

SPEGELVÄND KARTA

Att orientera på en spegelvänd karta är svårare än man tror, även om området är bekant. Det finns flera olika varianter på övningar.

Syfte

Att ha kul och naturligtvis även träna orientering. Här gäller det inte bara att läsa kartan. Allt blir liksom lite bakvänt.

Plats

All typ av terräng kan användas. Det gör inget om terrängen är känd av löparna sen tidigare.

Utrustning

Kartor och plastfickor
Kontrollskärmar och stämplingsanordningar
Ett program för bildbehandling
Kartritnings- eller banläggningsprogram

Förberedelser

Med hjälp av ett kartritnings- eller banläggningsprogram kan man enkelt exportera en karta eller ett utsnitt av en karta till en bildfil, till exempel en JPEG-fil. I ett bildbehandlingsprogram kan man sen spegelvända bildfilen.

På den spegelvända kartan kan man nu lägga olika typer av banor. Det kan vara en vanlig bana, poängorientering eller andra typer av banor. Förutom att kartan är spegelvänd uppstår även andra effekter. I kartexemplet här ovanför blir även lutningen på meridianerna förändrad.

Genomförande

Alla typer av övningar kan genomföras på en spegelvänd karta. En spegelvänd karta kan exempelvis vara en sträcka i en stafett. Tänk på att det är mycket svårare att orientera på en spegelvänd karta och deltagarna bör vara relativt vana orienterare.

Med hjälp av ett bildbehandlingsprogram kan man också lägga ihop en del av den spegelvända kartan med samma del av kartan fast rättvänd. Här nedanför kan du se ett exempel. Skarven mellan de olika kartdelarna är i mitten av kartan. Kontrollerna är från en poängorientering. Och det gäller att försöka se var kontrollerna ligger och i vilken ordning man ska ta dem. Det kan bli långa omvägar om man tolkar kartan fel.





Att lägga en "vanlig" bana på en spegelvänd karta innebär nya utmaningar för deltagarna. Det gäller att vara med när banan går över skarven mellan de två kartdelarna. När man passerar skarven så passerar man egentligen kartkanten och är utanför kartan. Det är därför en fördel om området är känt sen tidigare och att deltagarna är vana orienterare.

Här nedanför är ett exempel på en "vanlig" bana på samma spegelvända karta.

