



# Unionshåndbog

Ansvarlig: Uddannelsesudvalget

Gruppe: 655

Dato: 30.05.17

Side nr.: 1 af 2

## UDDANNELSESNORMER - FLYVNING

### MS-A-NORM, MOTORSVÆVEFLYVNING FOR INDEHAVERE AF PPL(A) OG LAPL(A) MÅLBESKRIVELSE OG OVERSIGT OVER MS-A-NORMERNE

#### MÅLBESKRIVELSE

PPL-A-certifikatindehaveren skal efter endt type- og startmetodeuddannelse være kvalificeret til og fortrolig med:

- a) Start ved hjælp af motorsvæveflyets motor ("selvstart").
- b) Forholdsregler ved afbrudt start i lav, mellem- og stor højde.
- c) Forholdsregler ved nødsituationer under afvikling af starter.
- d) Signalregler for denne startmetode.
- e) At lande motorsvæveflyet som svævefly fra forskellige positioner omkring flyvepladsen.
- f) At anvende flyets håndbøger og luftdygtighedsbevis.
- g) At føre den pågældende type efter udstedelses- og uddannelseskraav gældende for S-certifikat.
- h) Typens indretning, flyveegenskaber og begrænsninger.

#### FÆRDIG TYPE- OG STARTMETODEUDDANNELSE

Førsteinstruktøren skal ved første omskoling til motorsvævefly skrive i pilotens logbog som følger:

Tilladelse til selvstart, dato, underskrift og FI-bevis nr.

Typeuddannet til \_\_\_\_\_(type)\_\_\_\_\_ Dato, underskrift og FI-bevis nr.

Ved efterfølgende motorsvæveflytyper skal der kun attesteres for udførte omskolinger efter typenorm.

#### TOLERANCER

Tolerancer for færdig typeuddannelse svarer til de, der er gældende for S-certifikat.

#### OVERSIGT OVER MS-A-NORMERNE

- MS-A-1 SYSTEMKENDSKAB
- MS-A-2 BEGRÆNSNINGER
- MS-A-3 TILVÆNNINGSFLYVNING
- MS-A-4 MOTORBETJENING, KØRSEL

Godkendt af

MOTORSVÆVEFLYVNING  
OMSKOLING AF PPL-A PILOTER



# Unionshåndbog

Ansvarlig: Uddannelsesudvalget

Gruppe: 655

Dato: 30.05.17

Side nr.: 2 af 2

## UDDANNELSES NORMER - FLYVNING

MS-A-5 START OG STIGNING

MS-A-6 VANDRET FLYVNING

MS-A-7 LANDING

MS-A-8 MOTORSTANDSNING OG -START I LUFTEN

MS-A-9 FLYVNING MED STOR HASTIGHED/KURVESKIFT 60° KRÆNGNING

MS-A-10 STALLØVELSER/LANGSOMFLYVNING/UNORMALE FLYVESTILLINGER

MS-A-11 AKTUEL ELLER SIMULERET TERMIFLYVNING

MS-A-12 FLYVNING MED PASSAGER

MS-A-13 NAVIGATIONSFLYVNING

MS-A-14 FLYVESIKKERHED

Godkendt af

MOTORSVÆVEFLYVNING  
OMSKOLING AF PPL-A PILOTER