

Välkommen till Operatörsövning 2528

Underhåll och utveckla din sambandsteknik och radiokommunikation!

Söndag 13 juli 2025 kl. (12:00)/13:00-17:00

FRO Norrtälje planerar ännu en signalering-övning och vi har jobbat vidare på vår övningsplattform RATATOSK för att vi skall kunna automatisera övningarna så mycket som möjligt.

På samma sätt som tidigare övning kommer vi signalera automatiskt genererade meddelanden som skall valideras efter mottagning.

Tillgång till Internet (mail och web) kommer att krävas i samband med övningen.

Användandet av FROs centrala frekvensspektrum är reglerad och ett korrekt nyttjande och signalering är därför av yttersta vikt. Det är ditt egna ansvar att följa FROs och PTS regler.

- ◆ **Sambandsmedel:** HF på FROs kanaler (5A till 11A) samt DMR FRO Riks
- ◆ **Övningens Huvudstation:** FRO Norrtälje, anrop SMZ44400 (HF) + 44400 (DMR)

Planerad verksamhet under dagen (tider i svensk sommartid UTC+2):

- 1150 utskick mail med övningsinformation till alla anmälda stationer.
- 1200 huvudstation startar passning för incheckning och test av utrustning. Vi kommer passa kanal 4A (4530 kHz), 5A (5255 kHz), 6A (6950 kHz) och 7A (7765 kHz) rullande i 5-min intervaller för att vi skall få koll på konditionerna. Vi kommer checka in er vartefter vi får kontakt. Ni kommer själva kunna göra förbindelseprov och vi kommer att ha en central förbindelsetabla på webben.
- 1300 start övning och vi planerar att använda kanal 4A som anropskanal med kanal 7A som sekundär anropskanal. Deltagande stationer kommer få meddelanden att skicka och får själva hantera trafiken med kanalövergångar.
- Huvudstation kommer under hela övningen passa FRO Riks.

Då användandet av centrala frekvensspektrumet är reglerat (se dokument nedan) är en anmälan om deltagande nödvändig **senast torsdag 2025-07-10**.

Efter anmälan kommer vi innan övningen återkomma med din anropssignal samt en lista över deltagande stationer. En anmälan skall innehålla:

- Namn, telefonnummer och epost (anmäler ni en avdelning, utse en stationsansvarig) – **denna epost är den som kommer få info klockan 1150**
- FRO Förbund och avdelning
- FRO-signal ni kommer använda
- Stationsplats (län och ort, alt. QTH lokator, alternativt SWEREF99)

För frågor kommentarer och anmälan kontakta Mattias Sandström, FRO Norrtälje - msa.fro.44344@gmail.com

Mer detaljer kommer i inlägg på **FRO forum > Samband och Teknik > Kortvåg (HF)** – kika gärna in för mer info och uppdateringar.

Länk till dokument “Radiospektrum för civil radiotrafik i FRO” (inloggat läge på fro.se krävs):

https://www.fro.se/_project/_media/FRODOK/FRODOK%20Medlem/Publikationer/FRO/civila-fq-fro-2021-05-01-r3.pdf

Länk till FRO Telefonsamband (inloggat läge på fro.se krävs):

https://www.fro.se/_project/_media/FRODOK/FRODOK%20Medlem/Publikationer/FRO/fro-h-telefonisamband-2250-dnr_22_090.pdf