



Unionshåndbog

Ansvarlig: Flysikudvalg og Uddannelsesudvalg

Gruppe: 630

Dato : 21.03.18

UDDANNELSNORMER - FLYVNING

Side nr. : 1 af (4)

1. SPILNORM

1.1 Målbeskrivelse

Eleven skal efter end spiluddannelse kunne betjene spillet, så vedkommende på betryggende vis kan:

- a. Klargøre spillet til brug
- b. Placere spillet hensigtsmæssigt
- c. Beherske sikkerhedsregler omkring spillet
- d. Betjene spillet ved både wireudkørsel og flyoptræk
- e. Afslutte flyvedagen fsa. spillet
- f. Pålægning af ny wire
- g. Samling og kontrol af wire
- h. Beherske nødsituationer
- i. Forhold overfor 3. mand

Uddannelse skal mindst omfatte 20 godkendte spilkørsler.

Bevarelse af rettighed

Rettighed til at udføre spilstart er, at vedkommende de sidste 24 måneder har gennemført mindst 2 spilkørsler eller gennemført et PFT på spillet.

PFT-et skal forestås af en spilinstruktør.

2. Spilnorm – instruktørvejledning

Startnormuddannelsen skal foregå under ledelse af spilinstruktør.

En spilinstruktør defineres som en person, som har mindst 100 selvstændige starter som spilfører, og som klubbens instruktørgruppe anser som egnet til at forestå uddannelsen.

Klubbens spilinstruktører skal være opført i spiljournalen.

Uddannelseskrav

For at kunne uddannes til spilfører skal personen opfylde følgende:

1. Være medlem af DSvU
2. Være fyldt 18 år
3. Have gennemgået skolingsnormerne A1-A12
4. Være godkendt af en førsteinstruktør til uddannelsen



Unionshåndbog

Ansvarlig: Flysikudvalg og Uddannelsesudvalg

Gruppe: 630

Dato : 21.03.18

UDDANNELSNORMER - FLYVNING

Side nr. : 2 af (4)

Instruktørgruppen i klubben kan dispensere fra punkt 3, hvis personen på anden måde kan godtgøre at have opnået erfaring og forståelse for hvordan det er at styre et svævefly i spilstart.

De enkelte svæveflyveklubbens spil er ikke ens. Uddannelsen som spilfører er derfor nøje knyttet til den klub hvori uddannelsen foregår. Evt. udvidelse af rettighederne fremgår af afsnit 4.

3. Uddannelsesnormer

Uddannelsen består af 6 normer, benævnt SP-1...SP6. Flere normer kan godt slås sammen og gennemføres som en helhed. Undtaget herfra er norm SP-3, der skal foregå på mindst 2 flyvedage.

Normerne indeholder følgende, og skal føres i en log, indtil uddannelsen er gennemført:

3.1 SP-1 Klargøring og placering af spil.

Eleven skal i denne norm gennemgå emnerne:

- Starteftersyn af spillet
- Kontrol af olie, vand, bremsevæske
- Brændstof
- Evt. advarselslys
- Spillets almene stand
- Kontrol af wiresaks(e)
- Kontrol af wire, incl. wireklemmer og splejsninger
- Kontrol af forfang
- Spiljournal/spilgodkendelse
- Kontrol af pladsgodkendelse for spilplaceringer
- Placering af spil under hensyntagning af lokale forhold og aktuel vejr
- Kontrol og betjening af kommunikationsudstyr
- Dagligt tilsyn af spil
- Varmkørsel af spil – normalområder på instrumenter

3.2 SP-2 Sikkerhedsregler

Under denne norm gennemgås

- Brug af wiresaks ved overflyvning/start på drej uden at wiren er udløst
- Sikkerhedsafstande ved optræk af fly for tilskuere
- Signalregler – både visuelle og via kommunikation
- Sikkerhedsudstyr på spillet til beskyttelse mod wirebrud/overløb

GODKENDT AF: DK-CAA

SPILKØRERUDDANNELSE



Unionshåndbog

Ansvarlig: Flysikudvalg og Uddannelsesudvalg

Gruppe: 630

Dato : 21.03.18

UDDANNELSNORMER - FLYVNING

Side nr. : 3 af (4)

- Forholdsregler ved flyslæb/selvstart
- Sidevind og flere wirer
- Personer på banen

Eleven skal briefes om selv at øge farten, hvis det umiddelbart kan ses, at flyet ikke har fart nok til at gennemføre en spilstart.

Endvidere skal eleven briefes om at fortsætte spilstarten i tilfælde af "kavalerstart".

I begge tilfælde skal episoderne rapporteres til startstedet straks.

3.3 SP-3 Udkørsel af wire og flyoptræk

Eleven skal efter gennemgangen af normen kunne betjene spillet under udkørsel af wire, samt under flyoptræk.

Starterne skal foregå under varierende vejrforhold, så eleven mindst selvstændig udfører 10 starter i modvind lige på banen og 10 starter i sidevind, dvs. vind mindst 60° ude af banekurs.

Starterne føres i logen for eleven, med angivelse af dato, antal starter, vindretning (side-/modvind), og spilinstruktør.

I forbindelse med normen skal eleven briefes om:

- Bremsning af wire ved udkørsel og overløb
- Frit luftrum for spilstarten
- Hvor forventes wiren at lande
- Landende fly
- Wirebrud – vil wiren lande på banen/hvordan samles wiren
- Vejr-situationen. Er der optræk til tordenvejr/vindspring mv.
- Start af motor
- Tunge/lette fly
- Vandballast i fly
- Totkørsel
- Accelleration
- Start med uøvede piloter (elever)
- Deceleration under optrækket
- Udkobling
- Forholdsregler ved brug af flere wirer
- Nedkørsel af wire i modvind/sidevind
- Nedkøling af motor efter start

3.4 SP-4 Afbrudt start mv.



Unionshåndbog

Ansvarlig: Flysikudvalg og Uddannelsesudvalg

Gruppe: 630

Dato : 21.03.18

UDDANNELSNORMER - FLYVNING

Side nr. : 4 af (4)

Afbrudt start må ikke øves alene med det formål at uddanne spilføreren, men eleven skal briefes i procedurerne ved afbrudt start i lav, mellem og stor højde.

Specielt ved afbrudt start i lav højde, skal det briefes, at starten ubetinget skal afbrydes og at der ikke må foretages noget, før flyet er på jorden og holder stille, samt at wiren ikke kan komme i berøring med flyet.

3.5 SP-5 Afslutning af flyvedag

Eleven skal briefes om:

- Lokale regler for hjemkørsel af spil
- Føring af spiljournal

3.6 SP-6 pålægning af ny wire

Denne norm kan udelades, hvis klubben i forvejen har en anden struktur, hvor pålægning af ny wire er fastlagt.

- Normen skal indeholde:
- Pålægning af wire
- Pålægning af wiren på tromlen
- Evt. svirvling og strækning af wiren (se fabrikantens anbefalinger)
- Indkøring af wiren.

4. Afslutning af uddannelse

Efter gennemgået uddannelse kvitterer spilinstruktøren i spiljournalen for at eleven er færdiguddannet som spilkører.

Hvis eleven ønsker at anvende uddannelsen et andet sted end i den klub uddannelsen er foregået, kan en førsteinstruktør fra klubben indføre uddannelsen i elevens logbog med teksten "uddannet til spilkører", dato, navn, underskrift og FI-nr.

En sådan påtegning giver dog ikke tilladelse til at betjene en anden klubs spil, før klubbens tilladelse foreligger.