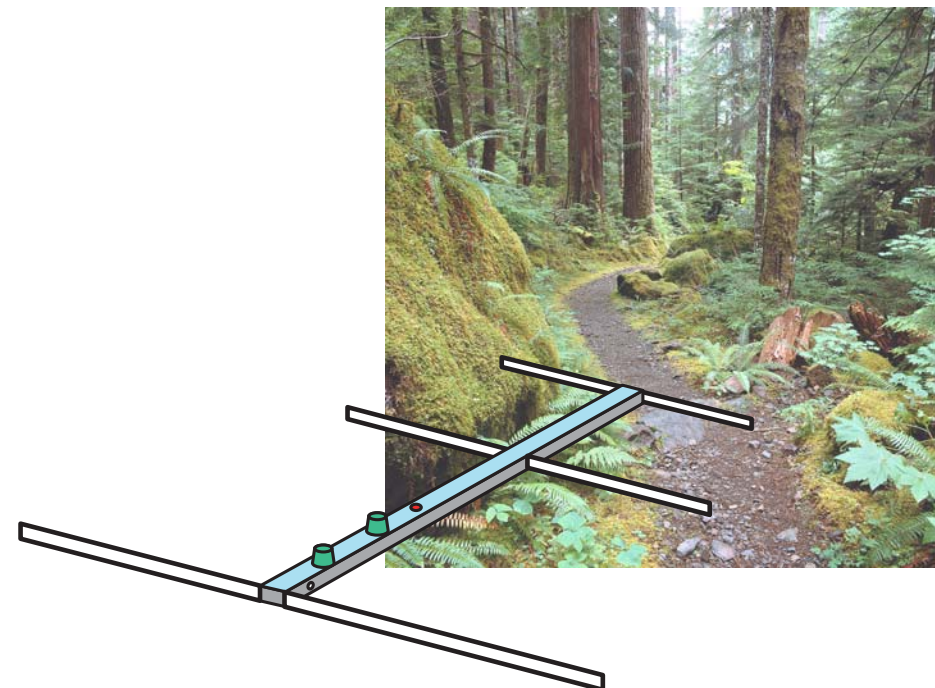
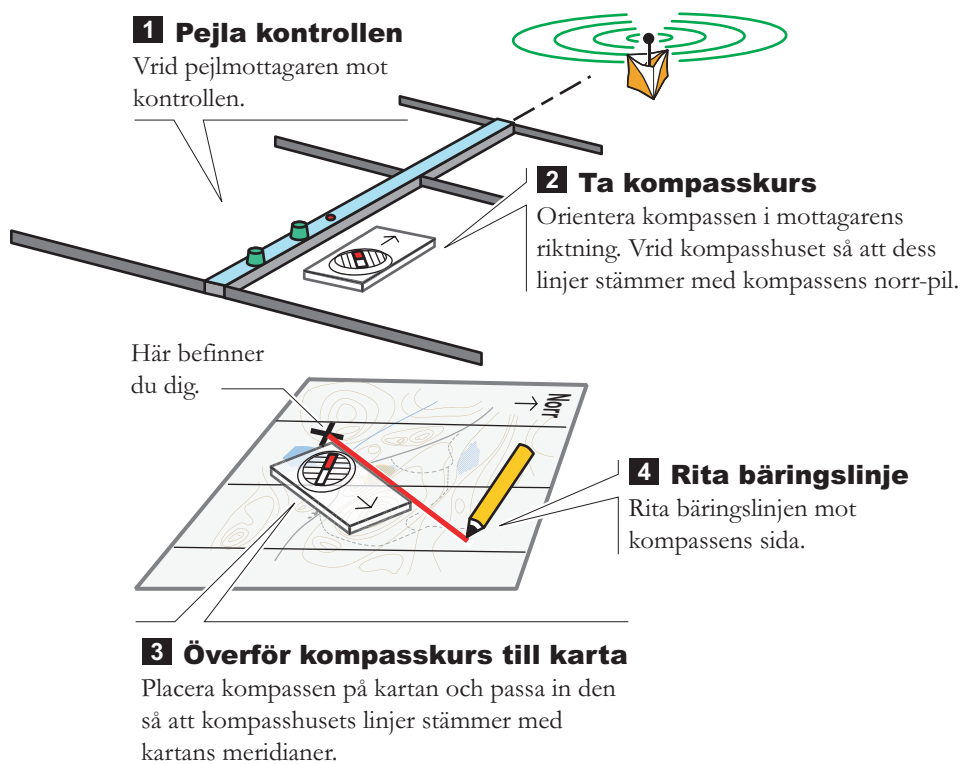
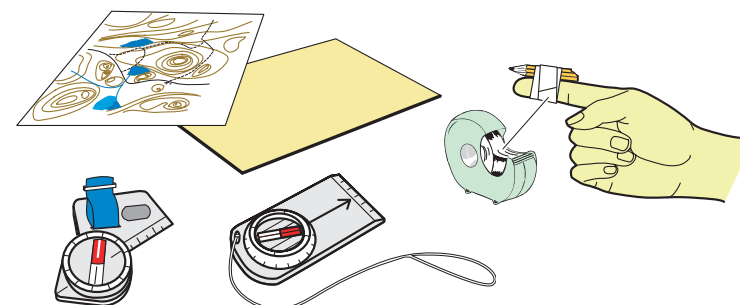


## Att pejla 144 MHz



RO-02\_A | 20070427



**Radio-orientering – När kartan saknar inritade kontroller**  
Radio-orientering är en sport som vid VM samlar ett 30-tal länder från hela världen. När man radio-orienterar utnyttjar man sin löpstyrka, vanlig orientering, pejling och strategiskt tänkande. Mer information: [www.pejla.se](http://www.pejla.se)



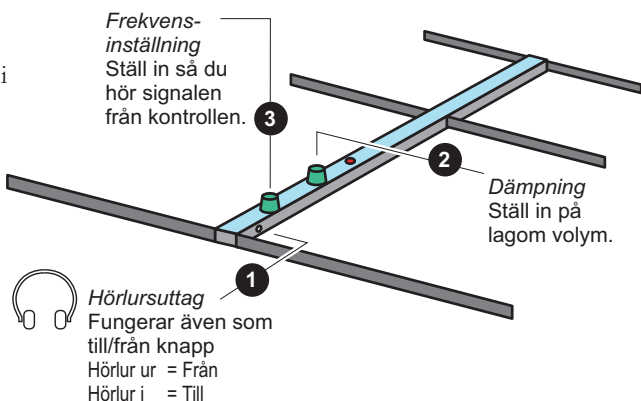
# Pejla

När man pejlar 144 MHz är det signalstyrkans maximum man söker.

Frekvensen 144 MHz betyder radiovågor med våglängden 2 meter som ibland kan studsas på terrängen och ge falska signaler.

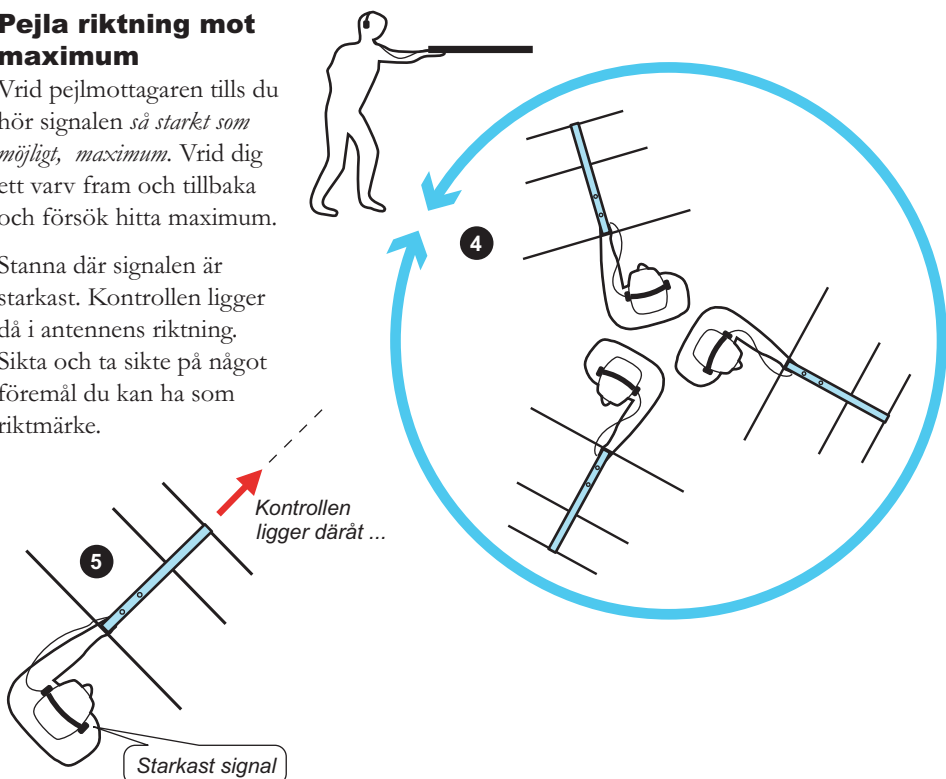
## A Förbered pejmottagaren

- 1 Sätt på dig hörluren och sätt i hörlurspluggen i mottagaren som då går igång.
- 2 Se till att volymratten är på högsta volym.
- 3 Ställ in frekvensen med frekvensratten så du hör tonsignalen från kontrollen.



## B Pejla riktning mot maximum

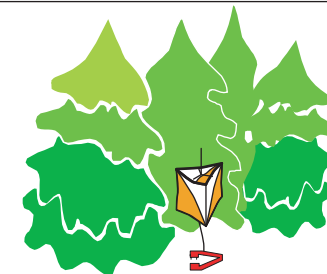
- 4 Vrid pejmottagaren tills du hör signalen så starkt som möjligt, maximum. Vrid dig ett varv fram och tillbaka och försök hitta maximum.
- 5 Stanna där signalen är starkast. Kontrollen ligger då i antennens riktning. Sikta och ta sikte på något föremål du kan ha som riktmärke.



## C Spring mot kontrollen

- 6 Börja springa mot kontrollen. Gör sedan nya pejlingar enligt B när du sprungit en bit.
- 7 Signalen kommer att bli starkare ju närmare kontrollen du kommer. Justera då volymen.

TIPS: Pejla från den högsta punkten i omgivningen. Rör dig framåt under pejlingen för att få bästa resultat.



# Rita bäringar

Det finns två sätt att överföra pejlingen till kartan:

- **Orientera-kartan-metoden**

Man håller pejmottagaren över kartan som är orienterad i nord-syd riktning. Bäringen överförs på fri hand eller genom att använda mottagaren som linjal.

- **Kompasskurs-metoden**

Man använder en kompass med vridbart kompasshus. Metoden är densamma som när man tar ut en kompasskurs i vanlig orientering och man använder kompassen som linjal.

## Orientera-kartan-metoden

