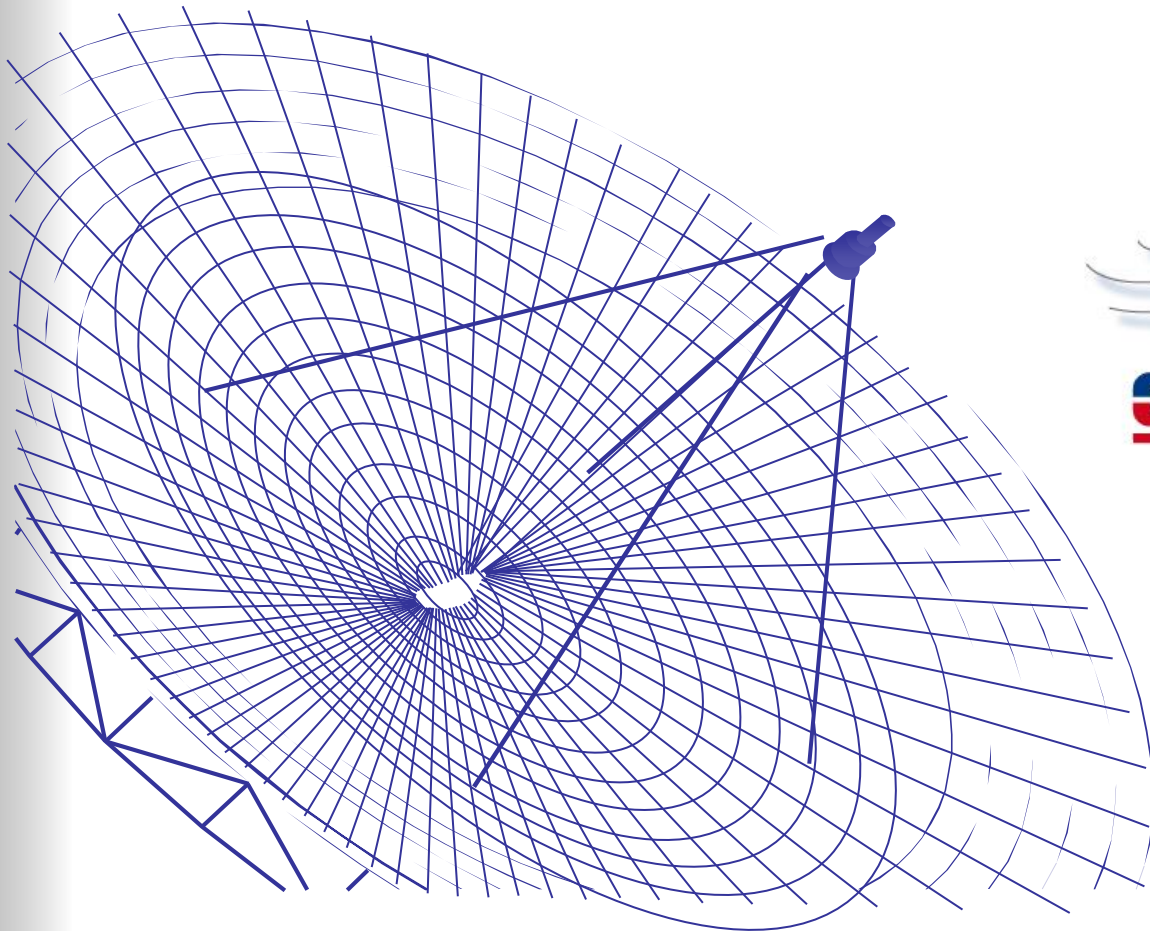


IuK Einsatztaktik – Stufe 1

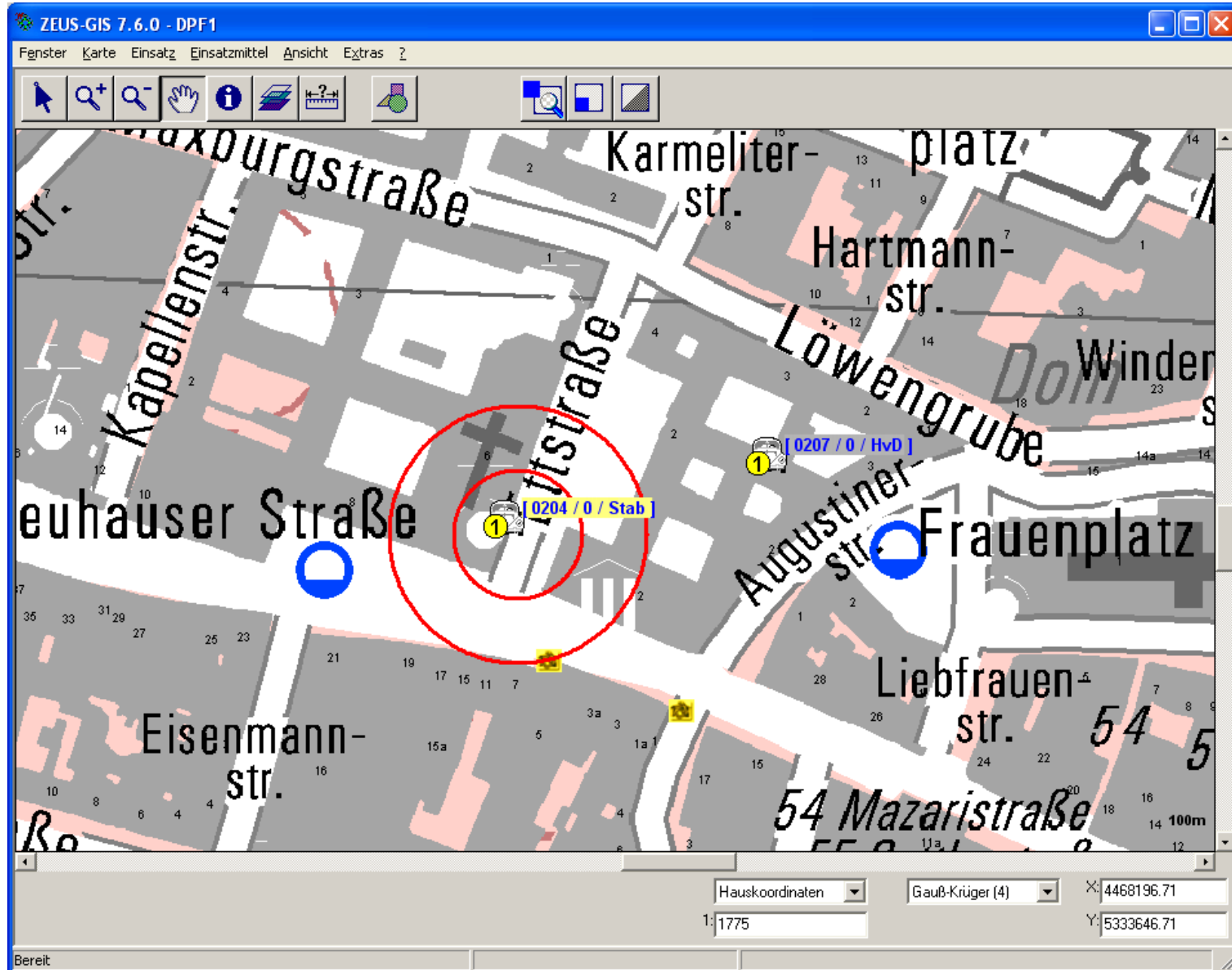




- Ortung / GPS
- Kommunikationsformen
 - Gruppenkommunikation
 - Einzelkommunikation
- Repeaterereinsatz
- Gatewayereinsatz

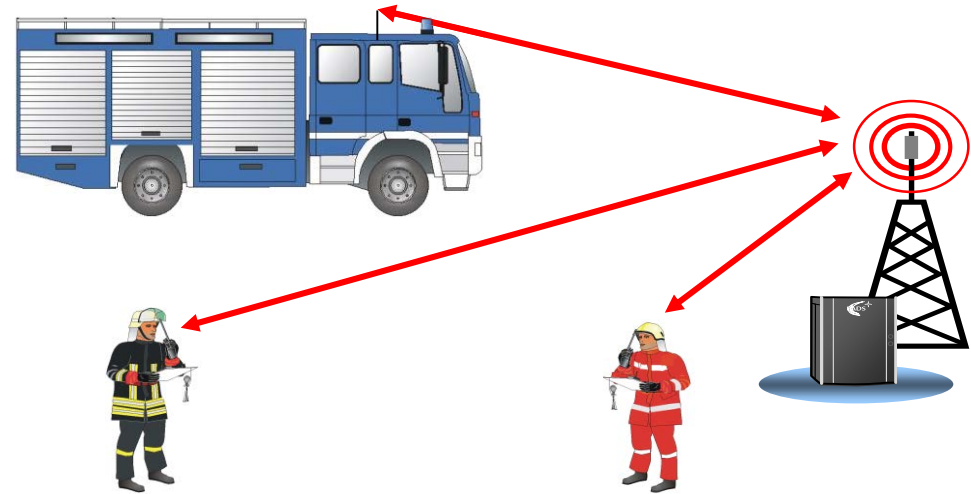


Ortung / GPS

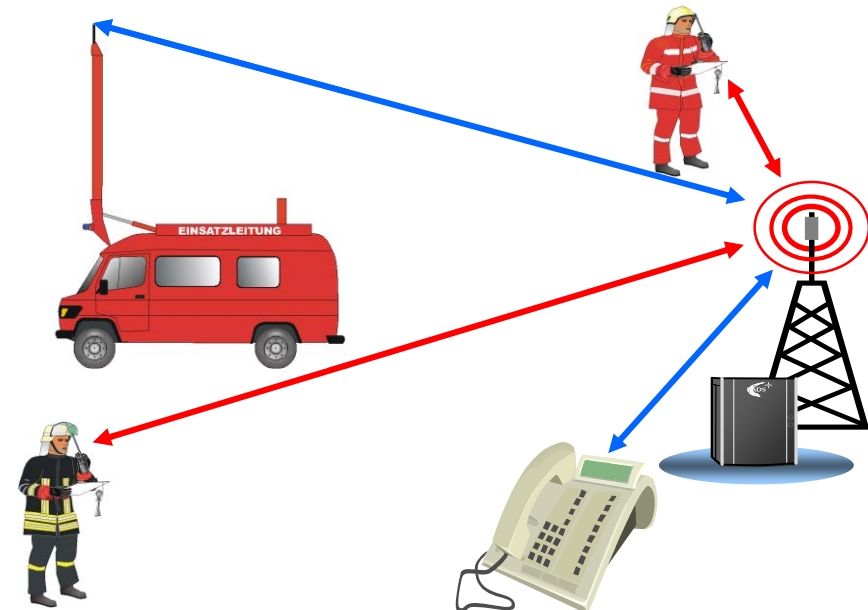




- Gruppenkommunikation
 - Gruppenruf

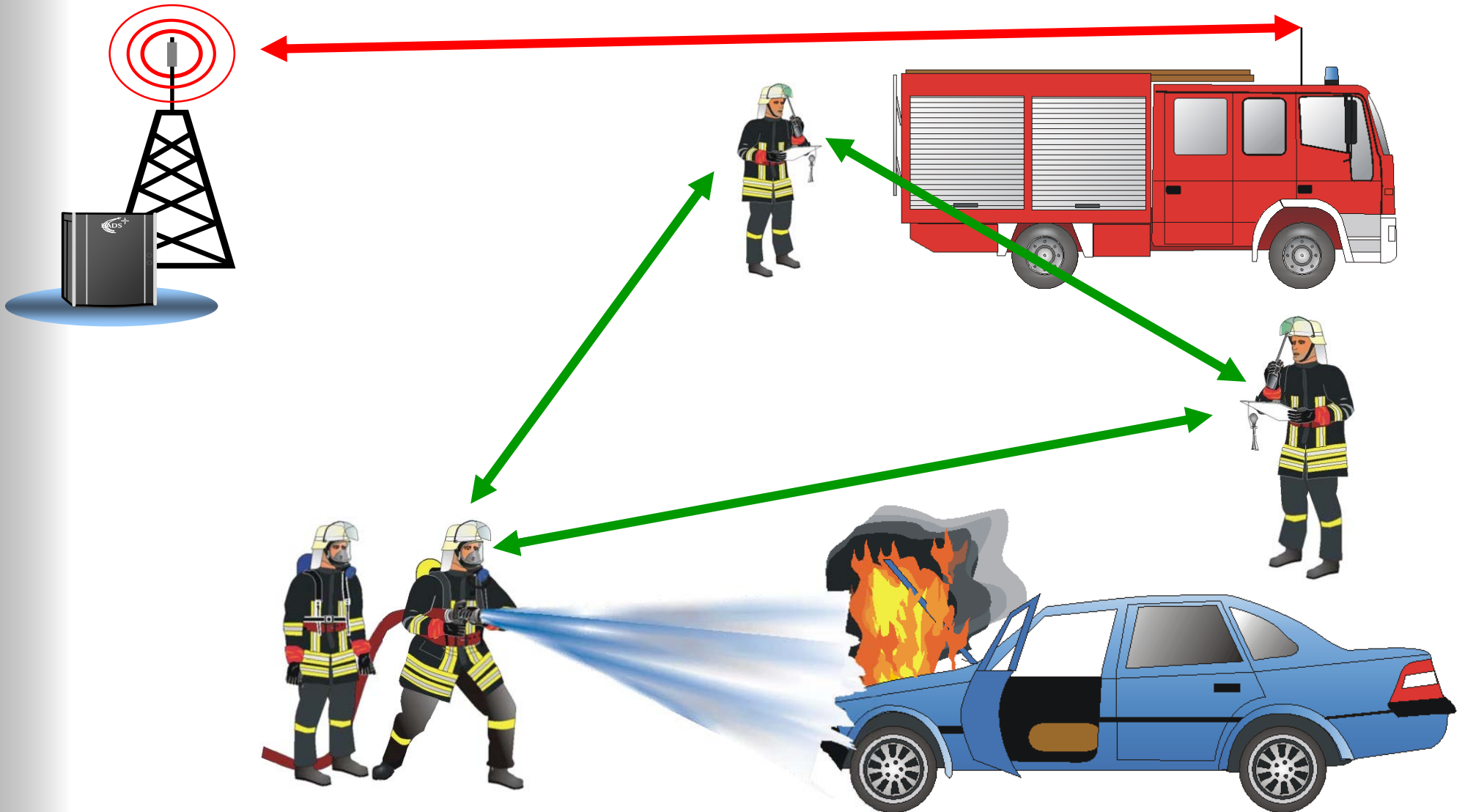


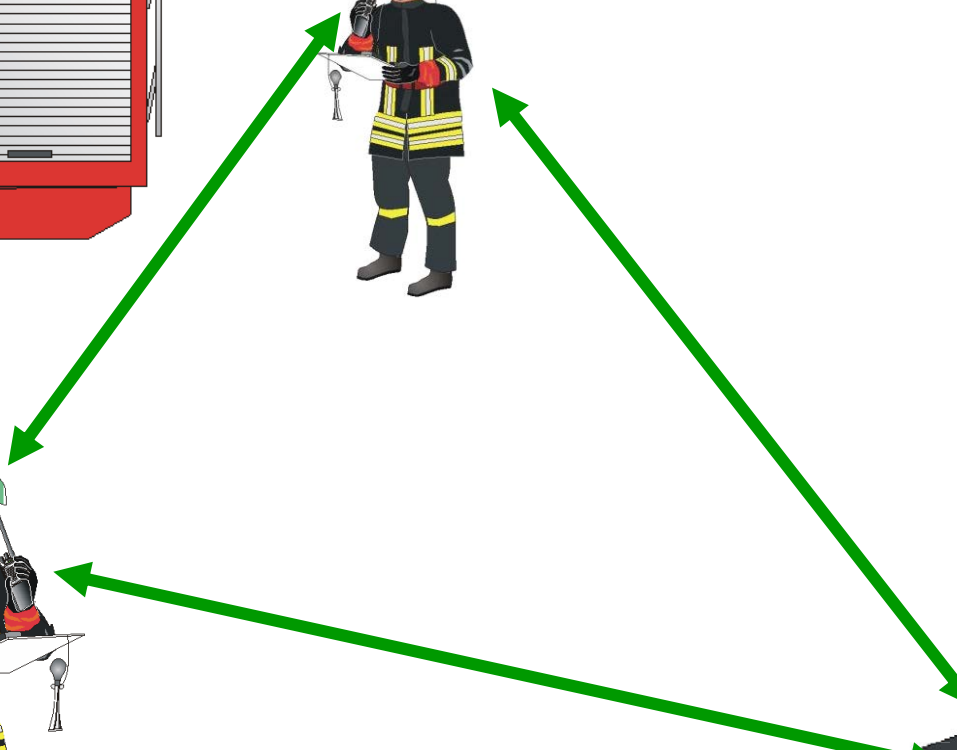
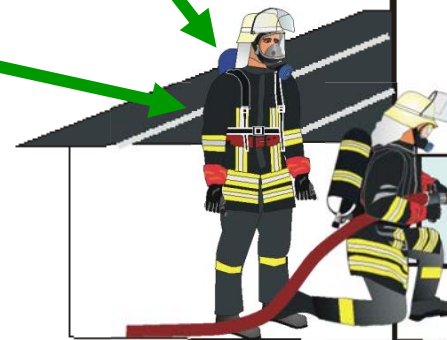
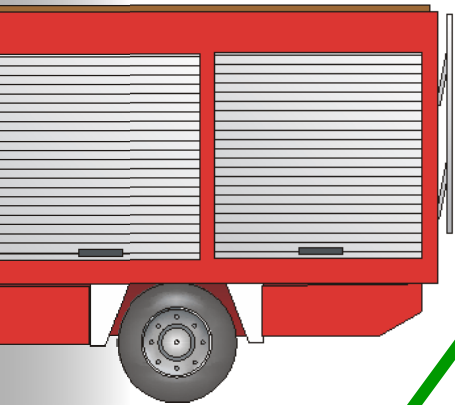
- Einzelkommunikation
 - Einzelruf
 - Telefonruf (nur im TMO)





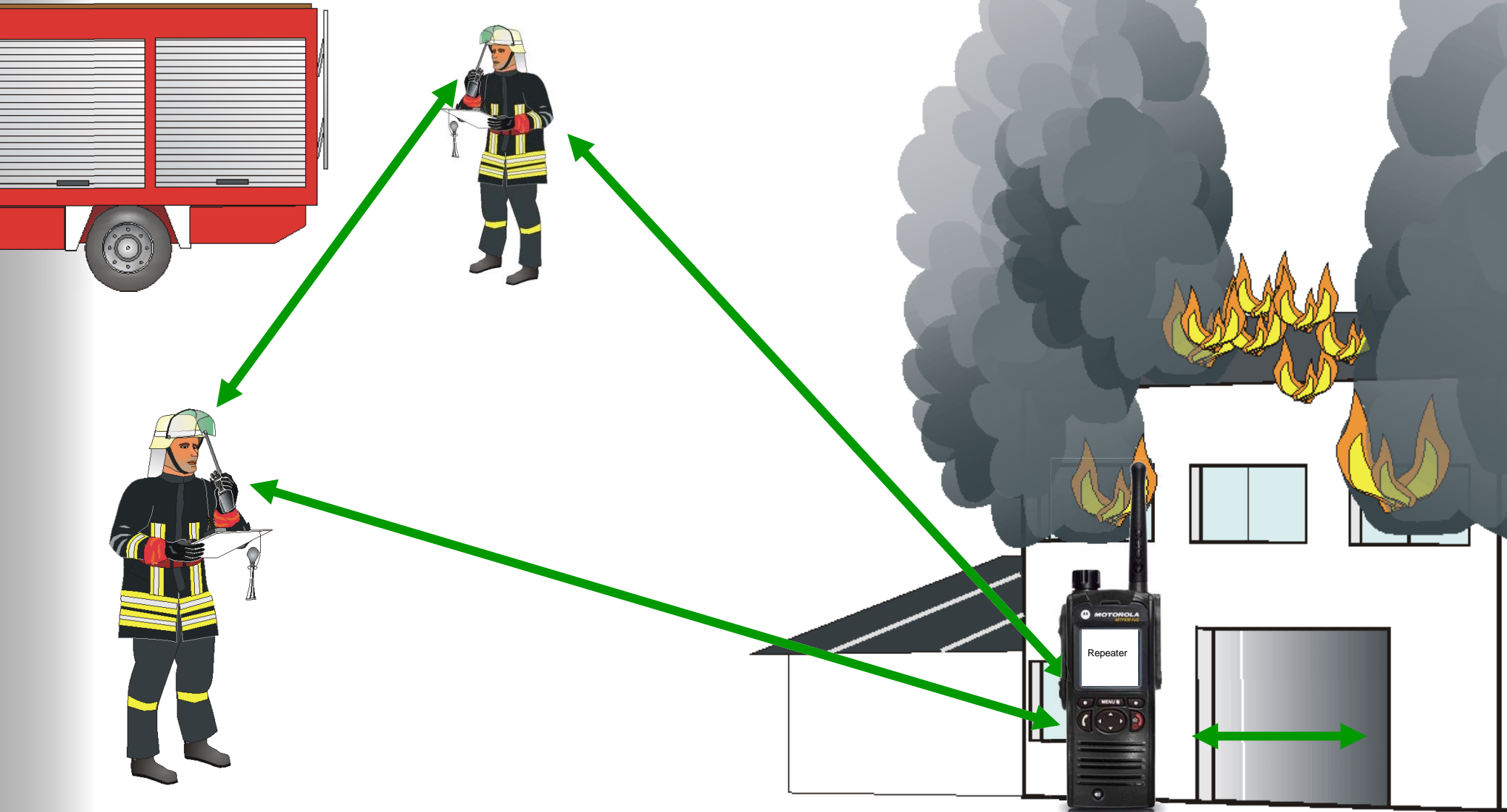
Nutzung TMO / DMO





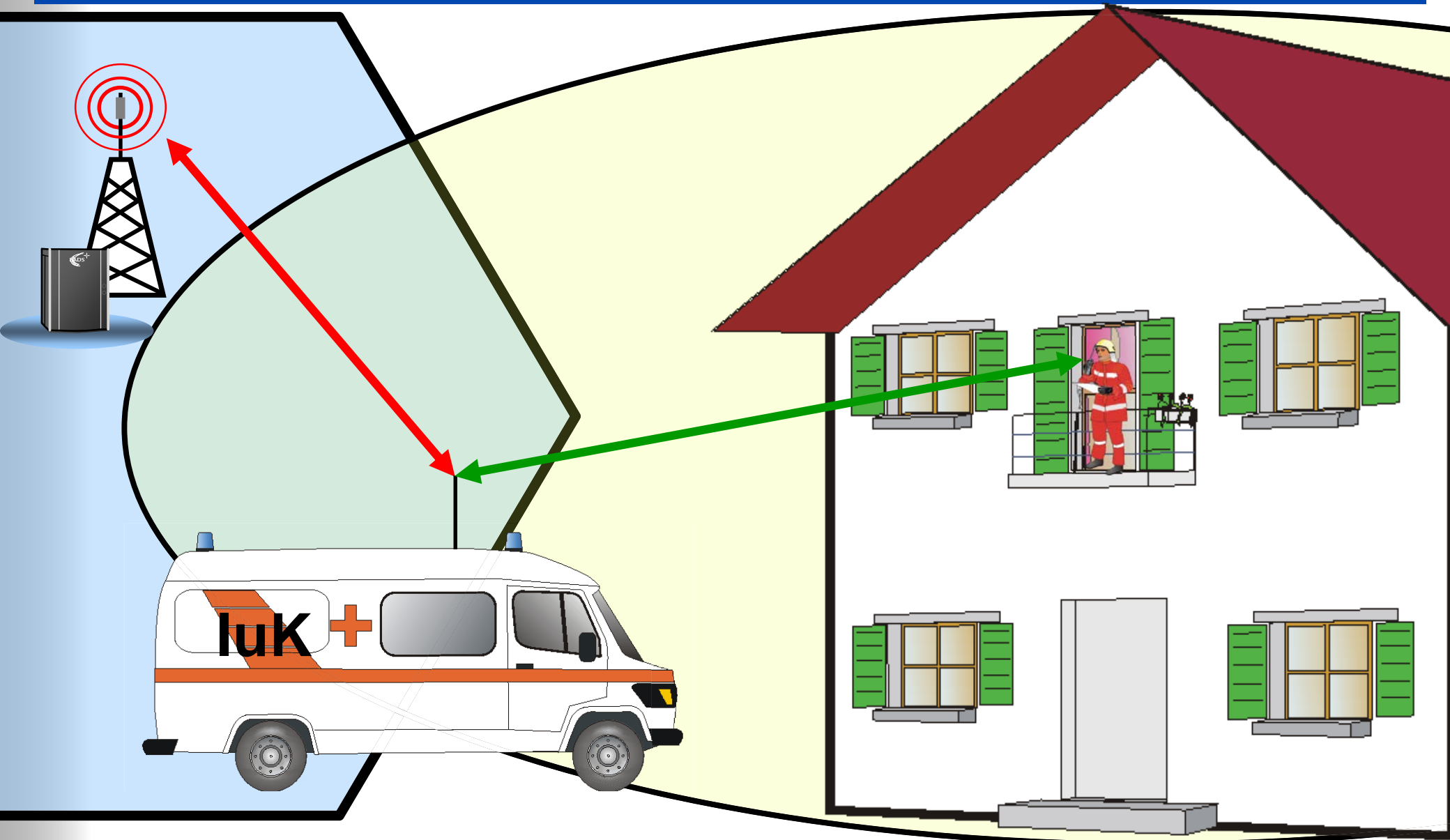


Repeater





- 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

