

## FÖRTECKNING ÖVER VÄGUTBREDNINGSSSTUDIER F O M 1979

1. Vägutbredningsundersökningar på digital ralänk.  
Blomqvist, Eklund, Wickerts.  
FOA A 3002-E2, mars 1979.  
Studier av två hopp om 73 resp 49 km vid 2,2 GHz.
2. Vägutbredning 2 GHz PCM.  
Leif Kardell.  
FFV 1981-03-06  
Studier vid hopplängden 78,5 km med inverkan av enkel-  
drift, enkelpol., korspol., rymddiversitet och kombinationer av  
dessa.
3. Radiometeorologi. Kompendium.  
Sture Wickerts.  
Sept 1981.
4. Digital radiolänk: förbindelsekvalitet vid flervägsut-  
bredning.  
Charlie Yeh.  
FOA C 30253-E2, dec 1981.
5. Simulering av flervägsutbredning på digital radiolänk.  
Stefan Mattsson.  
FOA A 30032-E2, nov 1982.
6. Digital radiolänk: Vägutbredningsmätningar med smalbands-  
teknik.  
Stellan Nilsson, Lars Ladell.  
FOA 30364-E2, aug 1984.
7. Digital radiolänk: Jämförelse mellan två olika 4-fas modula-  
tionsformers tålighet mot flervägsutbredning.  
Stefan Mattsson.  
FOA C 30362-E, aug 1984.
8. Digital radiolänk: Metod och mötsystem för studium av radio-  
kanalen vid frekvensselektiv fädning.  
Stefan Mattsson.  
FOA C 30386-E2.
9. Orienterande översiktlig sammanställning av transmissionsegen-  
skaper i millimetervågsområdet och det infraröda våglängds-  
området.  
Jan-Erik Berg.  
Ericsson Radio Systems AB, H/CA 6156, aug 1986.
10. Radiolänkmätningar 7 GHz, vägutbredning.  
Lars-Göran Wallin.  
FFV Elektronik AB, TR 865555, maj 1986.  
Två hopp, 53 resp 41 km. 34 MBit/s.  
Studier av selektiv fädning, diversitetsvinst, adaptiva ut-  
jämnare och korspolarisationsdämpn tidsberoende.  
FOA-rapp från dessa mätsträckor väntas under närmaste tiden  
med Stefan Mattsson som författare.
11. Radiolänkmätningar 5 och 13 GHz, vägutbredning.  
Lars-Göran Wallin.  
FFV Elektronik AB, TR:875531, dec 1987.  
FOA-rapp gällande 13 GHz-delen av dessa mätn väntas den  
närmaste tiden. Författare Stefan Mattsson.