
Meddelande från Luftfartsavdelningen 601 73 Norrköping
Telefon 0771-503 503

Meddelande från Transportstyrelsens luftfartsavdelning (MFL) utkommer när det finns ett behov att lämna information till flera verksamhetsutövare eller grupper av verksamhetsutövare på luftfartsområdet. MFL innehåller endast information och utgör inte beslut med bindande verkan. När det gäller regler hänvisas till Transportstyrelsens författningssamling (TSFS) som finns på <http://www.transportstyrelsen.se/sv/Regler/>.

Skydd mot ESD (Electrostatic discharge)

Vid Transportstyrelsens verksamhetskontroller samt vid EASAs standardiseringsbesök har det framkommit att det råder osäkerhet om vilken utbildning och vilken utrustning man behöver vid hantering av ESD-känsliga komponenter samt vad som ska vara beskrivet i bolagets manualer (MOE och MOM).

Detta MFL ska förtydliga kraven för underhållsverkstäder och ge information om var man kan läsa mer om ESD.

Beskrivning av rutiner och utbildning

Verkstaden måste alltid först göra en genomgång av vilka typer av komponenter man hanterar (känsliga för ESD eller inte) och hur dessa ska hanteras.

Vad som sen ska utföras och beskrivas i verkstadens MOE/MOM/VHB beror på hur verkstaden hanterar komponenterna enligt nedan.

Om ni inte hanterar ESD-känsliga komponenter överhuvudtaget:

- Beskriv att ni gjort en värdering och att ni inte hanterar ESD-känsliga komponenter (MOE 2.3 respektive MOM D.3).

Om ni monterar ESD-känsliga komponenter i luftfartyg, gör ankomstkontroll och lagerhåller dem men inte gör underhåll på dem:

- Utbilda personalen så de får kännedom om riskerna vid hantering, vet när man ska använda utrustning som ESD-matta och handledsband.
- Beskriv rutinerna för utbildningen av personal (MOE 3.4, 3.14 respektive MOM C2).
- Beskriv rutinerna för ankomstkontroll och lagerhållning, hur ESD-känsliga komponenter identifieras, hur de ska hanteras osv. (MOE 2.3 respektive MOM D3).
- Beskriv kalibrering av ESD-utrustning (MOE 2.5 respektive MOM B8).

Om ni gör underhåll på ESD-känsliga komponenter:

- Utbilda personalen så de får detaljerad kännedom om riskerna vid hantering, vet när de ska ha skyddsutrustning, ESD-matta, handledsband, behöver kalibrera utrustning, etc.
- Beskriv rutinerna för utbildningen av personal (MOE 3.4, 3.14 respektive MOM C2).
- Beskriv rutinerna för ankomstkontroll och lagerhållning, hur ESD-känsliga komponenter identifieras, hur de ska hanteras osv. (MOE 2.3 respektive MOM D3).
- Beskriv kalibrering av ESD-utrustning (MOE 2.5 respektive MOM B8).

Var finns mer information?

www.esdnordic.com

Standard: SS-EN 61340-5-1