

## **LFS 2007:58 Serie OPS**

### **Luftfartsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om privatflygning med flygplan**

#### **Mörker:**

Tillstånd som anses råda under den tid mellan solnedgång och soluppgång då på grund av nedsatt dagsljus ett framträdande obelyst föremål inte tydligt kan urskiljas på avstånd över 8 000 meter.

#### **Vid flygning under mörker**

##### **44 § Vid VFR-flygning under mörker skall flygplanet vara försett med minst följande instrument eller motsvarande elektronisk instrumentering:**

1. fartmätare ansluten till ett system som har anordning för förhindrande av felvisning på grund av isbildning eller kondensation (t.ex. pitotrörsuppvärmning)
2. en känslig tryckhöjdmätare med inställning i hektopascal (hPa) eller millibar (mb)
3. magnetkompass
4. vertikalhastighetsmätare (variometer)
5. girindikator eller svängindikator vilka båda innefattar en glidindikator (kula) och som drivs av en vakuumpump, tryckpump eller elektricitet. För dubbel energiförsörjning får venturirör användas
6. attitydindikator (horisontgyro) som drivs av vakuumpump, tryckpump eller på elektrisk väg
7. stabiliserad kursindikator (kursgyro) som drivs av vakuumpump, tryckpump eller elektricitet
8. instrument som visar att kraftkällan för de gyroskopiska instrumenten fungerar tillfredsställande
9. varningsanordning (ljus-, ljud- eller flaggvarning) för en distinkt indikering om generatorsystemet inte förmår ladda batteriet eller hålla det laddat
10. ytterlufttermometer samt
11. ur med tim-, minut- och sekundindikering alternativt ett motsvarande medfört ur.

##### **45 § Vid VFR- och IFR-flygning under mörker skall flygplanet vara försett med minst följande ljus:**

1. navigationsljus
2. kollisionvarningsljus
3. landningsstrålkastare
4. belysning för alla instrument samt för all övrig utrustning som krävs för ett säkert handhavande av flygplanet
5. belysning i samtliga passagerarutrymmen samt
6. elektrisk handlampa vid varje flygbesättningsmedlems plats.

## **LFS 2007:71 Luftfartsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om privatflygning med ultralätta flygplan**

**30 §** Flygning får endast ske enligt VFR och med sikt till marken eller vattnet. Flygning under mörker är inte tillåtet.