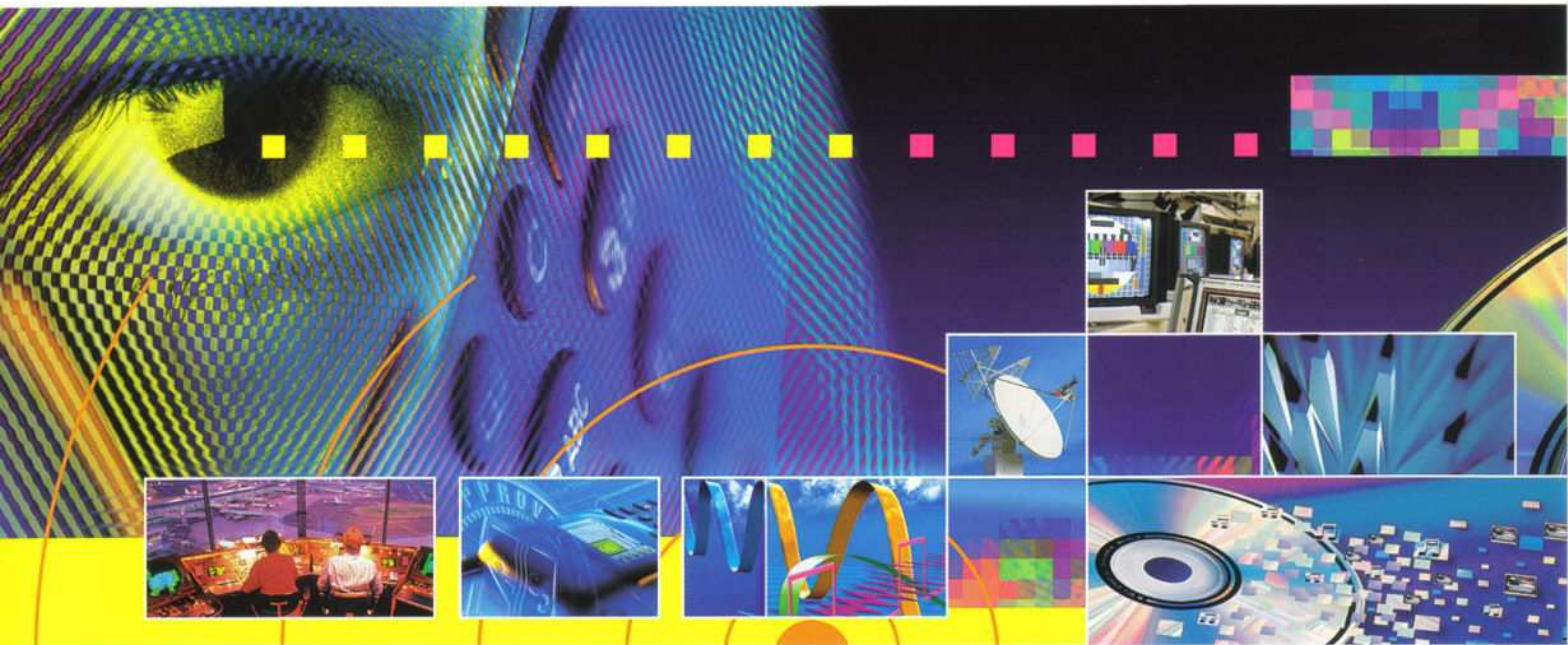


KURSINTYG

Göran Wik



Antennteknik grundkurs

9-10 oktober, 2002

- Inledning med historiskt perspektiv
- Strålning – hur uppstår den?
- Högfrekvens- och lågfrekvensapproximationer:
(optik, GO/UTD, Kvasioptik, Vågteori, Kretsteori)
- Källor för strålning och introduktion till Maxwells ekvationer
- Närfält - Fjärrfält
- Viktiga parametrar (m.a. polarisation/korspolarisation)
- Antennen som systemkomponent
- Några viktiga antenntyper
- Kort om nyare utvecklingstrender (miniatyrisering
signalprocesserande antenner)
- Kort om moderna beräkningsmetoder
- Antennmätningar

Stockholm 2002-10-10
A 1 A 1 A 1 A

Therése Österdahl
Nordic Training Center

Föreläsare:
Arild Moldsvor


ROHDE & SCHWARZ