

*Sedan små mätarmanicker som Pro-Track, Evolution 2000, Skytronic och Skycorder dök upp på marknaden har det varit möjligt att mäta max- och snitt-hastighet under ett fritt fall. Därmed har också en ny tävlingsgren sett dagens ljus – speed skydiving.*

av Ken Hansen och Boel Janéus  
Foto Hans Berggren

Det började med att amerikanen Charles Bryan sade sig ha uppmätt 516 km/h med en Skycorder. Norske hopparen Ken Hansen antog utmaningen och kunde läsa maxhastigheten 526 km/h på sin Skycorder i april förra året (se SFS nr 6-98). Under ett hopp i december samma år nådde han 580 km/h med samma mätare.

Många fallskärmshoppare miss-tror resultaten, och ännu är ingen av de nämnda manickerna testad och garanterad träffsäker. Men vad som är säkert är att utvecklingen hela tiden gör dem allt mer precisa. Här är några tips för dig som vill testa:

- Tekniken går ut på att presentera minsta möjliga kroppsytan mot den relativa vinden. Ken Hansen berättar att han startar med en friflygande head-down-exit för att sedan dra ihop benen och hålla armarna tätt intill kroppen medan hastigheten accelererar.
- För att bibehålla kontrollen är det bästa att göra så lite som möjligt. Man kan använda händerna som stabilisatorer, men det minskar förstås farten. Varje förändring av kroppspositionen kommer att få dig i svängning. Det kan också gå så illa att du far runt och gör dig illa i de höga hastigheterna. Fixera blicken mot horisonten, och spänn nack- och skuldermusklerna, medan du försöker hålla resten av kroppen avspänd i vindtunneln bakom dig, tipsar Ken Hansen. För

balansens skull kan du låta tårna och kanske fingrarna snudda lätt, lätt mot det dånande luftflödet runt dig.

- Bryt hoppet högt. Använd gärna integralhjälm för att höra din höjdvarnare - som är ett måste! Vissa hör den inte trots integralhjälm. Använd alltså gärna även en höjdvarnare med visuell funktion. Det bästa är att tracka direkt ur speedpositionen. Det skapar lyftkraft, även om trycket på kroppen blir enormt, och ger dig mer tid att

# Levande





bromsa upp fallhastigheten innan du drar skärmen.

- Prova inte det här om du inte har en modern rigg, alltså en med BOC och flikar som stänger riggen oerhört tight, som till exempel Vector III. Om bärremsflikarna öppnas under infallet kan dina styrlinor och styrhandtag slås sönder och du kan få en

riktigt otäck våda-utlösning med påföljande felfunktion. Se till att inget av pilotfallskärmens tyg är exponerat, och helst skall du ha en rigg som även skyddar hela pilotlinan. Dra dessutom åt både bröst- och benremmar hårdare än vanligt, så att riggen sitter riktigt bra på plats.

- Fler än två speedhoppare bör inte vara med på samma lift. Den som går av först skall tracka mot line-of-flight (flygriktningen), och den som går av sist trackar med line-of-flight, tipsar Ken Hansen.

- Var mätaren skall sitta? På ankeln. Där är luftmotståndet som lägst, och med den placeringen visar mätaren jämnast siffror över flera hopp. Det betyder att du måste ha ytterligare en höjdvare i hjälmen. Hoppa säkert och ha kull!

Under året som har gått har flera tävlingar i speed skydiving hållits i USA och Frankrike, en tävlingsform som Ken Hansen är en av papporna till. I april vann John Arne Löken – den norska friflygaren som har gjort de flesta av sina hopp hos oss i Sverige – en tävling i DeLand, Florida. Under extrem sportveckan i Voss, Norge under juni månad vann han ytterligare en tävling. I september var det dags för både honom och Ken Hansen att delta i Millennium Speed Skydiving Competition i Gap-Tallard, Frankrike. Den här gången vann Mike Brooke, som tävlade för Frankrike, med ett snitt på 524,13 km/h. John Arne Löken kom tvåa med 484,32 km/h i snitt och Ken Hansen, som snittade 475,21 km/h placerade sig på fjärde plats. När den här tidningen trycks har de båda norrmännen precis deltagit i en ny tävling i DeLand, Florida. Hur det gick? SFS återkommer med besked! ■

# missiler