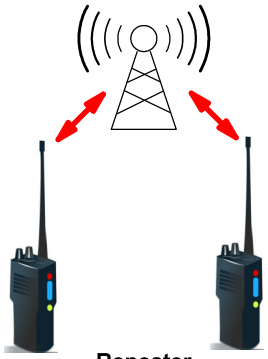
Konventionell



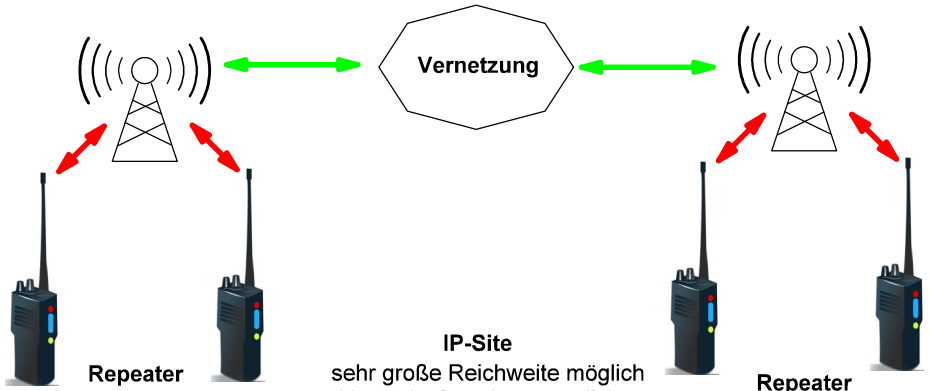
Direct Mode (DMO)
(begrenzte Reichweite)
bis zu 200 Teilnehmer



Repeater
(größere Reichweite)
bis zu 200 Teilnehmer

max. 2 Kanäle möglich (z.B. 2x Gespräch oder 1x Gespräch und 1x Daten) vergleichbar mit Gleichwellen-Netz

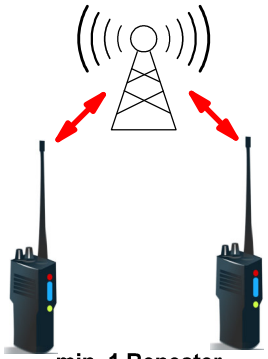
feste Zuordnung Frquenzen mit Gesprächsgruppen



IP-Site
sehr große Reichweite möglich
bis zu 15 Standorte möglich

bis zu 200 Teilnehmer

dynamischer Bündelfunk



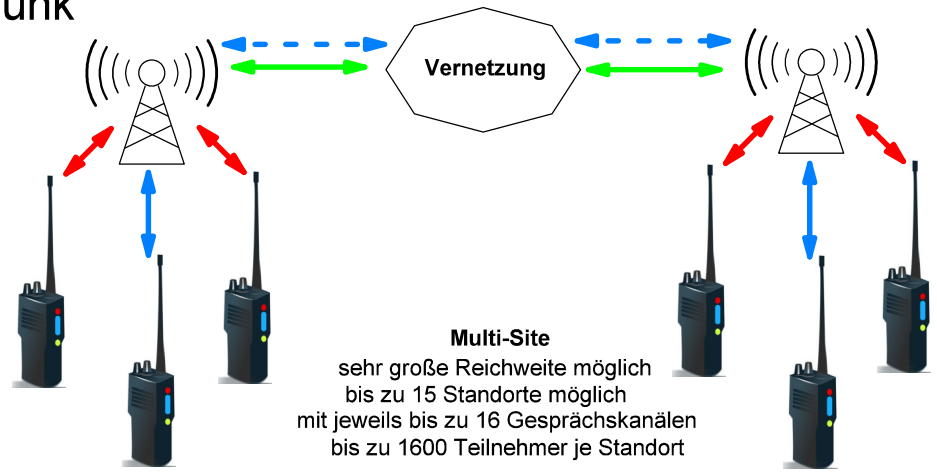
min. 1 Repeater

bis zu 1600 Teilnehmer

max. 16 gleichzeitige Gesprächskanäle bzw bis zu 24 Datenkanäle

freie Kanäle (Frequnzen) werden dynamisch der gerade benötigten Gesprächsgruppe zugeordnet

Alternative zu TETRA



Multi-Site
sehr große Reichweite möglich
bis zu 15 Standorte möglich
mit jeweils bis zu 16 Gesprächskanälen
bis zu 1600 Teilnehmer je Standort

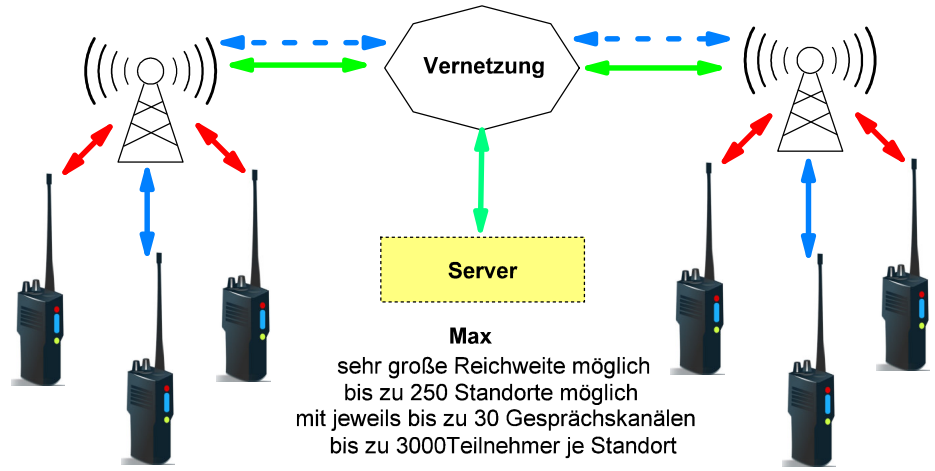
digitaler Bündelfunk

bis zu 30 gleichzeitige Gesprächskanäle pro Standort

freie Kanäle (Frequnzen) werden dynamisch der gerade benötigten Gesprächsgruppe zugeordnet

Seperater Server nötig

Alternative zu TETRA



Max
sehr große Reichweite möglich
bis zu 250 Standorte möglich
mit jeweils bis zu 30 Gesprächskanälen
bis zu 3000Teilnehmer je Standort