

Regler för Svenska Cupen Version 2022

A. MÅLSÄTTNING

Målet med Svenska Cupen är att öka möjligheten för ballongentusiaster att träffas för att flyga ballong och utbyta erfarenheter. Under dessa träffar skall man gemensamt flyga i enkla tävlingsmoment för att på så sätt stimulera utvecklingen av ballongsporten genom jämförelse av piloters prestationer och ballongers prestanda (Sporting Code, Section 1).

Förutom ballongmöten kan "on-line" tävlingar anordnas och ingå i Cupen. Inbjudan till dessa skickas ut till SBF medlemmar via mail. För att delta i dessa tävlingar måste Balloon Live loggers användas med uppkoppling till "WatchMe Fly".

Tävlingen löper över kalenderår, poängen från samtliga cuptävlingar under året räknas samman och vid årets slut koras den med högst poängsumma till vinnare av Svenska Cupen.

För att tävlingen skall gälla som Svenska Cupen skall minst två deltävlingar genomföras under kalenderåret. De två deltävlingarna skall genomföras vid två separata evenemang.

Om två eller fler piloter har samma slutpoäng, placeras den pilot först som har minst skillnad mellan bästa och sämsta deltävlingspoäng.

Prisutdelningen sker vid Svenska Ballongfederationens (SBF) årsmöte året efter tävlingen.

B. DELTAGANDE

Tävlingen är öppen för alla tävlande som tillhör organisation som fullgjort sina plikter mot SBF och FSF.

Om deltagarantalet inte är begränsat får arrangören dessutom bjuda in utländska tävlande till cupdeltävlingen.

C. BEGRÄNSAT ANTAL INBJUDNA

Om synnerliga skäl finns att begränsa antalet deltagare, kan dispens till detta ges. Önskat antal deltagare skall då anges i ansökan. Tävlingen skall dock vara öppen för minst 20 deltagare. I detta fall beräknas poängen i deltävlingarna efter tabell 2.

D. DELTÄVLINGAR

Maximalt tre deltävlingar per tävlingstillfälle får planeras och genomföras. Efter tävlingens genomförande skall arrangören senast en vecka efter deltävlingen meddela Svenska Ballongfederationen, Arbetsgruppen för tävling och rekord SBF:TRU resultatet från tävlingen.

Vid ett och samma arrangemang får Harjakt inte användas två deltävlingar i rad. Följande tävlingsformer gäller vid Svenska Cupen:

- Pilotvalt mål (PDG-Pilot Declared Goal).
- Domarvalt mål (JDG-Judge Declared Goal)
- Villrådigas vals (HWZ-Hesitation Waltz)
- Flyga in (FIN-Fly In)
- Flyga vidare (FON-Fly ON)
- Harjakt (HNH-Hare And Hound)
- Gordon Bennett's Minne. (GBM)

Andra av deltävlingar kan få användas efter tillstånd från SBF:TRU.

Varje deltävling som genomförs skall beräknas separat och piloten belönas med poäng efter sin placering i tävlingen. Om det är färre än 6 deltagare i en deltävling reduceras poängen.

(Se tabell 1 och 2).

Undantag: Om begränsat målområde används skall annan poängberäkning användas.

(Se regel 36).

E. ANSÖKAN OCH INBJUDAN

För att arrangera en eller flera deltävlingar i Svenska Cupen skall arrangerande klubb ansöka om sanktion från SBF:s arbetsgrupp för tävling och rekord (TRU). Vid ansökan skall klubben meddela följande information:

- Arrangör
- Tävlingens namn
- Plats
- Tidpunkt
- Senaste anmälningssdag
- Eventuell anmälningssavgift
- Tävlingsledare
- Säkerhetschef
- Planerat antal deltävlingar i cupen
- I förekommande fall, önskat maximum antalet deltagare och motivering till begränsningen
- Eventuella regelrestriktioner. *Kräver dispens från SBF:TRU*
- övriga aktiviteter, tävlingar, m.m. vid samma tillfälle

Ansökan om att arrangera en deltävling inom Svenska Cupen skall vara SBF:TRU tillhanda senast två månader före tävlingstillfället. Inbjudan skall skickas till alla organisationer anslutna till SBF senast en och en halv månad före arrangemanget. Tävlingen får inte annonseras ut som cuptävling innan den har blivit sanktionerad av SBF:TRU.

Inbjudan skall innehålla minst samma information som arrangören givit i ansökan till SBF:TRU.

Arrangören får blankettmallar och får låna tävlingsutrustning (markers, målkors, m.m.).

Arrangören ansvarar för transporten av utrustningen till tävlingen och återlämning av utrustningen till SBF materialförvaltare samt eventuell reparation.

Tävlingsreglerna fastställs av SBF arbetsgrupp för Tävling och Rekord (SBF:TRU) och får inte ändras under pågående kalenderår.

SBF årsmöte kan besluta om bidrag till arrangörer av deltävlingar i Svenska Cupen. Om bidrag från SBF erhållits, ansvarar arrangören för att resultat och rapport från deltävlingen publiceras på SBF's hemsida.

F POÄNGFÖRDELNING

a. Obegränsat antal deltagare inbjudna

Placering	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	..
Poäng med 6 deltagare eller fler	20	15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1
Poäng med 5 deltagare	18	14	12	11	10											
Poäng med 4 deltagare	16	13	11	10												
Poäng med 3 deltagare	14	12	10													
Poäng med 2 deltagare	12	10														
Poäng med 1 deltagare	10															

Tabell 1 - Poängtabell Svenska Cupen

b. Begränsat antal deltagare inbjudna

Placering	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	..
Poäng med 6 deltagare eller fler	15	12	10	8	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
Poäng med 5 deltagare	12	10	8	6	5											
Poäng med 4 deltagare	10	8	6	5												
Poäng med 3 deltagare	8	6	5													
Poäng med 2 deltagare	6	5														
Poäng med 1 deltagare	5															

Tabell 2 - Poängtabell Svenska Cupen, begränsad inbjudan

Poängfördelning vid begränsat målområde, se regel 36.

G. INSTRUKTIONER FÖR SÄKERHETSCHEF VID BALLONGTÄVLINGAR

Säkerhetschefen är rådgivare till tävlingsledaren och skall ge tävlingsledaren råd då det behövs för att höja säkerheten för tävlingen och de tävlande.

Säkerhetschefen skall kontrollera alla säkerhetsaspekter under en tävling. Han skall ha god kunskap om meteorologi, hur en ballong fungerar, god förståelse om tävlingarna och ha erfarenhet som pilot.

Före tävlingen ska säkerhetschefen, i samråd med tävlingsledaren och SBF:TRU, besluta om kravet på deltagarnas erfarenhet enligt regel 1. Deltagandes erfarenhet kan minskas till under 20 timmar. Kravet på erfarenhet ska anges i inbjudan till tävlingen.

Säkerhetschefen skall före tävlingen tillse att:

- Ballongerna är luftvärldiga och försäkrade. (Antingen genom kontroll av alla handlingar eller genom skriftlig försäkran från piloten.)
- Piloterna har giltigt behörighet och tillräcklig erfarenhet för att delta i tävlingen. (Antingen genom att kontroll av alla handlingar eller genom skriftlig försäkran från piloten.)
- Valda gemensamma startplatser är säkra i de utflygningsriktningar som skall användas.
- Publikarrangemangen vid gemensamma startplatser är säkra.
- Tillstånd från markägare finns från de gemensamma startplatserna.
- Tillstånd finns från myndigheter för de gemensamma startplatser som samlar publik eller finns inom tätbebyggt område.
- Gasoltankningsplatsen är säker och kommer att fungera på ett smidigt sätt.
- Tillstånd för tankningen finns från myndigheterna.
- Ta fram telefonnummer för att snabbt kontakta olika myndigheter:
 - Polis
 - Brandmyndighet
 - Kraftbolag
 - Flygtrafikledning
 - mm

Säkerhetschefen skall under tävlingen:

- Medverka under deltävlingsförberedelserna och ge råd angående säkerheten.
- Kontrollera att startplatser är säkra i utflygningsriktningen.
- Kontrollera att gemensamma mål är säkra.

Säkerhetschefen skall vid gemensamma starter:

- Tillse att ballongerna läggs ut så att de kan starta på ett säkert sätt.
- Om möjligt ha startpersonal som hjälper till att starta ballongerna på ett säkert sätt. (Launch masters.)

Säkerhetschefen skall under flygning:

- Vid gemensamma mål övervaka att inga kollisioner sker.

Säkerhetschefen skall efter flygningen:

- Tillse att alla ballonger rapporterar att de har landat.
- Kontrollera säkerheten under gasoltankningen.

H. Information vid användning "Balloon Live" loggers

1.1. *Logger:*

Loggern som används i cuptävlingarna är FAI "Balloon Live" -appen med en ansluten Balloon Live Sensor. Appen är tillgänglig för iOS och Android och måste installeras av varje tävlande i förväg på sin egen enhet (smartphone eller surfplatta - inspelningsenhet). Appen har en kostnad som betalas av deltagaren. SBF äger 20 sensorer som lånas ut till deltagare i tävlingarna, eller så finns den tillgänglig från Flytec Balloon.

Detaljer och instruktioner om hur du använder finns på balloonlive.org.

1.2. *Ändra driftläge (operation mode)*

Starta appen "Balloon Live" > Menu > Change mode

Välj något av följande programlägen

1.1.1 **Training mode**

För att testa appen i träningsflygningar måste läget " TRAINING " användas för att bli bekanta med appen. I detta läge kommer ingen tävlingsinformation (tracks, deklamationer och markeringar) att lagras.

Dra ner den röda etiketten för att starta en ny flygning.

1.1.2 **Competition Mode**

När du går in i tävlingsläge (Competition Mode) hämtas de senaste tävlingsuppgifterna från server. För att gå in i det här läget måste du ange den tävlingstoken competition token) som skickas till dig när du registrerade dig till evenemanget. Enheten måste vara online för att göra detta. Det rekommenderas att tävlingsdata under förberedelserna.

Anslutningen av en Balloon Live-sensorn är obligatorisk för alla flygningar. Anslut alltid sensorn med Bluetooth innan den går in i tävlingsläget. För att starta tävlingen måste de senaste tävlingsdata också läsas in från servern. Tävlingsdata är endast giltiga i 5 timmar. Därför rekommenderas att vara online inom den sista 5 timmar före inspelningens av data börjar, eller strax före start, för att ladda flygdata. Dra ner den röda etiketten för att starta en ny flygning och överföra trackdata till servern.

1.3. *Fördefinierade inställning för tävlingen:*

- Tävlingens namn: Svenska Cupen 2022
- Loggningsintervall (sekunder): 1
- UTC-förskjutning (sekunder): 0
- Tillåt flera marker droppar: inaktiverad

- Tillåt flera måldeklARATIONER: aktiv
- Deklarationsformat: 5/4
- Höjdläge: GPS-höjd
- Geodetiskt system: UTM WGS84

Flera inspelningsenheter kan spara flygningen samtidigt. Den första startade loggningen kommer att betraktas som den primära inspelningen och kommer att användas för poängsättning.

1.1.3 Hantering av den tävlande:

- Under hela tävlingen är deltagaren ansvarig för lagring, laddning, hantering samt korrekt funktion av de enheter som används (telefon, surfplatta, sensor ...).
- Balloon Live-appen måste startas 10-5 minuter före den avsedda start för att korrekt GPS-initiering. Loggningen måste också startas samtidigt genom att dra ner den röda markeringen.
- Deltagaren anses ha startat i tävlingsflygningen enligt den valda TDS med start av track inspelningen och start.
- Under flygning måste enheten förbli ansluten till korg (stolpar eller korgkant) för att säkerställa optimal GPS-mottagning.
- Deklarationer måste göras i 5/4-format om inget annat anges i TDS.
- Höjder behöver inte deklarerars om inget annat anges i TDS. Höjder måste anges med de noggrannhet som behövs.
- Måldeklarationer registreras vid den tidpunkt då DECLARE-knappen trycks in.
- Elektroniska markördroppar registreras vid den tidpunkt då DROP-knappen trycks in.
- 5-10 minuter efter landning måste inspelningen stoppas genom att den gröna markeringen i Balloon Live-appen drars ned. För överföring av uppgifterna, se under punkt f) nedan.

1.1.4 Poängberäkning:

- Varje TDS kan endast flygas, registreras och poängsättas en gång, om inte annat anges i TDS. Om fler flygningar registreras till samma TDS kommer det första sparade att användas. Om mer än en flygning är tillåten kommer den sista giltiga flygningen som registrerats att användas, om inte annat anges i TDS.
- Om inget annat anges i TDS är ett elektroniskt märke obligatoriskt för varje uppgift om inget giltigt märke har uppnåtts med fysisk markör.
- Om samma logger-mål deklarerars mer än en gång är det den senaste giltiga deklARATIONEN som kommer att användas.
- Om ett elektroniskt märke används mer än en gång kommer det första märket att användas.

1.1.5 Track data:

Track-data överförs automatiskt till servern om en dataanslutning är tillgänglig under flygning eller när den görs tillgänglig efter flygningen. Så här återupptar du data senare efter flygningen, öppna appen igen och överföringen startar inom en minut. Kontrollera att alla track-punkter skickas innan du stänger appen eller kopplar från enhetens internetanslutning. Antalet ej skickade track-punkter visas vid längst upp till höger (siffran bredvid molnet med pilen) och visar 0 när alla punkter överförs. Track måste överföras till servern senast 6 timmar efter start av flygningen. För track som överförs senare kommer konkurrenten att straffas med 10 tävlingspoäng per minut (eller del) efter i den sista deltävlingen. Track-data förblir deltagarens egendom men kan göras tillgängliga för allmänheten för live-tracking. I sådana fall måste uttryckligt tillstånd ges av deltagaren och offentliggörandet bör ha minst 10 minuters delay

1.1.6 Recommendation:

- Använd endast inspelningsenheter i onlineläge eftersom inspelningsens noggrannhet ökar och uppgifter överförs direkt.
- Använd en powerbank för att undvika problem med enhetens batterikapacitet.

1.4. ALTITUDE

Den höjd som används för tävlingen är GPS-höjden som tillhandahålls när Balloon Live-sensorn är ansluten. Om sensoranslutningen misslyckas under flygning fortsätter appen att registrera höjden (och koordinaterna) som tillhandahålls av enheten (telefon/surfplatta). Denna höjd kommer sedan att användas för poängsättning.

TÄVLINGSREGLER

1. DELTAGANDE

Tävlingarna är öppna för alla klubbar anslutna till och som har fullgjort sina förpliktelser gentemot Svenska Flygsportförbundet och Svenska Ballongfederationen.

Tävlande skall ha innehaft giltigt ballongcertifikat under hela den sexmånadersperiod som föregår tävlingen. Före anmälningstidens slut skall piloten ha uppnått minst 20 timmar som befälhavare på varmluftsballong. Säkerhetschefen kan besluta om lägre krav i samråd med SBF:TRU. Gränsen skall anges i inbjudan.

Varje tävlande måste inneha giltig sportlicens.

Följande dokument skall vara giltiga och uppvisas senast då den tävlande kommer till registre-ringen.

Alternativt kan varje pilot underteckna en försäkran att han/hon har nedanstående dokument och att de är giltiga under hela tävlingen samt att alla krav är uppfyllda.

- pilotens luftfartscertifikat
- pilotens medicinska intyg
- pilotens loggbok (Minst 20 timmar som befälhavare vid registrering)
- pilotens sportlicens
- ballongens registreringsbevis
- ballongens luftvärdighetsbevis
- ballongens granskningsbevis (ARC)
- ballongens försäkring (Se punkt 5 nedan)
- ballongens resedagbok

2. ANSVARIGHET

Genom att anmäla sig till tävlingen avstår den tävlande från varje möjlighet att föra talan mot organisatören eller mot markägare, eller mot någon medlem, anställd eller personal hos dessa, för förlust eller skada som den tävlande åsamkats genom någon av dessa parter eller andra tävlandes åtgärd eller utebliven åtgärd.

3. RISK

Ballongen och annan egendom som den tävlande disponerar är vid varje tidpunkt ställd under den tävlandes ansvar. Genom att ha anmält sig medger den tävlande att han inte kommer att framföra anspråk på ersättning för person- eller egendomsskada.

4. ANSVAR GENTEMOT TREDJE PART

Genom att ha anmält sig påtar sig den tävlande allt ansvar för personskada, egendomsskada eller förlust som kan drabba tredje part orsakad av den tävlande eller dennes medhjälpare.

5. FÖRSÄKRING

Varje tävlande och ballong måste vara försäkrad mot anspråk från tredje part med belopp minst motsvarande det som anges i EU:s regler.

Den tävlande skall visa att han har en sådan försäkring som gäller under hela tävlingen för alla ballonger som han kan tänkas flyga.

För ballong vars självrisk vid miljöskada överstiger 30 % av ett prisbasbelopp gäller att både pilot och ballong skall vara anslutna till SBF:s självriskfond.

6. SÄKERHET

All meteorologisk information och all annan säkerhets- och navigationsinformation ges i bästa välmening till den tävlandes vägledning. Funktionärer kan komma att reglera fyllning och start av ballongerna. Detta minskar emellertid inte den tävlandes ansvar.

7. ANSVAR

Den tävlande är ensam helt ansvarig för sin ballongs säkra handhavande i samband med fyllning, start, flygning och landning. Han måste försäkra sig om att hans egen erfarenhet och utrustning samt hans besättning motsvarar kraven under rådande omständigheter.

Tävlande skall försäkra sig om att han har tillräcklig besättning för att kunna hantera sin ballong och följebil. Han skall försäkra sig om att alla som är berörda av hans verksamhet med ballongen är tillräckligt informerade om säkerhetskraven. Tävlande är ansvariga för all sin besättnings verksamhet under tävlingen.

8. UPPFÖRANDE

Tävlande och deras medhjälpare förväntas uppföra sig som sportsmän och följa de anvisningar som ges av funktionärer.

Brott mot denna regel kan medföra diskvalifikation från tävlingen.

9. ÅSKÅDARE

De tävlande är ansvariga för att åskådare och andra ballongfarare som inte assisterar, är på behörigt avstånd under varmflygning och start.

10. LUFTVÄRDIGHET

De ballonger som anmäls till tävlingen måste ha giltiga registrerings-, gransknings- och luftvärdighetsbevis. För ballong som inte är registrerad i Sverige kan istället för luftvärdighetsbevis en motsvarande handling utfärdad av behörig myndighet accepteras. Organisatören kan underkänna ballong som enligt denne inte uppfyller acceptabel standard vad avser luftvärdighet.

11. JURY

Eventuella protester behandlas av en jury, som vid behov utses av SBF:TRU. Juryn skall bestå av ordförande och två ytterligare ledamöter. Ingen medlem i juryn får tillhöra arrangerande organisation eller vara medlem i protesterande deltagares klubb

12. PROTEST

En deltagare som är missnöjd med publicerat resultat, bestraffning eller poäng skall först be tävlingsledaren om en förklaring. Om deltagaren är missnöjd med förklaringen har han rätt att inlämna en skriftlig protest.

En protest skall inlämnas till tävlingsledaren inom 2 timmar efter dennes förklaring. Tävlingsledaren ansvarar för att protesten snarast insändes till SBF:TRU.

Protesten skall behandlas enligt tillämpliga delar av SBF juryhandbok.

En protest hindrar inte genomförande av eventuell prisutdelning efter deltävling eller publicering av tävlingsresultat, men tävlingsledaren måste ange att en protest har inlämnats.

13. TÄVLINGSOMRÅDE

Tävlingsområdet definieras med hjälp av tävlingskartan, och anslås vid tävlingens början. Inga deltävlingar sker utanför detta område och inga resultat mäts in utanför tävlingsområdet.

14. AVLYST OMRÅDE

Tävlingsledaren kan avlysa vissa områden och ett märke eller en tävlingslandning kommer inte att mätas in inom ett sådant område.

15. FÖRBUDNA OMRÅDEN (PZ)

Tävlingsledaren kan definiera visst luftrum eller markområde som förbjudet i tävlingsavseende. Varje PZ:s gräns och övre begränsning i fot över marken eller havsytan skall publiceras.

Cirkulera PZ skall definieras med koordinaterna för dess mittpunkt och dess radie i meter. PZ med naturliga gränser skall definieras med markerade kopior av tävlingskartan till varje pilot.

Det finns tre typer av PZ:

- RÖDA Ett rött PZ utgörs av förbjudet luftrum och har en övre begränsning.
- GULA Ett gult PZ utgörs av ett område där start och landning är förbjuden.
- BLÅ Ett blått PZ är ett förbjudet luftrum och har en undre höjdbegränsning som deltagarna inte får överskrida.

16. AKTIVA PZ

Vid varje deltävlingsbriefing meddelas vilka PZ som är aktiva. Detta innebär inte någon beskrivning av deras status vad avser annan flygverksamhet.

17. INTRÅNG I PZ

En tävlande som gör ett intrång i ett aktivt PZ kan bestraffas med diskvalificering.

18. KARTOR

Den tävlande skall medföra tävlingskartan ombord. Alla meddelade PZ, oberoende av om de är aktiva eller inte, liksom alla avlysta områden, skall tydligt och korrekt vara markerade på denna karta. En relevant flygkarta skall också medföras ombord, såvida inte denna information också lagts in på tävlingskartan.

En tävlande som inte medför relevanta kartor tillåts inte att starta i deltävlingen. Om han flugit utan sådana kartor, kan han bestraffas med diskvalificering.

Positioner på kartan anges i SWEREF 99 eller den referens som används på den officiella tävlingskartan. (Se regel 32 och 36)

19. BRIEFING

Tävlingsledaren kallar till deltävlingsbriefing genom meddelande till samtliga deltagare. Vid briefing ges följande information muntligen, genom cirkulär eller med anslag:

- väderinformation
- flygtrafik- och säkerhetsinformation
- detaljer om PZ
- deltävlingsdata
- startområde och startperiod
- eventuellt målområde
- minsta avstånd från mål för tävlingslandning
- senaste landningstid vid kvällsflygning (regel 43)
- rätt tid

20. TILLSTÅND

Tävlande måste försäkra sig om tillstånd från markägaren eller brukaren innan man kör in på något område som är inhägnat eller brukat eller uppenbart privat eller synes användas för jordbruksändamål.

21. BALLONGFÖRBEREDELSE

Startfunktionär kan tilldela varje tävlande en plats för förberedelse och fyllande av sin ballong. Han har också befogenhet att styra hanterandet av alla ballonger och fordon på startområdet. Endast ett fordon per ballong får finnas på startfältet under startperioden

Förankringsanordning måste användas av alla ballonger som startar på ett gemensamt startfält. Detta rekommenderas även till enskilda startfält.

22. STARTPERIOD

Start får inte ske före eller efter startperioden. Tävlingsledaren skall inte begränsa startperioden av andra orsaker än flygsäkerhetsskäl, exempelvis risk för termik.

23. STARTTILLSTÅND

Startfunktionären kan komma att användas. När en deltagare är helt färdig att starta, och ballongen har positiv lyftkraft, skall han påkalla startfunktionärens uppmärksamhet. Startfunktionären ger då den tävlande starttillstånd. Tävlanden får därefter starta, enligt de instruktioner han fått av startfunktionären. Starttillståndet fräntar inte den tävlande ansvaret för sin start, inkluderat lyftkraft för att gå fri från hinder och andra ballonger, och för att kunna fortsätta en säker flygning.

24. STIG- och SJUNKHASTIGHETER

En tävlande skall inte påbörja eller bibehålla en hög stighastighet eller sjunkhastighet om han inte är helt säker på att det inte finns någon ballong ovanför alternativt under.

En tävlande får inte påbörja eller bibehålla en vertikal hastighet högre än 1,5 m/s (300ft/min) om han inte är helt säker på att det inte finns någon annan ballong i färdriktningen.

25. VÄJNINGSGREGLER

Den tävlande är skyldig att undvika kollisioner mellan de delar av sin ballong som inte utgörs av ballongtyg och andra ballonghöljen. Då två ballonger närmar sig varandra skall piloten på den högre belägna ballongen lämna företräde och om nödvändigt stiga för att undvika kollision.

26. UPPFÖRANDE

De tävlande förväntas flyga med erforderlig hänsyn till personer och djur på marken. Hänsynslöst uppförande av tävlande eller besättning, eller vårdslös flygning, kan bestraffas med diskvalificering.

27. HUSDJUR OCH GRÖDA

Ballongerna får inte flyga närmare kreatur eller byggnader innehållande kreatur än 500 fot, och tävlande och besättningar får inte skada gröda om de inte erhållit tillstånd därtill av markägaren eller den som ansvarar för grödan.

28. KOLLISION

Tävlande vars ballong kolliderar med kraft- eller telefonledning eller sådan ledningsstolpe eller annat byggnadsverk (utom staket, mur eller byggnadsverk av trivial natur) någon gång mellan fyllning och slutlandning kan komma att bestraffas.

29. TÄVLINGSLANDNING

Om inte annat meddelas vid briefing skall marker användas inom 500 meter från mål. Utanför detta avstånd får tävlingslandning göras.

Då tävlande gör tävlingslandning utgörs mätpunkten av den punkt där korgen slutligen stannar. Denna punkt används som mätpunkt för de markers som inte släppts.

Manuell hjälp från marken får inte erhållas, och höljet måste vara i allt väsentligt tomt innan någon får lämna korgen.

Om marker inte använts eller förlorats och landningsplatsen inte kan fastställas får den tävlande inget resultat, men den tävlande får 1 poäng.

30. MARKKONTAKT

Efter att ha lämnat startfältet får ingen del av ballongen ha en kraftig markkontakt. Ingen del av ballongen får ha markkontakt inom 200 meter från mål eller målkors.

31. TILLSTÅND ATT KÖRA IN

Tävlande måste försäkra sig om tillstånd från markägaren eller brukaren innan man kör in på något område som är inhägnat eller brukat eller uppenbart privat eller synes användas för jordbruksändamål.

32. MÅL

En plats som definieras på tävlingskartan, antingen av tävlingsledaren eller av den tävlande.

Mål skall enligt kartan vara till synes lätt åtkomliga av markfordon och exakt identifierbara för mätningar. Om inte annat framgår av deltävlingsfakta, skall målet bestå av korsningen mellan två vägar, och mätningar görs från den punkt där de två vägarnas mittlinjer skär varandra.

Om korsningen som på kartan är en tvåvägskorsning befinns vara två T-korsningar, skall målet bestå av mittpunkten mellan de två punkter som definierats med ovan beskriven metod.

Tävlande skall beskriva sitt mål med koordinater med 8 siffror i SWEREF 99. Han får lägga till en beskrivning i syfte att skilja mellan möjliga mål som ligger nära koordinaterna.

De första fyra siffrorna väst-östligt och de fyra sista siffrorna syd-nordligt.

33. OKLARHET OM MÅL

Vid oklarhet om vilket mål som avses kommer den för den tävlande minst fördelaktiga tolkningen att göras. Om det inte finns något giltigt mål inom 200 m från de angivna koordinaterna kommer han att inte erhålla något resultat.

34. MÅLBEGRÄNSNINGAR

Mål får inte läggas inom tätbebyggt område eller inom 200 m från ett rött PZ, från motorväg, från vägar som av tävlingsledningen har definierats som avlysta, eller från kraftledning eller elektrifierad järnväg angivna på tävlingskartan.

- tätbebyggt område är område som på tävlingskartan är markerat med grått.
- avlysta vägar skall definieras vid briefing på tävlingarnas första dag.

35. MÅLKORS

En tydlig kors som visas i närheten av ett mål. Korset skall bestå av två korslagda banderoller med minsta mått 1 X 10 meter. När ett målkors visas sker direkta mätningar från målkorset, inte från målet. Tävlande som anländer till ett mål där ett förväntat målkors inte visas skall sikta på målet.

36. MMA, mätområde (Nytt)

MMA är ett område som avgränsas av en radie runt ett mål / målkors eller ett annat tydligt avgränsat område inom vilket resultat med marker kan erhållas.

MMA kommer att ges för varje uppgift där marker används.

Deltagare som inte får ett fysiskt märke inom MMA kommer att beräknas till trackpunkter eller av sin observatör (om observatörer används).

37. MÄRKE

Den plats på marken rakt under markerns tyngd när den stannat efter att ha fallit från ballongen.

38. OBSERVERAT MÄRKE

Ett märke som mätts in av en funktionär. Det är besättningsens plikt att hjälpa funktionär att finna markern och att mäta dess position.

39. FÖRLORAD MARKER

En tävlande vars marker inte kan hittas får ett resultat beräknat efter sin landningsplats enligt regeln för tävlingslandning. Om landningsplatsen inte kan fastställas får den tävlande inget resultat.

40. OHEDERLIGHET

En tävlande som avsiktligt försöker lura eller vilseleda funktionärer eller som stör en annan tävlande eller dennes egendom, bestraffas med diskvalificering från deltävlingen.

41. STRAFF

Riktlinjer för bestraffning av regelbrott.

Förseelse	Straff
Mindre förseelser utan att någon fördel vunnits	Varning
Regelbrott där fördel som vunnits kan uppskattas	Resultattillägg
Mindre förseelser där fördel vunnits	1 - 5 poäng
Grova regelbrott som gett fördel eller påverkat andra tävlande	2 - 5 poäng
Grova regelbrott som gett stor fördel eller i hög grad påverkat andra tävlande eller varit till skada för tredje person	5 - 10 poäng
Oaktsamhet, ohederlighet, osportslighet	20 poäng
Grov oaktsamhet, grov ohederlighet, grov osportslighet eller annat som varit till stor skada för medtävlare, tredje person eller ballongsportens anseende	Diskvalificering

42. OSPECIFICERADE STRAFF

En tävlande som bryter mot någon regel där det inte finns något specificerat straff kan få ett strafftillägg till sitt resultat, en minskning av sina poäng, blir utan resultat eller bli diskvalificerad från deltävlingen.

Ett tillägg till resultatet skall endast användas om fördelarna som vunnits kan uppskattas på ett rimligt sätt.

Om ingen fördel har vunnits skall normalt endast en varning ges första gången.

Diskvalificering innebär att deltagaren inte längre får delta i tävlingen eller något som har samband med denna. Diskvalificering skall snarast meddelas SBF:TRU och SBF styrelse som kan besluta om indragning av sportlicens för en tid upp till 2 år.

43. BESTÄMMELSER FÖR LUFTFART

Brott mot luftfartsbestämmelser som inte utgör brott mot tävlingsreglerna eller utgör tävlingsfördel kommer inte att bestraffas av tävlingsledningen om det inte uppstått skada, störning eller rimligt klagomål från utomstående.

Flygning är inte tillåten efter tidpunkt som meddelas på briefing före kvällsflygning.

44. DELTÄVLINGSREGLER:

Distanstävlingen "Stora Steget" kan komma att ingå i Svenska Cupen efter beslut av SBF:TRU. Tävlingsreglerna för denna deltävling publiceras i så fall på SBF's hemsida. Övriga regler följer allmänna regler för Svenska Cupen. Poängberäkningen blir enligt tabell F.a. på sidan 3 här i reglerna för Svenska Cupen.

(Anm: Deltävlingarna är omnumrerade till samma ordning som i internationella reglerna)

44.1 PILOTVALT MÅL. (PDG) (förr 44.5)

De tävlande skall försöka släppa en marker så nära som möjligt ett eget valt och i förväg deklarerat mål.

Deltävlingsdata:

- a) tid och plats för deklaration
- b) antal tillåtna mål
- c) minimum- och maximumavstånd till mål(en) från startplats.

Resultatet utgörs av avståndet från märket till närmaste giltiga deklarerade mål. Minst resultat är bäst.

44.2 DOMARVALT MÅL. (JDG) (förr 44.1)

De tävlande skall försöka släppa en marker så nära som möjligt ett mål angivet av tävlingsledaren.

Deltävlingsdata:

- a) Positionen för angivet mål

Resultatet utgörs av avståndet från märket till målkörset. Om tävlingsledaren deklarerat mer än ett mål kommer den tävlande att mätas till det närmaste målet

44.3 VILLRÄDIGAS VALS. (HWZ) (förr 44.2)

De tävlande skall försöka släppa en marker så nära som möjligt ett av de mål som tävlingsledaren angett.

Deltävlingsdata:

- a) Positionerna för angivna mål

Resultatet utgörs av avståndet från märket till närmaste målkors, om det är utlagt, eller till närmaste mål. Minst resultat är bäst.

44.4 FLYGA IN. (FIN) Förr 44.3)

De tävlande skall själva välja sina startplatser och försöka att släppa sin marker nära ett mål eller målkors.

Deltävlingsdata:

- a) målets läge
- b) minimum- och maximumavstånd från startpunkt till mål eller målkors
- c) eventuell begränsning av mätområdet.
- d) Antal starter

Endast ett markerkast eller en tävlingslandning får göras, men man får avbryta sin flygning och göra en ny start, om man så vill från en annan plats, och om fler än en start är tillåtet.

44.5 FLYGA VIDARE (FON)

De tävlande skall försöka få en markering eller "trackpoint" så nära som möjligt ett av honom själv under flygningen deklarerat mål.

Deltävlingsdata:

- a) deklarationsmetod.
- b) antal tillåtna mål.

c) eventuell begränsning av tillgängliga mål

d) maximum- och minimumavstånd mellan föregående märke och deklarerat mål.

Resultatet utgörs av avståndet från märket eller närmsta giltiga "trackpoint" till närmaste giltiga deklarerade mål. Minst resultat är bäst.

Deklarationsmetod vid tävlingar med observatör:

Den tävlande måste skriva sitt mål för "Fly on"-tävlingen på den föregående markern eller sin tilldelade observatörs rapport. Deklarationen kan ske när som helst innan föregående markering kastas.

Deklarationen måste skrivas av piloten. Om observatören flyger med i korgen kan han bevittna och registrera alla deklARATIONER på markern innan den släpps.

En giltig deklARATION på markern kommer att upphäva alla deklARATIONER på observatörsrapporten. Om inget giltigt mål är deklarerat kommer den tävlande inte att få något resultat. Om fler mål än tillåtet är deklarerat kommer den tävlande att bli bedömd till det minst gynnsamma målet.

44.6 HARJAKT. (HNH) (Förr 44.4)

En funktionärsballong (Haren) startar från startområdet. Efter landningen kommer en funktionär att lägga ut ett målkors lovart om korgen och inom tio meter från denna. Om inget målkors är utlagt utgör brännarramen mål. Tävlade skall starta från startområdet och försöka släppa en marker så nära målet som möjligt.

Deltävlingsdata:

a) beskrivning av Haren

b) planerad starttid och flygtid för Haren

Resultatet utgörs av avståndet från märket till målkorset, om det är utlagt eller till målet. Minst resultat är bäst.

Ändringar i starttid, flygtid eller avvikelser från ovanstående rekommendationer för Haren utgör inte underlag för besvär.

Haren kan tömmas efter landningen och kan komma att flyttas från landnings-fältet

Haren kan flyga med en banderoll (målkorset) hängande från korgen. Ingen tävlande får ha någon banderoll hängande från korgen under denna deltävling

Rekommendationer för Haren: Principen ska vara att alla ska ha möjlighet att nå haren utan att behöva ligga och "pressa" höger eller vänster.

Förslag till flygprofil för Haren. Efter start stig långsamt upp till lämplig höjd (minst 1000 fot). Ligg sedan kvar på denna höjd tills merparten har startat, ca 20 minuter och pendla kring denna höjd i ca 10 minuter. Därefter fri flygning för att finna en bra landningsplats.

44.7 GORDON BENNETTS MINNE. (GBM)

De tävlande skall försöka släppa en marker inom ett eller flera målområden, nära ett givet mål.

Deltävlingsdata:

a) målets läge

b) målområdets alt. målområdenas gränser.

c) minimum- och maximumavstånd till mål(en) från startplats.

Resultatet utgörs av avståndet från märket till målkörset, om det är utlagt eller till målet. Minst resultat är bäst.