

Katarina BR

Handikappsystem för Vinterligans UL300-skytte

Bakgrund och uppdrag

Prispallen domineras av samma skyttar år efter år vilket minskar intresset att tävla för övriga skyttar eftersom det anses "omöjligt" att nå bra resultat.

Bertil Rydergren och Anders Markie fick av styrelsen i uppdrag att undersöka möjligheten till ett handicapsystem som kunde utjämna resultaten och därmed öka intresset för 300m Unlimited bänkskytte.

Golf och segling är exempel på sporter där man använder handikapp och samma system skulle kunna användas på UL300m.

Handikappmodell för UL300

Handikappsyste~~m~~met bygger på korrigerade resultat som fås genom att multiplicera skjutna poäng med sitt personliga handikapp. En skytt kan ha ett handikapp mellan 1.00 och 2.00, dvs. lågt handicap = bra skytt. Det "korrigerade" resultatet innebär att slutlig poängskillnad mellan bästa och sämsta skytt reduceras kraftigt. Inga restriktioner i kul vikt, kaliber eller vapen behövs. Ett bra resultat sänker handikapp vilket leder till att man får "högre status" men också svårare att leva upp till sin prestation vid nästa tävlingstillfälle. Här finns således plats för strategisk eftertanke inför kommande tävlingar.

Precis som i Golf så kan man i princip "vinna" EN seger med "fel" handikapp innan rättvisan kommer ifatt på kommande tävlingar. Systemet sänker handikapp snabbt men höjer långsamt genom en tabulerad tröghet som snabbt skapar "rätt" personligt handikapp.

Beräkning

En skytts handikapp beräknas med utgångspunkt från maximalt uppnådd poäng (200). Max poäng (200) divideras med skjutet resultatet från 5+5+10 skott. Handikapp 2.00 är högsta handikapp man kan ha. En ny skytt får handikappet beräknad efter resultatet från sin första skjutning.

Handikapp 1.00 innebär att en skytt har skjutit maximala 200 poäng på en tävling. Ett resultat från en skjutning multipliceras med skyttens handicap vilket ger "korrigerat" resultat som jämförs mot alla andra resultat. Handicap 2.00 innebär att en skytt som bäst presterat 100 poäng eller som sämst 1 poäng. Noll poäng kan ju bara ge 0 poäng, så för att över huvud taget få någon poäng måste man skjuta minst 1 poäng.

Exempel

Kalle Karbin har som bäst skjutit 143 poäng. $200/143$ blir 1.39 vilket sätts som Kalles handicap. Om Kalle upprepar resultatet 143 poäng kommer detta handicap att ge honom 200 "korrigerade" poäng. Han skjuter då på sitt handicap.

På efterföljande tävling skjuter Kalle bättre och får 155 poäng vilket "korrigerat" ger honom 215,45 poäng ($1,39 \times 155$). Kalle vinner tävlingen men får också sitt handicap sänkt från 1.39 till 1.29 ($200/155$). Detta handicap gäller med start nästa tävling.

Om Kalle istället hade skjutit exempelvis 135 poäng ($1,39 \times 135$) får han 187,65 poäng.

Skillnaden mellan max poäng (200) och Kalles korrigerade poäng (187,65) kontrolleras och justeras eventuellt enligt tabellen.

Poäng och handicap korrigeras enligt tabell.

200 – 190 poäng ger ingen förändring i handicap.

189 – 50 poäng ger 1 % ökning av handicap.

49 – 0 poäng ger 2 % ökning av handicap.

Vid nästa tävling höjs Kalles handicap med 1 % från 1,39 till 1,40

Alla har chans att vinna om de bara överträffar sig själva!