



# Unionshåndbog

Gruppe : 427  
Dato : 01.03.95  
Side nr.: 1 (2)

## MATERIEL - VEDLIGEHOLDELSE

### VEDLIGEHOLDELSE AF RADIOER

#### 1. GENERELLE KRAV

Dansk Svæveflyver Union er af Statens Luftfartsvæsen bemyndiget til at forestå eftersyn og vedligehold af bestemte typer VHF radioer forudsat:

- At der kun udføres eftersyn og vedligeholdelse på radioer der er monteret i svævefly
- At DSvU fører løbende tilsyn i lighed med øvrige værksteder underlagt DSvU.

1.1 Følgende Radiotyper er omfattet:

AVIONIC                      FV 2006  
                                    FV 2010  
                                    FV 2003  
                                    FV 2003P  
                                    FV 2720/2720B  
                                    FV 2720C

1.2 Eftersyn og vedligehold af radioer forestås af materielkontrollant(er), kategori 2 i overensstemmelse med DSvU's generelle retningslinier for materielvedligeholdelse, suppleret med nærværende krav. Materielkontrollanten fungerer som arbejdsleder.

1.3 Værksteder for eftersyn og vedligehold af radioer skal indrettes til kategori 2 i overensstemmelse med DSvU's generelle retningslinier for materielvedligeholdelse, suppleret med nærværende krav.

1.4 Rapportering om vedligeholdelse og reparationer skal ske i overensstemmelse med afsnit 3.

#### 2. VÆRKSTEDER

Et radioværksted, kategori 2, kan indrettes og drives af en materielkontrollant, kategori 2. Han/hun er ansvarlig for, at værkstedets faciliteter til stadighed er tilstrækkelige til, at de forekommende opgaver kan udføres på betryggende måde.

2.1 For hver enkelt radiotype skal værkstedet være i besiddelse af relevant litteratur i form af diagrammer, beskrivelser, specifikationer, styklister, tekstforeskrifter etc.

2.2 Værkstedet skal være i besiddelse af værktøj, incl. instrumenter i tilstrækkelig mængde og kvalitet til at gennemføre opgaverne. Instrumenter til frekvensbestemmelse samt måling af uønsket udstråling skal løbende kalibreres, f.eks. relativt til nærliggende radiosendere, drevet af P & T. Kalibrering skal være udført indenfor de seneste 3 måneder før brugen af det enkelte instrument.

2.3 Værkstedet skal være indrettet i et lokale egnet til formålet. Lys, varme og ventilation skal være af god standard og der skal til enhver tid være god orden.

#### 3. RAPPORTERING



GODKENDT AF STATENS LUFTFARTSVÆSEN

VEDLIGEHOLDELSE AF RADIOER



# Unionshåndbog

Gruppe : 427  
Dato : 01.03.95  
Side nr.: 2 (2)

## MATERIEL - VEDLIGEHOLDELSE

Rapportering om vedligeholdelse og reparationer sker på blanketter, som attesteres og stemples af materielkontrollanten.

3.1 Ved udførelse af det enkelte arbejde skal der altid anvendes fejl- og reparationsrapport i form af en speciel formular godkendt af DSvU's materieludvalg. Efter endt arbejde skal rapporten medsendes den pågældende radio for isættelse i det pågældende flys tekniske journal. Kopi skal endvidere tilsendes DSvU.

3.2 Hver enkelt radio skal som afsluttende aktivitet afprøves i forbindelse med alle eftersyns- og vedligeholdelsesopgaver. Dokumentation heraf foretages i fejl og reparationsrapporten.

3.2.1 Der skal altid udføres:

- Visuel inspektion.
- Funktionsprøve.
- Check af senderfrekvens på enkelte udvalgte frekvenser. For typer med få frekvenser checkes alle.
- Check af modulationskvalitet/udstyring.
- Check af modtagerfrekvens på enkelte udvalgte frekvenser. For typer med få frekvenser checkes alle.

3.2.2 Efter reparation skal der endvidere udføres supplerende test i det omfang, dette skønnes nødvendigt for at sikre overholdelse af den pågældende radios specifikation.



GODKENDT AF STATENS LUFTFARTSVÆSEN

VEDLIGEHOLDELSE AF RADIOER