

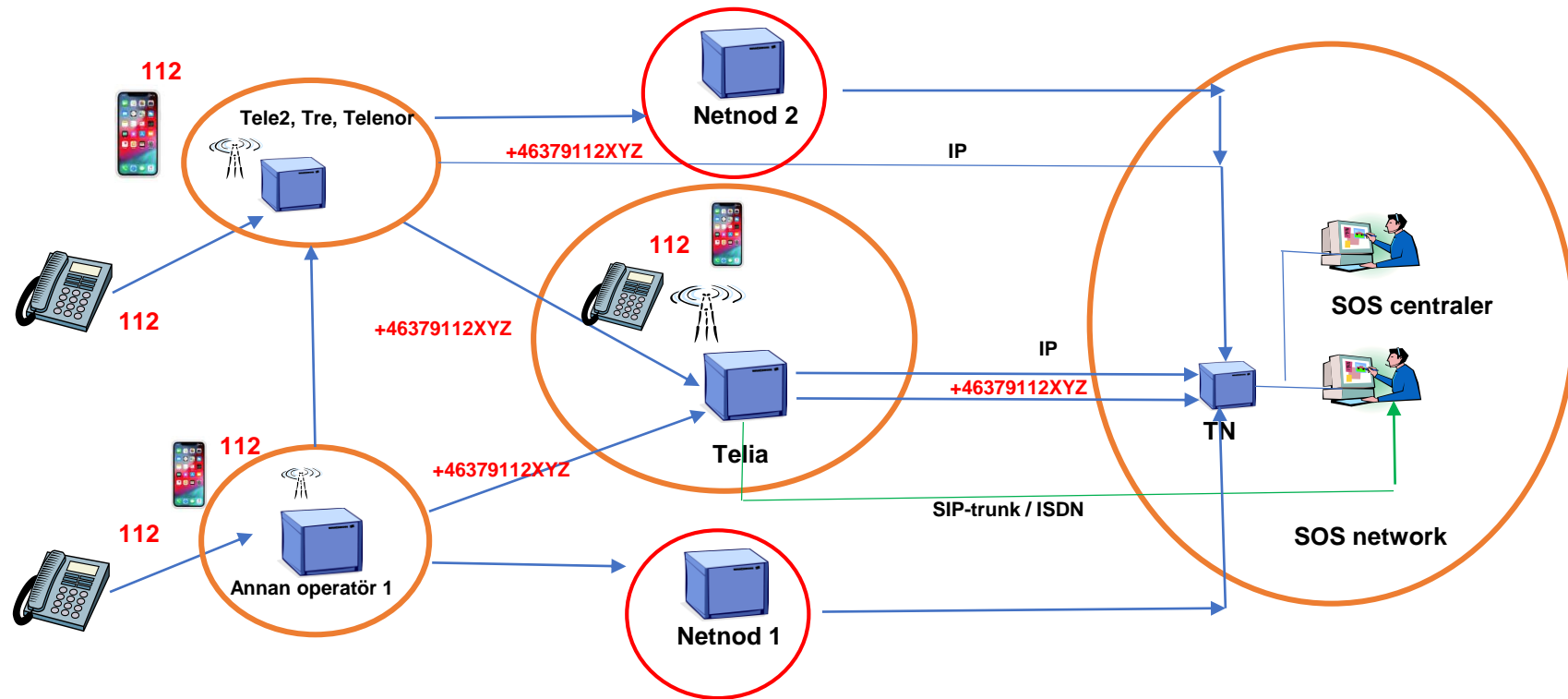
SOS IP-ansluten

- Nya inkopplingsmöjligheter för Operatörer
 - All trafik behöver inte gå över Telia
- Skapande av specifikationer för Nummerportabilitet över IP
 - De befintliga SS636390 och SS636392 stödjer endast ISUP

SOS IP ansluten

- SOS är nu Operatör och bedriver samtrafik över IP mot Tele2, Telenor, Telia och Tre
- SOS kommer också att kunna utbyta trafik över Netnods noder
 - Under hösten 2023
- Detta innebär att Operatörer kommer kunna välja hur anslutning mot SOS ska göras
 - Över annan Operatör (som idag för alla utom Telia)
 - Direkt mot SOS Tekniknod (TN). Görs nu av de fyra stora
 - Över Netnod

Nätbilden för 112 i Sverige



Nummerportabilitet över IP

- De svenska standarderna för nummerportabilitet hanterar endast NP över ISUP
 - SS636390 (fast telefoni), SS636392 (mobil telefoni)
- Det saknas alltså motsvarande specifikation(er) för NP över SIP
- Därför ska en ny ITS ApG XX skapas för tillämpning vid SIP – och NP-delar inkluderas så att dessa anpassas till SIP – input till arbetet utgör initialt substansen i Telia Companys specar 8211-A356 och 8211-A358

SOS har nummer

- SOS har tilldelats nummerserier som redan ska vara implementerade i näten
 - 010-5300000 - 010-5300999 (1000 nummer)
 - 010-5301000 - 010-5301999 (1000 nummer)
- SOS ska även portera in nummer från Telia som används för den alternativa dirigerings tjänsten kallad Call Routing Service, CRS.
- För att stödja detta har SOS tilldelats ett dirigeringsprefix: **112**
- Detta kommer att benämnas Routing Number, **rn**, i den kommande ITS ApG XX