

Sambandssystem (1)

ATLE 00

Arméstridskrafternas sambandssystem byggs i huvudsak upp kring Telesystem 9000, Ra 180 och Ra 195, vilka är integrerade för att medge automatisk trafik mellan systemen.

I samband med FM ominriktning minskas antalet förband, så att det äldre systemen kan utgå, varvid ett homogent och integrerat sambandssystem erhålls.

Telesystemet kommer att omstruktureras, så att brigadernas nu reducerade system fylls ut. På lång sikt planeras alla radiosystem ersättas med TaktRa 2000, som avses bli ett FM gemensamt radiosystem.

Sambandssystemet är bärare för **datakommunikationssystemet**.

Arméstridskrafternas taktiska sambandssystem ansluts till FM gemensamma sambandsnät, FTN (Försvarets telenät) för trafik med operativa staber och regionala enheter. Anslutning görs också till det civila telenätet, främst vad avser telefonitrafik.

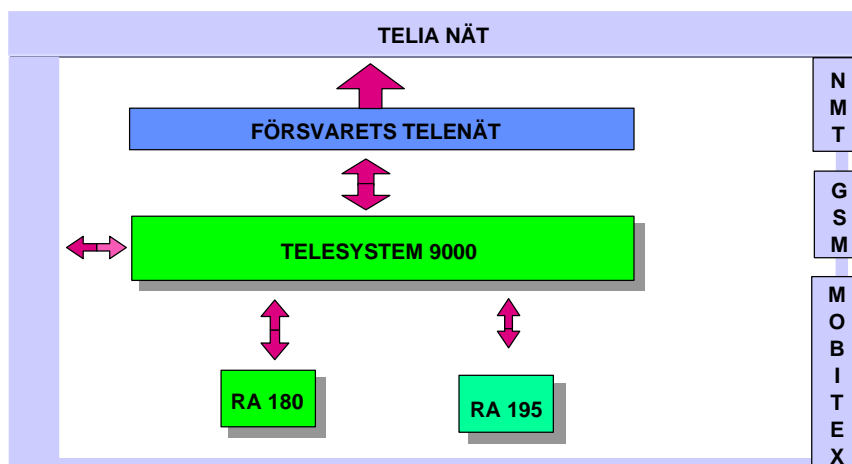


Bild 1 Sambandsstrukturen för arméstridskrafterna

Telesystem 9000 är ryggraden i sambandssystemet och knyter ihop brigad- och fördelningssystemen med det strategiska nätet, FTN, respektive bataljonernas radiosamband.

Datakommunikationen i ATLE 00 realiseras i TS 9000, som ett taktiskt IP-nät (TCP/IP) med utnyttjandet av TS 9000 datapaketsförmedlingssystem (X.25). Detta görs för att möta den varierande förbindelsekvalitet, som kan förekomma i ett taktiskt mobilt nät.