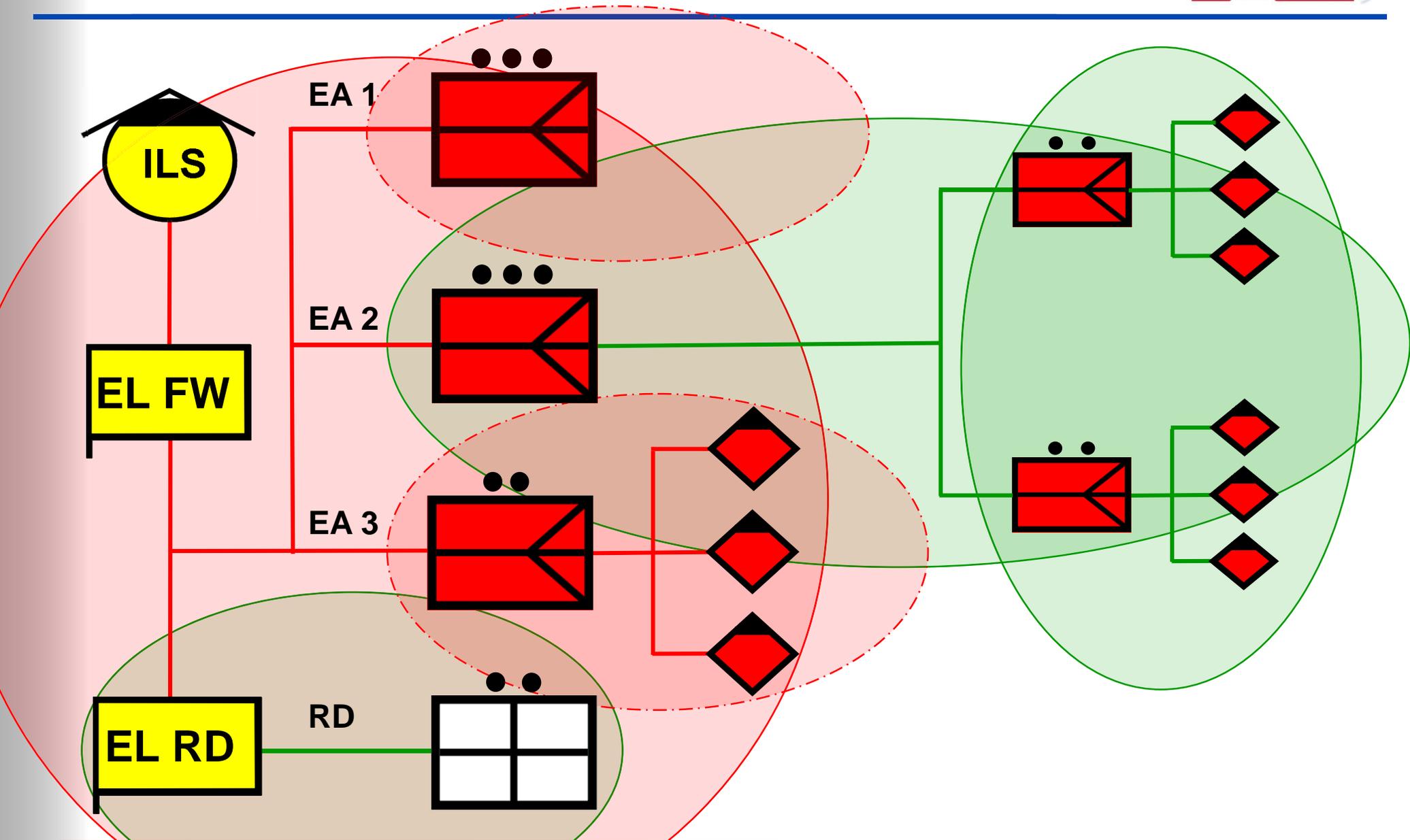


Gruppenkommunikation an der Einsatzstelle



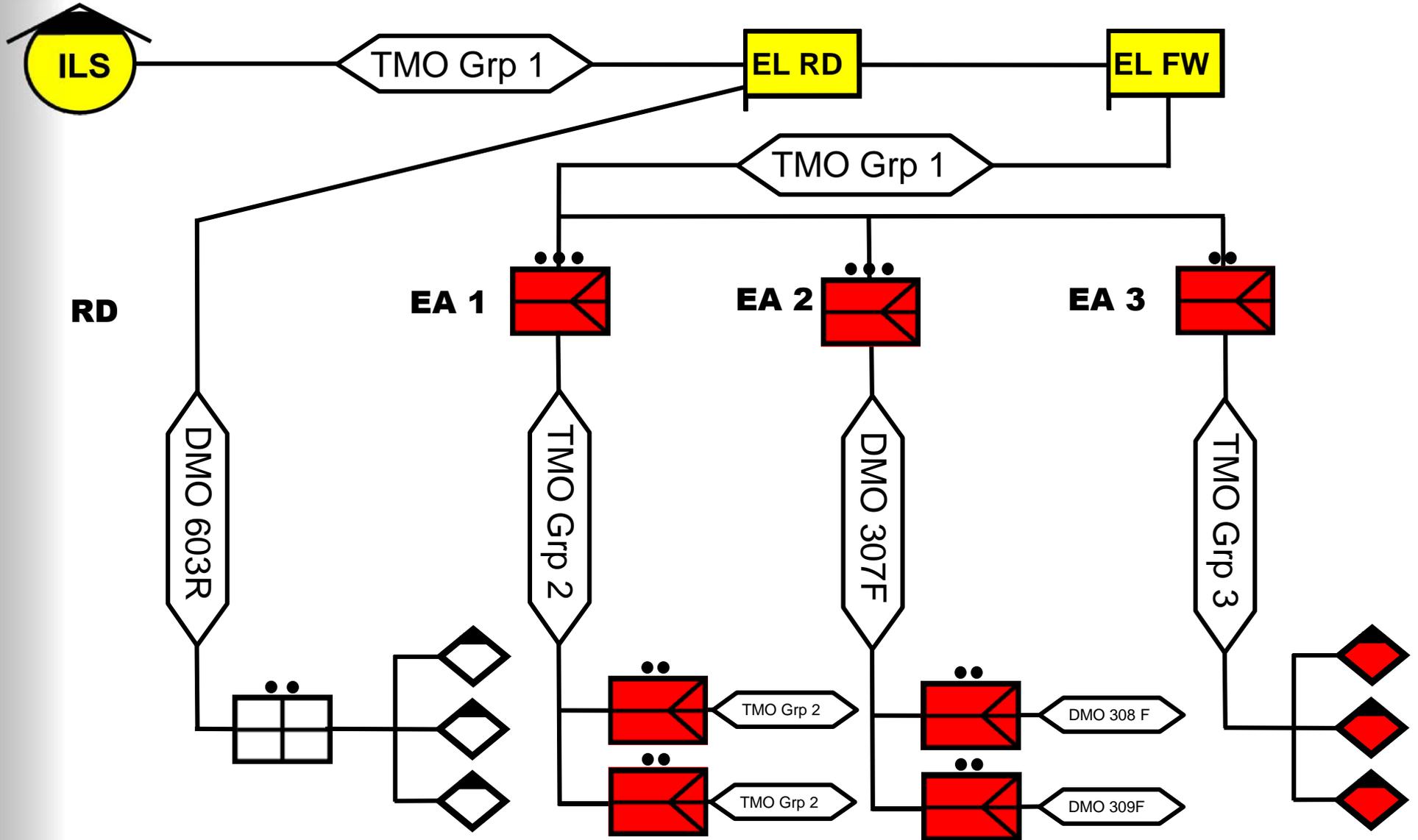


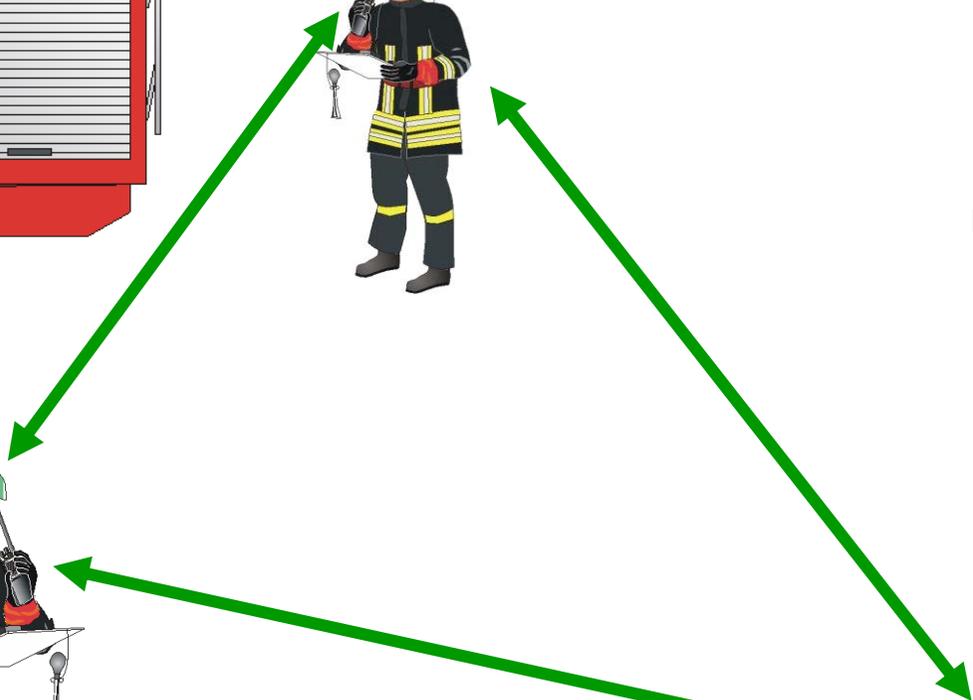
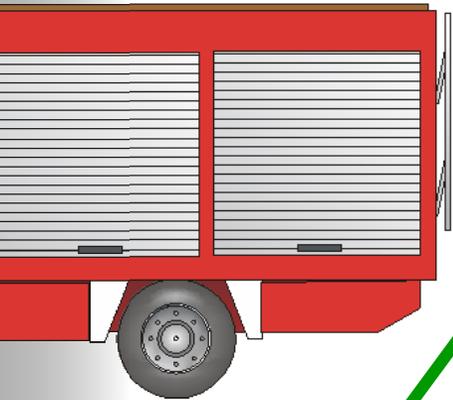
Gruppenkommunikation an der Einsatzstelle





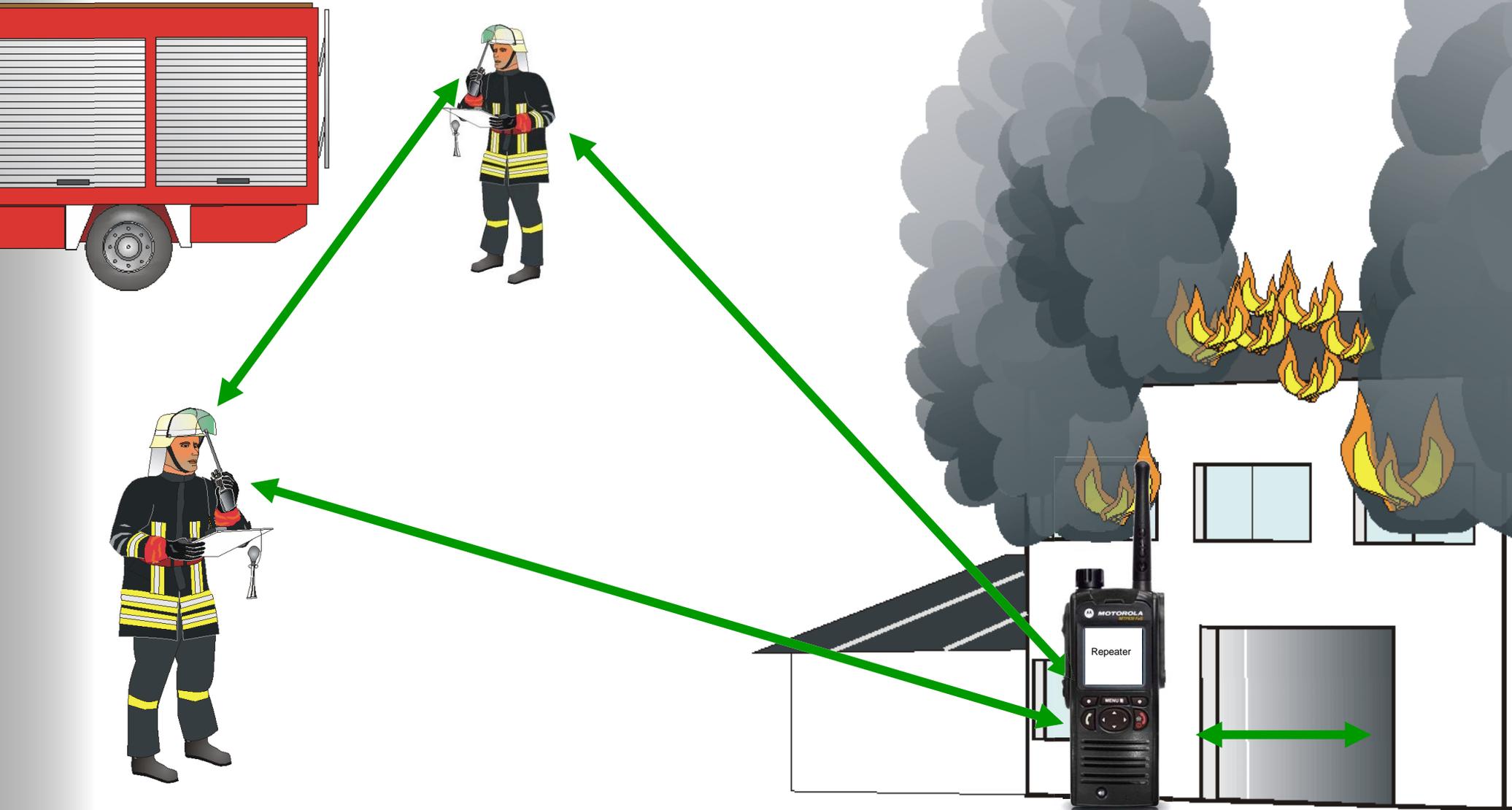
Fernmeldeskizze





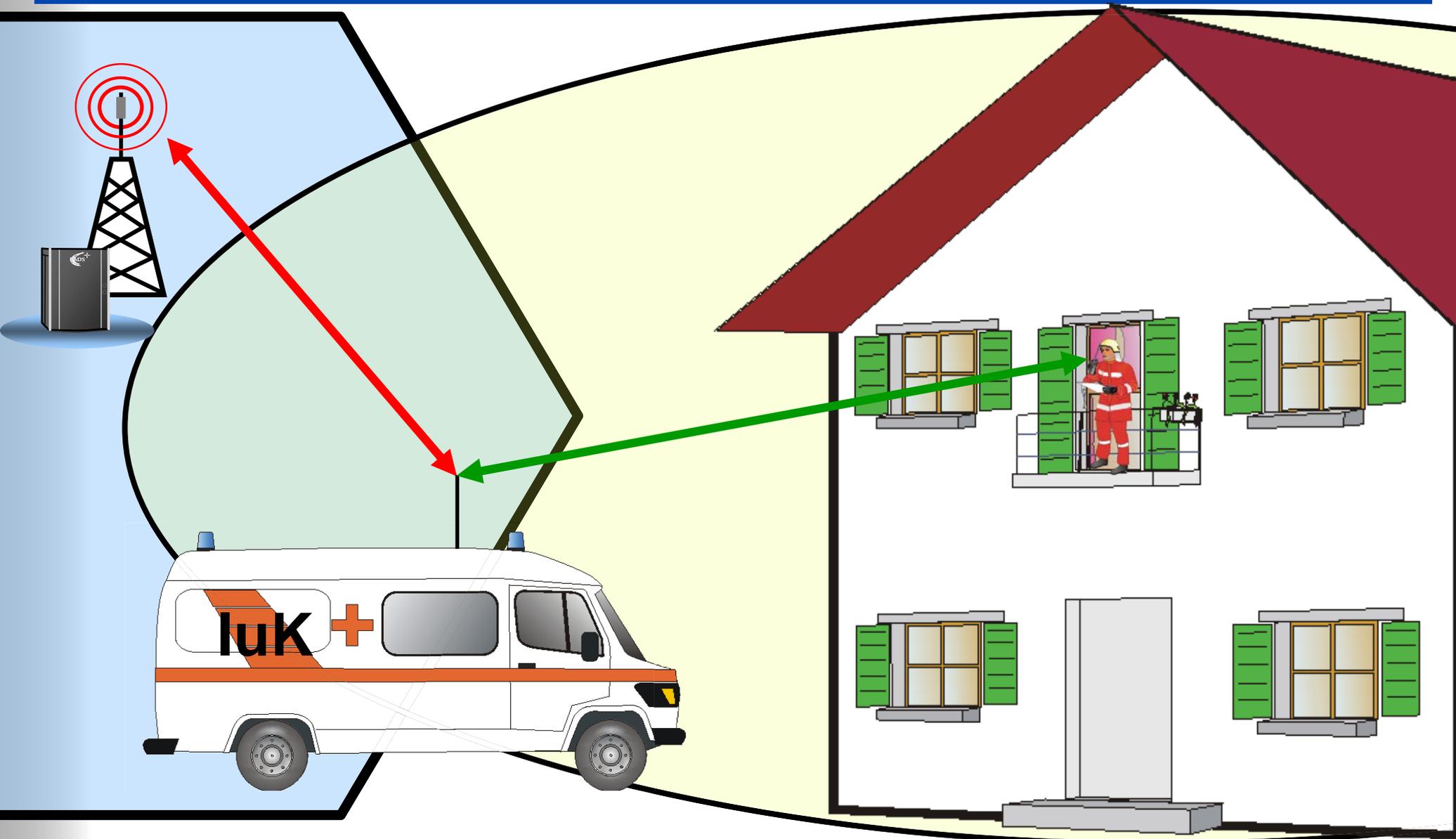


Repeater





- Reichweitenerhöhung im Direktbetrieb
- pro Gruppe / Frequenz ist im Direktbetrieb zur Verstärkung nur ein Repeater zulässig
- Repeaterbetrieb verkürzt die Einsatzdauer durch erhöhten Stromverbrauch
- Anwendungsmöglichkeiten
 - Innenangriff in speziellen Gebäuden
 - (Wald-)Gebiete ohne Netzversorgung





- Anbindung von Funkgeräten im Direktbetrieb ohne direkte Netzanbindung an das Netz
- pro Gruppe / Frequenz im Direktbetrieb wird zur Verbindung ein Gateway benötigt
- es kann nur ein Gateway pro Gruppenpaar geschaltet werden
- Gateway und Repeater können nicht hintereinander geschaltet werden
- Anwendungsmöglichkeiten
 - Netzversorgung in Gebäuden
 - Netzversorgung in funktechnisch schlecht versorgten Gebieten



Ende





- Die verwendeten Cliparts stammen von der Fa Firegrafics, CH – 8570 Weinfelden

Änderungsnachweis:

- 21.01.2014 Bearbeiter Andreas Bömmel
- 11.09.2014 Folie 10 (neue DMO-Gruppen), Folie 12 (Bild Repeater), Folie 13, 14 und 15 Text überarbeitet
- 11.07.2017 Komplett überarbeitet und im AKAD abgestimmt



Repeaterereinsatz

