

## GENERELLE REGLER FOR SPRINGVIRKSOMHED

### KRAV TIL LANDINGSOMRÅDET

1. Ved landing uden for de af DFU godkendte springpladser skal følgende krav være opfyldt:
  - a. Grundejeren skal have givet tilladelse.
  - b. Landingsområdet skal udgøre et areal, der kan indeholde en cirkel med radius på 100 m, hvor der ikke må være hindringer.
  - c. Hvis der er væsentlige vandområder inden for en afstand af 150 m fra udkanten af landingsområdet, skal der anvendes DFU godkendt redningsvest.

### FORHOLDENE UNDER SPRINGVIRKSOMHED

2. Vindgrænser:
  - a. Springere med mindst C certifikat, firkantet hoved- og reserveskærm: Max 11 m/s (20 knob)
  - b. Springere med mindst C certifikat, rund hoved- og/eller reserveskærm: Max 8 m/s (15 knob)
  - c. Springere uden certifikat, firkantet hoved- og reserveskærm: Max 8 m/s (15 knob)
  - d. Springere uden certifikat, rund hoved- og/eller reserveskærm: Max 5 m/s (9 knob)
  - e. Springere uden certifikat, firkantet skærm, de første 5 spring: Max 6 m/s (11 knob)  
Ved vindhastigheder mindre end 2 m/s (4 knob) tillægges springerens vægt (nøgenvægt med tillæg af evt. vægtvest/vægtbælte) 20 kg ved valg af skærm.
  - f. Opvisningsspring: Jf. BL 9-01

### KRAV TIL PILOT OG PASSAGERER

3. Piloten skal være godkendt til at flyve det pågældende fly og til at flyve med faldskærmsspringere, såvel efter luftfartsreglerne, som efter DFU's bestemmelser.
4. Under flyvninger, hvor døren/rampen planlægges åbnet, eller ved flyvning uden dør, skal alle ombord bære godkendt og korrekt pakket faldskærm.

### KRAV TIL SPRINGERNE

5. Alderskrav:
  - a. Selvstændigt faldskærmsspring må kun foretages af personer, der er medlem af DFU og fyldt 16 år.
  - b. Personer under 18 år skal have tilladelse fra indehaveren/-haverne af forældremyndigheden.

6. Personer bosat i udlandet kan springe uden at være medlem af DFU under følgende betingelser:
  - a. Springerens skal have en ansvarsforsikring, der dækker springvirksomheden
  - b. Springvirksomheden overvåges af en instruktør-I.
  - c. Springerens kan springe i sit personlige grej, hvis det overholder DFU's regler med hensyn til frist for ompakning, sikkerhedsudløser og skærmstørrelse/type i forhold til springantal samt i øvrigt er godkendt til spring i det land, hvor springeren er bosat.
  
7. Fysiske og psykiske krav:
  - a. Ingen må foretage spring uden at være fysisk og psykisk egnet.
  - b. Før første selvstændige spring skal springeren udfylde helbredserklæring, som skal kontrolleres og godkendes af den instruktør-I, der er ansvarlig for uddannelsen.
  - c. En instruktør-I kan forlange, at der aflægges en træningstilstandsprøve til vurdering af den fysiske tilstand.
  
8. Nødprocedure og udtrækssystem:
  - a. Ingen må springe uden mindst én gang i samme kalenderår at have øvet nødprocedure under kontrol af en instruktør-I, instruktør-II eller en AFF-instruktør.
  - b. Overgang til andet udtrækssystem skal godkendes af en instruktør-I.

## **KRAV TIL MATERIEL**

9. Ved spring skal anvendes:
  - a. godkendt og korrekt pakket hoved- og reserveskærm i godkendt seletøj.
  - b. godkendt og aktiveret sikkerhedsudløser monteret på reserven.
  - c. ved manuelle spring højdemåler, visuel eller lyd
  - d. vandspring med mindre end 10 sekunders frit fald må udføres uden sikkerhedsudløser eller højdemåler
  - e. IU kan dispensere fra kravet om sikkerhedsudløser
  
10. Ved anvendelse af FXC sikkerhedsudløser skal træk af hovedskærmen foretages mindst 600 m (2000 f) over den indstillede aktiveringshøjde.

## SPRINGVIRKSOMHED MED SPRINGERE UDEN CERTIFIKAT

### SPRINGVIRKSOMHED

1.
  - a. Pladsen skal være godkendt til springere uden certifikat.
  - b. Der skal være udarbejdet en beredskabsplan for springpladsen.
  - c. Landingspunktet skal være markeret, så det tydeligt kan ses fra luften.
  - d. Der skal forefindes vindmåler og vindretningsindikator.
  - e. Springvirksomheden skal ledes af en instruktør-I.
  - f. Springere uden certifikat må kun springe mellem solopgang og solnedgang.
2. Sikkerhedsudtjek:
  - a. Springerne skal sikkerhedsudtjekkes af enten en instruktørelev, instruktør-II, instruktør-I eller AFF-instruktør, umiddelbart inden de går i flyet.
  - b. En instruktørelev må dog kun foretage udtjek alene efter at have gennemført mindst 10 udtjek under overvågning af en instruktør-I.
3. Styringshjælp:
  - a. Ved elevspring skal anvendes styringshjælp i form af radio, indtil eleven skønnes i stand til at styre uden hjælp, dog mindst de første 5 spring.
  - b. Styringshjælp skal gives af en instruktørelev, instruktør-II, instruktør-I eller AFF-instruktør.
  - c. En instruktørelev eller en AFF-instruktør må dog kun give styringshjælp alene, efter at have gennemført mindst 10 nedtalinge under overvågning af en instruktør-I.
  - d. Flere springere må kun springe af i samme overflyvning, hvis der kan sikres tilstrækkelig separation, og der ikke er risiko for misforståelser af eventuel styringshjælp.
4. Hopmester:
  - a. Ved staticlinespring og spring foretaget af springere, der ikke er godkendt til at springe uden hopmester, skal hopmesteren være enten en instruktørelev, instruktør-II, instruktør-I eller AFF-instruktør.
  - b. For instruktøreleven og AFF-instruktøren gælder yderligere, at de først må virke alene som hopmester, når de under overvågning af en instruktør-I, der ikke samtidig virker som pilot i flyet, har gennemført følgende afsætninger:
    - ved manuelle spring, mindst 3 afsætninger af manuelle springere
    - ved staticlinespring, mindst 10 afsætninger af staticlinespringere
5. Springere, der springer sammen med en elev under grunduddannelsen for at observere springet i frit fald, skal have mindst 250 FS-spring, heraf mindst 100 FS- foto/videospring, hvis springeren skal fotografere/filme eleven under springet.
6. Ved staticlinespring skal der i flyet være:
  - a. Beslag til fastgørelse af staticline.
  - b. Skilt med oplysning om staticlinelængde.
  - c. En kniv, anbragt så den kan nås såvel af hopmester, som af pilot.

---

## MATERIEL

7. a. Seletøj, hovedskærm og reserveskærm skal være godkendt til elevbrug, jf. FB-lister over godkendt seletøj, hovedskærme og reserveskærme.
  - b. Hovedskærmens pilotskærm skal være med fjeder, med mindre der anvendes direct-bag, eller eleven er godkendt til pilotskærm uden fjeder, eller i færd med udtjekkspring til at blive godkendt til pilotskærm uden fjeder.
  - c. Ved staticlinespring fra fly med sidedør uden mulighed for brug af fodstøtte eller hængende exit skal anvendes direct-bag.
  - d. Der skal være monteret lanyard på seletøjet.
  - e. Der skal være separat håndtag til cut-away og reserve.
  - f. Seletøjet skal udvendigt være mærket med oplysning om hoved- og reserveskærmstype samt vægtgrænse.
  - g. Ved AFF-spring skal seletøjet være forsynet med ekstra trækhandtag i venstre side af seletøjet.
  - h. Staticline skal mærkes med "totallængde".
8. Springerens skal bære:
    - a. hård hjelm med udvendig bespænding.
    - b. egnet beklædning og fodtøj.
    - c. ved manuelle spring visuel højdemåler med skive og viseraflægning.
    - d. redningsvest, hvis det er foreskrevet i springpladsens godkendelse.

## SPRINGPLADSER

1. En springplads, der anvendes som landingsområde for springere uden certifikat, skal være godkendt af DFU ved IU.
2. Udover kravene i BL 9-1, pkt. 5.1.f skal springpladsen opfylde følgende krav:
  - a. Med landingspunktet som centrum skal området kunne indeholde et cirkulært område med en radius på minimum 100 m, hvor der ikke er hindringer eller terrænforhold, der kan være til fare for springerne under eller efter landingen.
  - b. Der må ikke inden for en afstand af 250 m fra landingspunktet, være luftledninger eller hindringer af en sådan art eller udstrækning, at en springer ikke kan se dem og styre udenom.
  - c. Der må ikke inden for en afstand af 400 m fra landingspunktet være højspændingsledninger.
3. Godkendelse af en springplads sker ved indsendelse af ansøgning til IU vedlagt:
  - a. kort over pladsen i målestokforhold 1:25.000, indtegnet med landingspunkt, elledninger og andre forhindringer.
  - b. oplysninger om grundejerens navn og adresse, samt dennes skriftlige tilladelse.
  - c. skriftlig godkendelse fra to instruktør-I, der har besigtiget pladsen.
  - d. kopi af beredskabsplanen for pladsen.
4. Godkendelsen kan være betinget af specielle krav, for eksempel om anvendelse af redningsvest.
5. En pladsgodkendelse er knyttet til pladsen og ikke den klub eller anden bruger, der oprindeligt fik godkendelsen.
6. Hvis forhold på springpladsen ændres, så godkendelseskravene ikke længere med sikkerhed er opfyldt, skal der ske indberetning til IU, med henblik på ny vurdering af godkendelsen.

## OPVISNINGER OG OPVISNINGSCERTIFIKAT

### DEFINITION

1. En opvisning er, jf. BL 9-1:
  - Spring under civile flyveopvisninger,
  - spring, der foretages med henblik på landing i tæt bebygget område,
  - spring, der foretages med henblik på landing mindre end 150 meter i vandret afstand fra tæt bebyggede områder, herunder sommerhusområder samt beboede campingpladser og
  - spring, der foretages med henblik på landing i områder, hvor et større antal mennesker er samlet i fri luft.

### GENERELT

2. a. Opvisninger må kun gennemføres af DFU eller DFU's klubber efter godkendelse af DFU.  
b. Til at forestå godkendelse udpeger DFU's bestyrelse efter indstilling fra IU 2 opvisningsinstruktører, en for området vest for Storebælt og en for området øst for Storebælt.
3. Selvom betingelserne i BL 9-1 og DFU's bestemmelser måtte være opfyldt, må en opvisning ikke gennemføres, hvis den vil medføre urimelig risiko for springerne eller publikum eller medføre dårlig omtale af DFU eller faldskærmsporten.
4. Springleder på opvisningen skal være instruktør-I.
5. Springerne skal opfylde kravene i BL 9-1 og have DFU opvisningscertifikat.
6. Godkendelse meddeles af DFU's opvisningsinstruktører, efter ansøgning vedlagt:
  - a. grundejers tilladelse
  - b. den stedlige politimyndigheds tilladelse
  - c. kort eller luftfoto udvisende landingsområdet
  - d. registreringsbogstaver på fly, planlagt brugt til opvisningen
  - e. navn på pilot
  - f. navn på springleder
  - g. højden, der agtes sprunget fra
  - h. antal springere.
7. Overflyvning med faldskærme af publikum i lav højde skal undgås.
8. Ved flag og lignende, der på grund af størrelse må forsynes med vægt, må ikke som vægt benyttes skarpe og/eller hårde genstande, og vægten skal fastgøres forsvarligt.
9. Røgcontainere må ikke hænge frit, men skal fastgøres forsvarligt til springeren.

---

## **OPVISNINGSCERTIFIKAT**

### 10. Krav:

- a. kravene i BL 9-1 til opvisningsspringere,
- b. mindst C-certifikat og
- c. gennemført uddannelse forestået af en instruktør-I.

### 11. Uddannelse:

- a. Teoretisk gennemgang af opvisningsreglerne i BL 9-1 og i DFU's bestemmelser om opvisninger.
- b. Mindst to spring med sikker og kontrolleret landing højst 3 meter fra et fastsat landingspunkt, placeret højst 50 meter fra træer, bygninger eller lignende forhindringer.
- c. Mindst to spring med sikker og kontrolleret landing højst 5 meter fra et fastsat landingspunkt placeret højst 30 meter fra træer, bygninger eller lignende forhindringer.

### 12. Udvidelse:

- a. Opvisningcertifikatet kan udvides til at omfatte spring med flag og/eller streamer i bærende skærm, samt røg i frit fald og i bærende skærm.
- b. Udover teoretisk gennemgang af de regler, der måtte være gældende, består uddannelsen af mindst ét spring med den pågældende genstand.

### 13. Certifikatets gyldighed er kalenderåret.

### 14. Ved fornyelse af opvisningcertifikatet skal kravene i BL 9-1 være opfyldt, og springeren skal have gyldigt DFU certifikat, mindst type C.

### 15. Fornyelse foretages af en instruktør-I ved påtegning i certifikatet.

## FALDSKÆRMSCERTIFIKATER

### GENERELT

1. DFU udsteder faldskærmscertifikater, type C, D, E, F og G, efter indstilling fra en instruktør-I.
2. Springere uden gyldigt DFU faldskærmscertifikat har status som elever.
3. Ved grunduddannelsens start udstedes logkort.
4. På logkortet skal noteres:
  - a. Godkendelse af de enkelte uddannelsestrin under grunduddannelsen.
  - b. Godkendelse af årligt sikkerhedsudtjek.
  - c. Godkendelse af overgang til andet udtrækssystem.
  - d. Godkendelse til speciel springvirksomhed, hvor dette måtte være foreskrevet.
  - e. Godkendelse som instruktør til speciel springvirksomhed, hvor dette måtte være foreskrevet.

### KRAV TIL ERHVERVELSE AF FALDSKÆRMSCERTIFIKATER C - G

5. C-certifikat:
  - a. Mindst 40 spring.
  - b. Pakkecertifikat til hovedskærm.
  - c. Teoriprøve i de bestemmelser i BL 9-1 og FB, der gælder for selvstændig springvirksomhed.
  - d. 2 trackprøver.
  - e. Færdighedsprøve.
  - f. Stabilitetsprøve.
  - g. Tilladelse til at springe uden hopmester.
  - h. Godkendelse til at foretage sikkerhedsudtjek.
  - i. For AFF-uddannelsen yderligere have bestået level 8.
6. D-certifikat:

C-certifikat samt i alt mindst 100 spring.
7. E-certifikat:

D-certifikat samt i alt mindst 500 spring.
8. F-certifikat:

E-certifikat samt i alt mindst 1000 spring.
9. G-certifikat:

F-certifikat samt i alt mindst 5000 spring.

### GYLDIGHED, FORNYELSE OG INDDRAGELSE AF CERTIFIKATER

10. Certifikaters gyldighed er kalenderåret.

11. Ved fornyelse af faldskærmscertifikat C – G skal inden for de sidste 3 måneder, under observation af en instruktør-I, være foretaget:
  - a. Mindst to stabile spring med mindst 30 sekunders frit fald.
  - b. Mindst et spring med landing højst 10 meter fra fastsat landingspunkt.
12. Fornyelse foretages af en instruktør-I ved påtegning på certifikatet.
13. Inddragelse af certifikat:
  - a. Ved forhold, som omhandlet i DFU's vedtægt, § 12, stk. 1, nr. 1 og 3 kan IU foretage inddragelse af certifikat.
  - b. Midlertidig inddragelse kan foretages af en instruktør-I, men skal af instruktøren inden én uge fra inddragelsen indbringes for IU til godkendelse med skriftlig redegørelse for grundlaget for inddragelsen.
  - c. IU's beslutning om inddragelse af certifikat kan af springeren indbringes for DFU's bestyrelse.
  - d. Indbringelse for bestyrelsen sker ved skriftlig henvendelse adresseret til DFU's kontor.
  - e. Fristen for indbringelse for bestyrelsen er 2 uger fra modtagelse af meddelelse om udvalgets beslutning.

## **GENOPTAGELSE AF SPRINGVIRKSOMHED**

14. Ved pause på mere end 6, men mindre end 12 måneder, skal udføres:
  - a. Elever på automat-/manueluddannelsen og på AFF-uddannelsen, indtil bestået level 7: mindst et spring af lavere sværhedsgrad end det sidst udførte spring.
  - b. Elever på AFF-uddannelsen med bestået level 7: mindst et spring af samme sværhedsgrad som det sidst udførte spring.
  - c. Springere med certifikat: mindst to spring af en sværhedsgrad angivet af en instruktør-I.
15. Ved pause på mere end 12 måneder, skal udføres teoretisk og praktisk stadel-/AFF-grunduddannelse efterfulgt af mindst tre spring af en sværhedsgrad angivet af en instruktør-I.

## ULYKKER/HÆNDELSER

1. Generelt indberettes til DFU om alt, hvor springvirksomhed ikke forløber som planlagt.
2. Til undersøgelse af ulykker med dødelig udgang eller alvorlige kvæstelser, samt hændelser, hvor det skønnes påkrævet, nedsætter DFU en havarigruppe. Oversigt over havarigruppens medlemmer findes under PA.
3.
  - a. Den ansvarlige instruktør-I har ansvaret for, at reglerne vedrørende ulykker/hændelser efterkommes.
  - b. Ved springvirksomhed, der ikke ledes af en instruktør-I, har den eller de implicerede springere ansvaret.
4.
  - a. Alarmering, orientering og indberetning i f.m. ulykker/hændelser (spring, der ikke forløber som planlagt) sker i henhold til nedennævnte skema. Blanket til indberetning rekvireres på DFU's kontor.
  - b. Hvis hændelsen undersøges af DFU's havarigruppe, behøver der ikke blive indsendt hændelsesrapport.
5. Ved ulykker/hændelser tilbyder DFU at varetage kontakten til medierne. Hvis dette tilbud modtages, bør det udelukkende være DFU, der udtaler sig i sagen.
6. Udstyr skal forblive så urørt som muligt af hensyn til efterfølgende undersøgelse, dog under hensyntagen til den tilskadekomne. Der bør om muligt optages nærbilleder af udstyr og andre forhold til brug for undersøgelsesarbejdet.
7.
  - a. Politiet er i forhold til Statens Luftfartsvæsen ansvarlig for havariundersøgelse. Det lokale politi bør underrette kriminalteknisk afdeling (KTA).
  - b. KTA undersøger materiellet på stedet i samarbejde med DFU's havarigruppe.
  - c. Hvis DFU ikke kan få lejlighed til at undersøge materiellet, skal DFU's formand og tekniske sekretær straks underrettes.
  - d. Efter endt undersøgelse på stedet kan KTA tage udstyret med til nærmere undersøgelse, hvis dette skønnes påkrævet.

8.

<b>HÆNDELSE</b>	<b>Dødsfald og alvorlige skader/kvæstelser. (Havari)</b>	<b>Andre skader m/ ambulance ell. lægebehandling.</b>	<b>Skade på 3. mand ell. 3. mands ejendom.</b>	<b>Fejlfunktioner med brug af reserve.</b>	<b>Fejlfunktioner med uddan. ell. sik.mæssig betydning.</b>	<b>Hændelse, der formodes at medføre presseomtale.</b>
<b>AKTION</b>						
<b>Førstehjælp ydes.</b>	I mulig udstrækning	I mulig udstrækning	Hvis nødvendigt	Hvis nødvendigt	Hvis nødvendigt	Hvis nødvendigt
<b>112 alarmeres og jf. pladsens beredskabsplan.</b>	Ja	Ja	Hvis nødvendigt	Nej	Nej	
<b>Havari gruppen tilkaldes.</b>	Ja	Normalt ikke	Normalt ikke	Nej	Nej	
<b>Foto af grej og omstændigheder.</b>	Ja	Ja	Ja	Ja, hvis muligt	Ja, hvis muligt	Ja, hvis muligt
<b>Pårørende orienteres.</b>	Ja, efter aftale med politiet	Ja, evt. efter aftale med politiet	Hvis nødvendigt	Nej	Nej	
<b>Klub- og DFU's formand/næstformand orienteres telefonisk.</b>	Ja, straks.	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja, straks.
<b>DFU's kontor orienteres/ der indberettes.</b>	Skriftligt, inden 24 timer efter hændelsen	Skriftligt, inden 60 timer efter hændelsen	Skadesanmeldelse rekvireres snarest.	Skriftligt, inden 48 timer efter hændelsen	Skriftligt, inden 48 timer efter hændelsen	Hvis nødvendigt
<b>DFU's tekniske sekretær orienteres</b>	Kun, hvis ikke formand/næstformand er orienteret		Inden 48 timer efter hændelsen			

---

## FORMATIONSSPRING

### DEFINITION

1. Ved formationsspring (FS) forstås spring, hvor to eller flere springere planlægger at være i kontakt med eller i nærheden af hinanden i stabil fritfaldsstilling ("på maven") under det frie fald.

### GENERELT

2. Separationshøjden er mindst:
  - a. 1.000 meter (3.300 f) for grupper på højst 5.
  - b. 1.200 meter (4.000 f) for grupper på flere end 5.
3. Springere, der ikke er godkendt til FS, må kun udføre FS sammen med en FS-instruktør.
4. FS-spring med tandem må kun udføres hvis:
  - a. Tandemmasteren er godkendt til at springe FS og har mindst 25 tandemspring.
  - b. Den/de andre springere har mindst 500 FS-spring.

### GODKENDELSE TIL FS-SPRING

5. Godkendelse meddeles af en instruktør-I, efter uddannelse og indstilling fra en FS-instruktør.
6. Inden uddannelsen begyndes, skal springeren have mindst C-certifikat.
7. Springere uden certifikat kan dog begynde uddannelsen under følgende betingelser:
  - a. Trackprøve, stabilitetsprøve og færdighedsprøve, samt for AFF-elever, level 8 er bestået.
  - b. FS-instruktøren skal være enten AFF- eller BBF-instruktør.
8. Uddannelsen forestås af en FS-instruktør og omfatter:
  - a. Teoretiske forhold omkring materiel, spot/afhopsrækkefølge, separation og forhold i det frie fald.
  - b. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring, hvor springeren overfor FS-instruktøren udviser sikkerhed, kontrol og overblik i frit fald.

### FS-INSTRUKTØRER

9. Godkendelse meddeles af en instruktør-I.
10. Krav til godkendelse:
  - a. Mindst 150 FS-spring.
  - b. Overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik i frit fald.

- c. Med stor sikkerhed i stand til at korrigere andre FS-springeres kropsstilling i frit fald.
- d. En seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for FS-spring.

11. For at bibeholde status som FS-instruktør skal vedkommende indenfor de sidste 12 måneder have udført mindst 25 FS-spring.

---

## KALOTFORMATIONSSPRING

### DEFINITION

1. Ved kalotformationsspring (CF) forstås spring, hvor to eller flere springere i bærende skærm planlægger at opnå kontakt.

### GENERELT

2. Begrænsninger:
  - a. CF må kun udføres mellem solopgang og solnedgang.
  - b. Der må ikke udføres CF med tandem.
  - c. CF skal afbrydes, hvis stabil kontakt ikke er opnået i en højde af mindst 800 meter (2400 f).
  - d. Springere, der ikke er godkendt til CF, må kun udføre CF sammen med en CF-instruktør.

### MATERIEL

3. Under CF-spring:
  - a. Skal der anvendes visuel højdemåler.
  - b. Skal der medbringes linekniv.
  - c. Må der ikke anvendes lanyard.

### GODKENDELSE TIL CF-SPRING

4. Godkendelse meddeles af en instruktør-I efter uddannelse og indstilling fra en CF-instruktør.
5. Krav inden uddannelsen påbegyndes.
  - a. C-certifikat eller højere.
  - b. Mindst 100 spring, heraf mindst 75 spring i firkantet faldskærm.
6. Uddannelsen forestås af en CF-instruktør og omfatter:
  - a. Teoretiske forhold omkring materiel, spot/afhopsrækkefølge, placering i formation, forhold ved sammenfiltringer og separation.
  - b. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring, hvor springeren overfor en CF-instruktør udviser sikkerhed, kontrol og overblik.

### CF-INSTRUKTØRER

7. Godkendelse meddeles af en instruktør-I.
8. Krav til godkendelse:
  - a. Mindst 50 CF-spring.
  - b. Overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik under CF-spring.
  - c. Med stor sikkerhed være i stand til at vejlede andre CF-springere under springet.
  - d. En seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for CF.

9. For at bibeholde status som CF-instruktør skal der være udført mindst 25 CF-spring inden for de seneste 12 måneder.

## TANDEMSPRING

### DEFINITION

1. Ved tandemspring (TS) forstås spring, hvor to personer springer i samme faldskærm, hvor den ene, tandemmasteren, er iført faldskærmssættet, mens den anden, passageren, ved hjælp af et passagerseletøj, er hængt på faldskærmssættet foran på tandemmasteren.

### GENERELT

2. Til TS må kun anvendes udstyr, der er typegodkendt hertil.
3. Tandemmasteren skal enten:
  - a. Have gyldigt DFU tandemmastercertifikat eller
  - b. være under uddannelse til eller generhvervelse af tandemmastercertifikat.
4. Passageren skal:
  - a. for personer, der ikke er medlem af DFU, have underskrevet en erklæring om accept af risiko.
  - b. for personer under 18 år, have tilladelse fra indehaveren/-haverne af forældremyndigheden.
  - c. kunne passe seletøjet forsvarligt.
5. Afvikling af TS:
  - a. Laveste afspringshøjde er 1500 m (5000 f).
  - b. Træk af hovedskærmen skal ske, så hovedskærmen er bærende i mindst 1200 m (4000 f) over jorden.
  - c. Landingsområdet skal have et blødt underlag og må ikke eksempelvis være asfalteret.
  - d. Ved vindstyrker over 6 m/s (11 knob) skal der være mindst en person til stede ved landingsområdet til at bistå som "griber" ved landingen.
6. Opvisningsspring med tandem må kun udføres af tandemmastere med opvisningscertifikat og mindst 50 TS.
7. Formationsspring (FS) med tandem må kun udføres hvis:
  - a. Tandemmasteren er godkendt til at springe FS og har mindst 25 tandemspring.
  - b. Den/de andre springere har mindst 500 FS-spring.
8. Foto-/videospring sammen med en tandem må kun udføres hvis:
  - a. Tandemmasteren er godkendt til at springe FS og har mindst 10 tandemspring.
  - b. Foto-/videospringeren er godkendt til at springe FS og har mindst 100 FS-foto/videospring.
9. TS må kun finde sted mellem solopgang og solnedgang.

10. Der må ikke foretages CF-spring sammen med en tandem.

## **NATSPRING**

### **DEFINITION**

1. Natspring er spring udenfor perioden for VFR-dagflyvning.

### **GENERELT**

2. Natspring må kun udføres af springere med mindst C-certifikat, der er udstyret med:
  - a. fast hvidt lys eller kemisk lys af andre farver end grøn eller rød, der er synligt hele horisonten rundt.
  - b. belyst visuel højdemåler.
3. Springvirksomheden skal overvåges af en instruktør-I.
4. Landingsområdet skal være afmærket med lys.

## FOTO-/VIDEOSPRING

### DEFINITION

1. Ved foto-/videospring forstås spring, hvor springeren medbringer foto-  
videoudstyr med henblik på at anvende det under springet.

### GENERELT

2. Springere, der ikke er godkendt til at springe foto-/videospring, må kun udføre  
foto-/videospring som et led i uddannelsen dertil og forestået af en foto-  
/videoinstruktør.
3. a. Foto-/videospring sammen med en tandem må kun foretages af springere  
med mindst 100 foto-/videospring og godkendelse til at springe FS.  
b. Foto-/videospring sammen med personer uden faldskærmscertifikat må kun  
foretages af springere med mindst 250 FS-spring, heraf mindst 100 foto-  
/videospring.

### MATERIELKRAV

4. a. Der skal anvendes lydhøjdemåler  
b. Der skal medbringes linekniv.  
c. Der må ikke anvendes fjederpilotskærm på hovedskærmen.  
d. Der må ikke anvendes lanyard.  
e. Foto-/videoenheder skal være fastgjort ved to uafhængige  
fastgøringsmekanismer.

### GODKENDELSE TIL FOTO-/VIDEOSPRING

5. Godkendelse meddeles af en instruktør-I, specifikt for henholdsvis FS, VFS eller  
CF foto-/videospring, efter uddannelse og indstilling fra en foto-/videoinstruktør.
6. Krav, inden uddannelsen begyndes:
  - a. C-certifikat eller højere.
  - b. mindst 150 spring
  - c. Med undtagelse af CF: godkendelse til den type spring, som der ønskes foto-  
/videogodkendelse til.
7. Uddannelsen forestås af en foto-/videoinstruktør og omfatter:
  - a. Sikkerhedsmæssige forhold, herunder særlige udstyrsfastgørelse, afspring,  
risiko for sammenfiltring ved træk af hovedskærm eller ved nødprocedure.
  - b. Ved godkendelse i relation til FS-spring, yderligere de specielle forhold ved  
foto-/videooptagelser af elev- og/eller tandemspring.
  - c. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring sammen med en foto-  
/videoinstruktør, hvor eleven udviser sikkerhed, kontrol og overblik samtidig  
med fastholdelse af billedmotiv efter et aftalt program.

## **FOTO-/VIDEOSPRINGSINSTRUKTØRER**

8. Godkendelse meddeles af en instruktør-I, specifikt for henholdsvis FS, VFS eller CF foto-/videospring.
9. Krav til godkendelse:
  - a. mindst 250 foto-/videospring af den pågældende type, for CF dog kun 50 spring.
  - b. overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik under foto-/videospring.
  - c. med stor sikkerhed være i stand til at vejlede andre springere.
  - d. en seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for foto-/videospring.
10. For at bibeholde status som foto-/videoinstruktør skal der være udført mindst 25 foto-/videospring af den pågældende type, inden for de seneste 12 måneder.

---

## VANDSPRING

### DEFINITION

1. Vandspring er spring med tilsigtet landing i vand.

### KRAV TIL SPRINGERNE

2. Vandspring må kun udføres af springere med mindst C-certifikat, der har gennemgået en uddannelse i vandspring.
3. Uddannelse til vandspring ledes af en instruktør-I og består af følgende punkter:
  - a. 200 m fri svømning uden hvil.
  - b. Træning i frigørelse fra seletøj i vand.
  - c. Gennemgang af procedurer og signaler m.m.

### KRAV TIL LANDINGSOMRÅDE

4. Landingsområdet skal være godkendt af DFU ved IU og opfylde følgende krav:
  - a. Landingspunktet skal placeres højst 200 meter fra land.
  - b. I en radius på 100 meter omkring landingspunktet skal vanddybden være mindst 2,5 meter.
5. Godkendelse af et landingsområde til vandspring sker ved indsendelse af ansøgning til IU vedlagt:
  - a. kort over pladsen i målestokforhold 1:4.000, indtegnet med landingspunkt, vanddybde m.v.
  - b. oplysninger om grundejerens navn og adresse, samt dennes skriftlige tilladelse
  - c. skriftlig godkendelse fra to instruktør-I, der har besøgt pladsen
  - d. kopi af beredskabsplanen for landingsområdet

### KRAV TIL SPRINGVIRKSOMHEDEN

6.
  - a. Springvirksomheden skal overvåges af en instruktør-I.
  - b. For hver springer, der befinder sig i luften samtidig, skal der på vandet være mindst en båd med motor, med en bådfører samt en rutineret svømmer. Alle i båden skal bære rednings- eller svømmevest.
  - c. Ved landingsområdet skal der på land befinde sig en instruktør eller instruktørelev med kontakt til fly og både.
  - d. Springerne skal bære egnet påklædning samt egnet rednings- eller svømmevest.
  - e. Vandspring med mindre end 10 sekunders frit fald må udføres uden højdemåler og sikkerhedsudløser.
  - f. Vandspring må kun udføres i perioden mellem solopgang og solnedgang.



---

## SKYSURFING

### DEFINITION

1. Ved skysurfing forstås spring med et "bræt" koblet til fødderne.

### GENERELT

2. Udspringshøjden skal være mindst:
  - a. 2.000 meter (6.600 f).
  - b. 3.500 meter (11.500 f) under uddannelse.
3. Trækhøjden skal være mindst:
  - a. 1.000 meter (3.300 f).
  - b. 1.500 meter (5.000 f) under uddannelse
4. Springere, der ikke er godkendt til skysurfing, må kun udføre skysurfing som et led i uddannelsen dertil og forestået af en skysurfinginstruktør.

### MATERIEL

5. Begrænsninger:
  - a. Der skal anvendes lydhøjdemåler.
  - b. Der skal medbringes linekniv.
  - c. Der må ikke anvendes handdeployed pilotskærm placeret andre steder end BOC (bottom of container).
  - d. Der må ikke anvendes lan-yard.
  - e. "Brættet" skal være forsynet med frakoblingssystem.
  - f. "Brættet" må ved de første 25 spring højst være 0,3 meter x 0,8 meter.
  - g. På de første 15 spring må der ikke anvendes elliptisk hovedskærm.

### GODKENDELSE TIL SKYSURFING

6. Godkendelse meddeles af en instruktør-I efter uddannelse og indstilling fra en skysurfinginstruktør.
7. Krav inden uddannelsen påbegyndes:
  - a. C-certifikat eller højere.
  - b. Mindst 500 spring.
  - c. Mindst 50 Vertikal FS-spring (VFS-spring).
  - d. Være i stand til at holde en stand-up i længere tid, samt fra en stand-up, foretage sving, stående drej og strakte saltoer, afsluttet i stabil stand-up.
8. Uddannelsen forestås af en skysurfinginstruktør og omfatter:
  - a. Kontrol af VFS-forkundskaber.
  - b. Teoretiske forhold omkring materiel, spot/afhopsrækkefølge, afhop, forhold i det frie fald, træk af skærm, nødprocedure og landing.

- c. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring, hvor springeren overfor en skysurfinginstruktør udviser sikkerhed, kontrol og overblik i frit fald.

## **SKYSURFINGINSTRUKTØRER**

9. Godkendelse meddeles af en instruktør-I.
10. Krav til godkendelse.
  - a. Mindst 50 skysurfing-spring.
  - b. Overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik under skysurfing.
  - c. Med stor sikkerhed være i stand til at vejlede andre springere.
  - d. En seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for skysurfing.
11. For at bibeholde status som skysurfinginstruktør skal der være udført mindst 25 skysurfing-spring inden for de seneste 12 måneder.

---

## WINGSUIT

### DEFINITION

1. Ved spring med wingsuit forstås spring iført en dragt forsynet med vinger mellem arme og ben med henblik på at opnå vingeprofil.

### GENERELT

2. Separationshøjden er mindst:
  - a. 1.300 meter (4.800 f) for grupper på højst 3.
  - b. 1.500 meter (5.000 f) for grupper på flere end 3.
3. En wingsuitspringer må ikke i frit fald flyve i nærheden af springere i bærende skærm.
4. Springere, der ikke er godkendt til wingsuit, må kun udføre wingsuitspring som led i uddannelsen dertil og forestået af en wingsuitinstruktør.

### MATERIEL

5. Begrænsninger:
  - a. Der skal anvendes lydhøjdemåler.
  - b. Dragten skal være forsynet med frakoblingssystem til vingerne.
  - c. Der må ikke anvendes bungee-indtrækssystem på pilotskærmen.
  - d. Der må ikke anvendes pull-out, ripcord-håndtag eller handdeployed pilotskærm placeret andre steder end BOC (bottom of container) eller indbygget i dragt.
  - e. På de første 15 spring må der ikke anvendes elliptisk hovedskærm.

### GODKENDELSE TIL WINGSUITSPRING

6. Godkendelse meddeles af en instruktør-I efter uddannelse og indstilling fra en wingsuitinstruktør.
7. Krav inden uddannelsen påbegyndes:
  - a. C-certifikat eller højere.
  - b. Mindst 300 spring.
  - c. Godkendelse til at springe FS.
  - d. Ved anvendelse af dragter, godkendt af ISU og optaget på speciel liste under PA-GB, nedsættes kravet under b. til 100 spring.
8. Uddannelsen forestås af en wingsuitinstruktør og omfatter:
  - a. Teoretiske forhold omkring materiel, spot/afhopsrækkefølge, afhop, forhold i det frie fald, separation, træk af skærm og nødprocedure.
  - b. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring, hvor springeren overfor en wingsuitinstruktør udviser sikkerhed, kontrol og overblik i frit fald.

### WINGSUITINSTRUKTØRER

9. Godkendelse meddeles af en instruktør-I.
10. Krav til godkendelse.
  - a. Mindst 50 wingsuitspring.
  - b. Overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik under wingsuitspring.
  - c. Med stor sikkerhed være i stand til at vejlede andre springere.
  - d. En seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for wingsuitspring.
11. For at bibeholde status som wingsuitinstruktør skal der være udført mindst 25 wingsuitspring inden for de seneste 12 måneder.

---

## VERTIKALT FORMATIONSSPRING

### DEFINITION

1. Ved vertikalt formationsspring (VFS) forstås spring, hvor to eller flere springere planlægger at være i nærheden af hinanden i andre stillinger end stabil fritfaldsstilling på maven.

### GENERELT

2. Separationshøjden er mindst:
  - a. 1.375 meter (4.800 f) for grupper på højst 3.
  - b. 1.500 meter (5.000 f) for grupper på flere end 3.
3. Springere, der ikke er godkendt til VFS, må kun udføre VFS sammen med en VFS-instruktør.

### MATERIELKRAV

4.
  - a. Der skal anvendes lydhøjdemåler
  - b. Der skal anvendes hård hjelm.
  - c. Der må ikke anvendes FXC sikkerhedsudløser.
  - d. Der må ikke anvendes handdeployed pilotskærm placeret andre steder end BOC (bottom of container).

### GODKENDELSE TIL VFS

5. Godkendelse meddeles af en instruktør-I efter uddannelse og indstilling fra en VFS-instruktør.
6. Krav, inden uddannelsen begyndes:
  - a. C-certifikat eller højere.
  - b. Mindst 75 spring.
  - c. Godkendelse til at springe FS.
7. Uddannelsen forestås af en VFS-instruktør og omfatter:
  - a. Teoretiske forhold omkring materiel, spot/afhopsrækkefølge, afhop, forhold i det frie fald, separation og træk af skærm.
  - b. Praktisk uddannelse på mindst 5 spring, hvor springeren overfor en VFS-instruktør udviser sikkerhed, kontrol og overblik i frit fald.

### VFS-INSTRUKTØRER

8. Godkendelse meddeles af en instruktør-I.
9. Krav til godkendelse:
  - a. mindst 250 VFS
  - b. overbevisende kontrol, sikkerhed og overblik i frit fald

- c. med stor sikkerhed være i stand til at korrigere andre springeres kropsstilling i frit fald
- d. en seriøs og sund holdning til sikkerhed inden for VFS

10. For at bibeholde status som VFS-instruktør skal der være udført mindst 25 VFS inden for de seneste 12 måneder.

## HOVEDSKÆRME TIL SPRINGERE MED CERTIFIKAT

1. Springere med mindre end 200 spring, må ikke anvende elliptiske skærme. Oversigt over elliptiske skærme, godkendt af sikkerhedsudvalget efter indstilling fra MU, findes under PA-MB.
2. Springere med mindre end 400 spring må ikke anvende skærme mindre end 120 kvadratfod.
3. Springere med mindre end 600 spring må ikke anvende skærme, der af fabrikanten betegnes som "til meget erfarne springere".
4. For springere med mindre end 200, henholdsvis 400 spring, gælder desuden følgende vægtgrænser beregnet ud fra springklar vægt, hvorved forstås springerens nøgenvægt + vægt af vægtvest/bælte + et standardtillæg på 10 kg for resten af udrustningen:
  - a. For springere med mindre end 200 spring må belastningen af skærmen ikke overstige 500 g pr. kvadratfod.
  - b. For springere med mindre end 400 spring må belastningen ved elliptiske skærme ikke overstige 500 g pr. kvadratfod.
  - c. For springere med mindre end 400 spring må belastningen ved andre skærme, ikke overstige 650 g pr. kvadratfod.

## OMSKOLING OG GODKENDELSE TIL FALDSKÆRMSPILOT

1. Faldskærmpiloten skal opfylde og efterleve kravene i BL 9-1, pkt. 5.3. samt 5.4. og er til enhver tid ansvarlig for, at faldskærmsflyvningen sker i henhold til gældende love, bestemmelser og lokalaftaler/-restriktioner.
2. Omskoling til faldskærmpilot forestås af en godkendt faldskærmpilot med mindst 150 timers alsidig faldskærmsflyvning. Omskolingen skal ske i samarbejde med en instruktør-I. Omskolingen består af en teoretisk samt en praktisk del.
3. Den teoretiske del skal mindst indeholde:
  - a. vægt- og tyngdepunktsberegning ved faldskærmsflyvning
  - b. flyets operationelle begrænsninger (motorbetjening, hastigheder, stigning (climb), nedgang (decend) m.v.
  - c. vindmarkering på jorden
  - d. anvendelse af udstyret i flyet. (Redningsskærm, der skal bæres af piloten under flyvning, ur og kniv, som både skal kunne nås af pilot og hopmester).
  - e. streamerkast, herunder kurskorrektioner fra springere/hopmestre
  - f. indflyvning med automatspringere
  - g. indflyvning med manuelle springere
  - h. nødprocedurer, herunder "efterhænger" og sikkerhedsudløseres funktion
  - i. flyvning ved konkurrencer/mesterskaber, herunder koordination med andre fly og stævneleder
  - j. miljørigtig flyvning i henhold til lokale restriktioner/aftaler
  - k. radioprocedurer
4. Den praktiske del skal mindst indeholde:
  - a. klargøring af fly
  - b. elevpiloten som observatør under mindst et lift med automatspringere
  - c. elevpiloten som observatør under mindst et lift med manuelle springere fra mindst 2.000 meter
  - d. elevpiloten som pilot med faldskærmpiloten som observatør under mindst et lift med automatspringere
  - e. elevpiloten som pilot med faldskærmpiloten som observatør under mindst et lift med manuelle springere fra mindst 2.000 meter. Der skal på enten dette eller ovennævnte lift (pkt. 4. d.) kastes en streamer.
5. Indtil omskolingen anses for fuldført, skal faldskærmpiloten observere flyvningen fra jorden under de første lift fløjet alene af elevpiloten, og der skal i flyet være en instruktør-I.
6. Når faldskærmpiloteleven er omskolet og godkendt, noteres dette i pilotens logbog og attesteres af de, der forestod omskolingen.
7. Ved mesterskaber og internationale konkurrencer skal faldskærmpiloten være FAI godkendt ved notat af en international dommer i pilotens logbog.

8. Hvis en faldskærmspilot ikke inden for de sidste 12 måneder har fløjet mindst 30 lift, skal de første 3 lift foretages med en instruktør-I som hopmester.
9. Alle faldskærmspiloter har pligt til skriftligt at indberette om hændelser og erfaringer ved faldskærmsflyvninger, som kan være til gavn for andre, herunder specielt vedrørende sikkerheden.
10. Ved overtrædelse af denne FB eller ved uansvarlig flyvning kan DFU inddrage en faldskærmspilots godkendelse som faldskærmspilot.