



1993-04-30

ST M

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE
BESTÄMMELSER

B-18B

sid 1 (2)

RADIOUTRUSTNING I SEGELFLYGPLAN

1. Allmänt

Radioenhet installerad i segelflygplan och motorseglare skall vara typgodkänd eller typaccepterad av Luftfartsinspektionen. Förteckning över sådan utrustning finns i Luftfartsverkets publikation "Typgodkänd Utrustning", TU.

Anm: Om segelflygplanet skall vara godkänt att operera inom område där dubbelriktad radioförbindelse krävs, skall radion vara av lägst klass II, ref BCL-D 3.4.

2. Installation

Ansvarig för installation av radioutrustning är segelflygtekniker. I första hand följes installationsföreskrifter från respektive flygplans- och radiotillverkare. Särskild uppmärksamhet skall ägnas fastsättning av komponenter med hänsyn till kraschsäkerhet, t ex stagning av radioenhet i bakkant, batteriinfästning mm. Originalkablage till respektive radiotyp skall användas i första hand. Antennkontakt monteras enligt särskild instruktion.

3. Strömförsörjning

Elsystemet dimensioneras för min 10 h drifttid på huvudströmkälla vid normal strömförbrukning och min 5 h drifttid på reservströmkälla. Detta utgör krav för flygplan som opererar inom område där dubbelriktad radioförbindelse krävs, men rekommenderas även för övriga.

4. Installationsunderlag

Installationsunderlag enligt nedanstående skall upprättas:

- Förteckning "Radioutrustning i segelflygplan", blankett S-65.
- Placeringsskiss utvisande de olika komponenternas placering.
- Elschema.

Installationsunderlag underskrives av segelflygtekniker. Kopia av detta insändes till KSAK/Segelflyget.



1993-04-30

ST M

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE

BESTÄMMELSER

B-18B

sid 2 (2)

5. Tillståndsansökan

Ansökan om radiotillstånd skall göras i samband med installation av radioutrustning, import av luftfartyg med installerad utrustning, byte av utrustningsenhet till annan typ samt ägarbyte. Ansökan sker på Telestyrelsens blankett Rft 1934.

I utrustningsförteckningen på blankettens baksida anges endast radioenheter; Com-radio, radionavigeringsutrustning, transponder och ELT.

Ansökan insändes till KSAK/Segelflyget tillsammans med kopia av installationsunderlaget, för godkännande och vidarebefordran till Telestyrelsen. Då ansökan endast avser ägarbyte med oförändrad installation, behöver baksidan på ansökan inte fyllas i, och blanketten kan då sändas direkt till Telestyrelsen.

6. Underhåll

Behörig att utföra underhållsarbeten på radioenheter är godkänd flygradioverkstad. Förteckning över svenska radioverkstäder finns i Luftfartsverkets publikation AL, Auktoriserad Luftfartsverksamhet. Underhåll av övriga delar i radioinstallationen får utföras av segelflygtekniker.