

# DMO-LINK

Förlänger räckvidden på din RAKEL-terminal.

DMO-Link är en lösning för att utöka radiotäckningen. Exempelvis i byggnader där RAKEL-nätet inte har täckning säkerställer DMO-Link kommunikationen.

## DMO + TMO

När du inte har DMO-Link aktiverad kan du använda din radio som vanligt. Du har även möjlighet att passa och lyssna på DMO-trafik samtidigt som du passar TMO och är nåbar i RAKEL-nätet. Med en enkel knapptryckning växlar du mellan DMO-Link och vanlig radiotrafik.

## Utökad täckning

Inne i byggnader eller ute på landsbygden kan radiotäckningen ibland vara otillräcklig för bärbara radiostationer men fullt tillräcklig för en fordonsmonterad radio.

I dessa fall kommer DMO-Link in som din förlängda arm. DMO-Link låter bilens radio återutsända radiotraffiken från bärbara stationer till RAKEL-nätet.

## Manuell eller automatisk start

Genom att sända ett statusmeddelande i DMO-läge till fordonet kan du starta DMO-Link. Detta gör du om du märker att du tappar kontakten med nätet från din bärbara radio. När detta är gjort knyts din bärbara radio med RAKEL-nätet via fordonets radio. DMO-Link kan även startas manuellt med en knapp i fordonet.

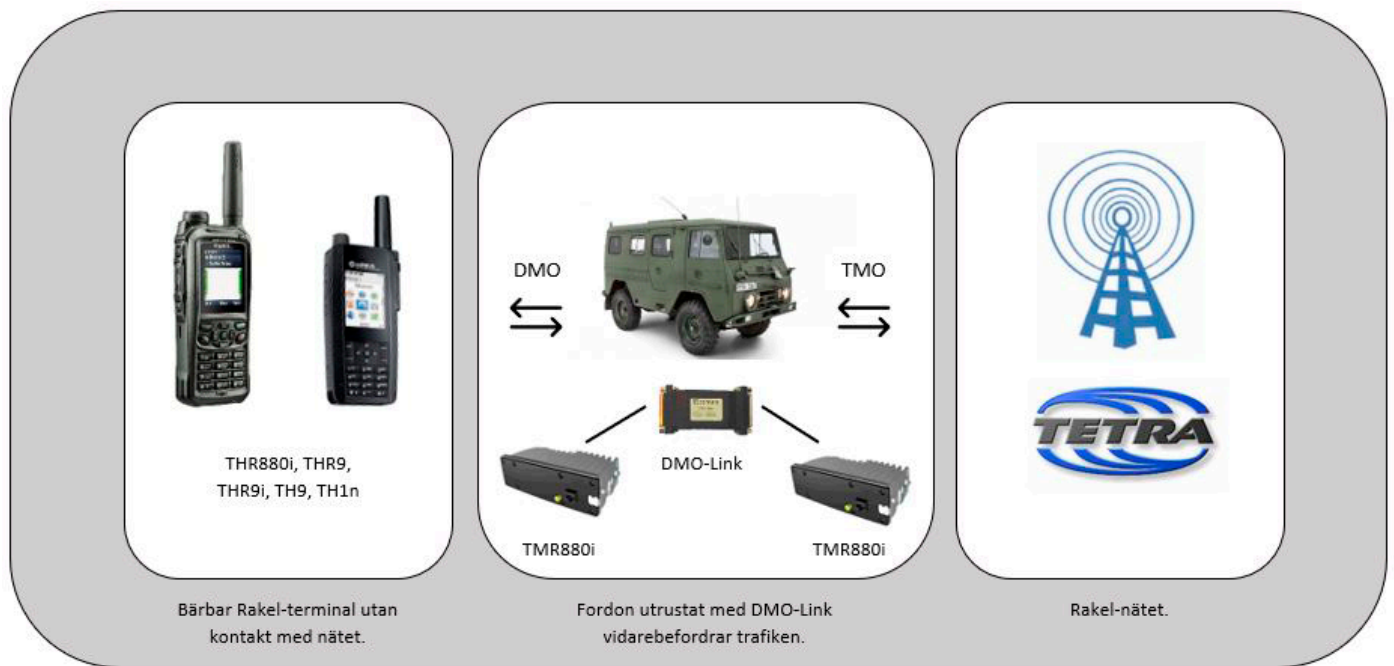


### TMO

TMO är förkortning för Trunked Mode Operation och betyder att radion arbetar i RAKEL-nätet. All trafik går via en basstation.

### DMO

DMO är förkortning för Direct Mode Operation och betyder att radion arbetar utanför RAKEL-nätet. All trafik överförs direkt från radio till radio.



DMO-Link låter bilens radio återutsända radiotrafiken från bärbara stationer till RAKEL-nätet.

### Förbindelseprov

För att kontrollera förbindelsen kan man göra ett förbindelseprov. DMO-Link skickar kvittens "DMO L TILL". I din bärbara radio kan du även se kvalitén på förbindelsen.

### Full säkerhet med DMO-larm

Ett tryck på den bärbara radions larmknapp vidarebefordras via DMO-Link till RAKEL-nätet. Även om DMO-Link inte är aktiverad i fordonet så uppfattas ändå ett larm från en DMO-radio och DMO-Link kopplas automatiskt upp och vidarebefordrar larmet till RAKEL-nätet.



DMO-Linken är monterad i plåtlåda för att skydda innehållet. Hål för kablar är uttagna för att underlätta vid installation.

Om du är intresserad kontakta oss gärna så berättar vi mer.

Kontaktpersoner:

Johan Kvist  
Telefon: 070-993 43 25  
Mail: [johan.kvist@tcconnect.se](mailto:johan.kvist@tcconnect.se)

Jonas Envall  
Telefon: 070-496 31 19  
Mail: [jonas.envall@tcconnect.se](mailto:jonas.envall@tcconnect.se)