

# Serviceordre – Materiell

Materiellsjef F/NLF kommuniserer pålegg omkring forhold som ansees som vesentlige for å oppnå de måsettinger som er satt for materiellarbeidet via denne Service ordre. Mågruppen for Serviceordre er Materiellkontrollører, Hovedinstruktører og andre nøkkelpersoner i miljøet.

## SERVICEORDRE – 2001-01

**HENVISNING:** Icarus Canopies Product Service Bulletin 20011025, 25. oktober 2001.

**FORMÅL:** Kontroll av produksjonsserie på **Icarus Crossfire** kalotter for eventuell modifisering av linesett.

På skjermene som står på modifiseringsliste må det foretas en trimming av linesett før disse skjermene er luftdyktige.

**Icarus Crossfire skjermene med Spectra linesett skal oppdateres til Vectran linesett.**

**STATUS:** **Obligatorisk, før neste hopp. Skjermene på modifiseringsliste er fratatt luftdyktighet inntil modifikasjon av linesett er utført og anført på skjerm og i hovedkontrollkort.**

**IDENTIFIKASJON::** Icarus Crossfire skjermene ifølge serienummer i denne bulletin.

**Icarus Crossfire skjermene som ikke er listet i denne bulletin er godkjente for bruk uten videre modifikasjoner.**

**BAKGRUNN:** En del eiere Icarus Crossfire skjermene har opplevd ustabilitet i skjermen ved landing, og da spesielt i forbindelse med front riser sving inn for landing. Endringen av vingeprofilet ved å trekke ned fremre løftestropper medførte at skjermen fikk vesentlig endret luftstrøm over skjermen, og fronten kunne da slå inn eller kollapse.

Etter undersøkelser har det kommet frem at enkelte skjermene produsert på lisens av Precision Aerodynamics i USA ikke var produsert nøyaktig nok i henhold til spesifikasjoner.

Icarus Canopies har hovedproduksjon ved CIMSA i Spania som også har lisensrettigheter for produksjon av Icarus produkter.

Icarus Canopies har ved kontroll av serienummer og produksjonsstatus produsert to lister med serie nummer over skjermene produsert hos Precision Aerodynamics i USA: **Annex 1 og Annex 2**, som hver krever forskjellig behandling av skjermen for å gjenopprette status som luftdyktige.

Skjermene som ikke står på disse listene er godkjente for videre bruk uten tiltak.

Etter november 2001 har samarbeidet mellom Icarus Canopies og Precision Aerodynamics opphørt, og lisens er trukket tilbake fra Precision Aerodynamics. Det anbefales derfor varsomhet med tanke på innføring av nye Icarus Crossfire skjermene som er produsert av Precision Aerodynamics i USA. Icarus Canopies kan på forespørsel gi opplysninger om produksjonssted og status på serienummer på skjermene i fremtiden.

Icarus Crossfire skjermer som produseres etter november 2001 skal kun være produsert av Icarus Canopies i Spania.

**SERVICE OG  
UTFØRELSE:**

Skjermens serienummer kontrolleres i henhold til liste over serienummer i Annex 1 og Annex 2.

**Dersom skjermens serienummer er å finne i Annex 1:**

Skjermen må trimmes på "A" og "B" liner. Linetrim kan utføres av **Materiellreparatør** med kunnskap om modifikasjonen fra Icarus Canopies.

**Dersom skjermens serienummer er å finne i Annex 2:**

Skjermen må inn til **produsent** for modifikasjon.

**Det merkes på skjermens datapanel OG i hovedkontrollkort at skjermen tilfredsstiller serviceordre 2001-01 ved følgende påegnelse:**

***COMPLIES WITH SERVICE BULLETIN #20011025; DD/MM/ÅÅ;  
NAVN; SIGNATUR; MK SERTIFIKATNUMMER.***

Det anbefales videre at det merkes i skjermens datapanel på de skjermer som ikke er omfattet av denne Serviceordre ved at disse er kontrollert og godkjent, for eksempel:

***SERVICE BULLETIN #20011025 DOES NOT APPLY; NAVN; MK  
SERTIFIKATNUMMER.***

**ICARUS CROSSFIRE SKJERMER SOM HAR SPECTRA  
LINESETT SKAL OPPGRADERES TIL VECTRAN  
LINESETT.**

Fullstendig beskrivelse av modifikasjon kan lastes ned  
[www.icaruscanopies.com](http://www.icaruscanopies.com).

**UTFØRELSE:**

**Modifikasjon utføres av Materiellreparatør eventuelt fabrikant.**

**DISTRIBUSJON:**

Klubber  
Hovedinstruktører  
Materiellkontrollører  
SU  
Sky Design  
F/NLFs Internet sider  
Hærens Jegerkommando

**ANNEX 1 - SKJERMER SOM DET MÅ FORETAS LINETRIM AV "A" OG "B" LINER:**

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8132     | 96612820 | 96612911 | 96612974 | 96613087 | 96613139 | 96613196 | 96613255 | 96613332 |
| 8138     | 96612821 | 96612912 | 96612975 | 96613088 | 96613140 | 96613197 | 96613257 | 96613333 |
| 8139     | 96612822 | 96612914 | 96612976 | 96613089 | 96613141 | 96613198 | 96613258 | 96613334 |
| 8148     | 96612823 | 96612919 | 96612977 | 96613091 | 96613142 | 96613199 | 96613259 | 96613335 |
| 8160     | 96612835 | 96612924 | 96612978 | 96613092 | 96613143 | 96613200 | 96613260 | 96613337 |
| 8178     | 96612836 | 96612926 | 96612979 | 96613093 | 96613144 | 96613201 | 96613261 | 96613345 |
| 8186     | 96612848 | 96612927 | 96612980 | 96613094 | 96613145 | 96613202 | 96613263 | 96613346 |
| 8244     | 96612851 | 96612928 | 96612981 | 96613095 | 96613146 | 96613203 | 96613264 | 96613347 |
| 8251     | 96612852 | 96612929 | 96612982 | 96613096 | 96613147 | 96613204 | 96613265 | 96712347 |
| 8259     | 96612854 | 96612931 | 96612983 | 96613097 | 96613148 | 96613205 | 96613267 | 96712357 |
| 8432     | 96612855 | 96612932 | 96612994 | 96613098 | 96613149 | 96613206 | 96613269 | 96712364 |
| 8433     | 96612859 | 96612933 | 96612995 | 96613099 | 96613150 | 96613215 | 96613270 | 96812349 |
| 8434     | 96612860 | 96612937 | 96612997 | 96613100 | 96613151 | 96613221 | 96613271 | 96812356 |
| 8435     | 96612861 | 96612938 | 96612998 | 96613101 | 96613152 | 96613222 | 96613272 | 96912348 |
| 8436     | 96612862 | 96612939 | 96613008 | 96613102 | 96613153 | 96613223 | 96613273 | 96912355 |
| 8438     | 96612865 | 96612941 | 96613012 | 96613103 | 96613154 | 96613224 | 96613275 | 96912358 |
| 92912345 | 96612866 | 96612943 | 96613013 | 96613104 | 96613155 | 96613225 | 96613276 | 96912360 |
| 94112350 | 96612871 | 96612944 | 96613014 | 96613105 | 96613156 | 96613226 | 96613277 | 96912362 |
| 94812367 | 96612872 | 96612945 | 96613015 | 96613106 | 96613157 | 96613227 | 96613278 | 96912363 |
| 96612340 | 96612873 | 96612946 | 96613016 | 96613107 | 96613158 | 96613228 | 96613280 | 96912365 |
| 96612790 | 96612874 | 96612947 | 96613019 | 96613110 | 96613159 | 96613229 | 96613282 | 96912367 |
| 96612801 | 96612875 | 96612948 | 96613020 | 96613111 | 96613165 | 96613230 | 96613283 | 96912368 |
| 96612802 | 96612876 | 96612949 | 96613028 | 96613112 | 96613166 | 96613231 | 96613284 |          |
| 96612803 | 96612877 | 96612950 | 96613031 | 96613113 | 96613167 | 96613232 | 96613285 |          |
| 96612804 | 96612878 | 96612951 | 96613032 | 96613114 | 96613168 | 96613233 | 96613286 |          |
| 96612805 | 96612879 | 96612952 | 96613033 | 96613116 | 96613169 | 96613234 | 96613306 |          |
| 96612806 | 96612880 | 96612953 | 96613034 | 96613118 | 96613170 | 96613235 | 96613317 |          |
| 96612807 | 96612881 | 96612954 | 96613042 | 96613123 | 96613171 | 96613236 | 96613318 |          |
| 96612808 | 96612882 | 96612955 | 96613043 | 96613124 | 96613176 | 96613238 | 96613319 |          |
| 96612809 | 96612883 | 96612960 | 96613044 | 96613125 | 96613177 | 96613239 | 96613321 |          |
| 96612810 | 96612896 | 96612961 | 96613045 | 96613126 | 96613178 | 96613243 | 96613322 |          |
| 96612811 | 96612897 | 96612965 | 96613046 | 96613127 | 96613183 | 96613244 | 96613323 |          |
| 96612812 | 96612898 | 96612966 | 96613047 | 96613128 | 96613184 | 96613245 | 96613324 |          |
| 96612813 | 96612899 | 96612967 | 96613048 | 96613129 | 96613185 | 96613247 | 96613325 |          |
| 96612814 | 96612900 | 96612968 | 96613049 | 96613130 | 96613186 | 96613248 | 96613326 |          |
| 96612815 | 96612904 | 96612969 | 96613050 | 96613131 | 96613187 | 96613249 | 96613327 |          |
| 96612816 | 96612905 | 96612970 | 96613051 | 96613132 | 96613188 | 96613250 | 96613328 |          |
| 96612817 | 96612908 | 96612971 | 96613054 | 96613136 | 96613189 | 96613251 | 96613329 |          |
| 96612818 | 96612909 | 96612972 | 96613068 | 96613137 | 96613194 | 96613252 | 96613330 |          |
| 96612819 | 96612910 | 96612973 | 96613085 | 96613138 | 96613195 | 96613253 | 96613331 |          |

**ANNEX 2 - SKJERMER SOM SKAL INN TIL PRODUSENT FOR MODIFIKASJON:**

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 50112559 | 50212572 | 50312630 | 96112784 | 96212806 |
| 50112562 | 50212575 | 50312648 | 96112787 | 96212809 |
| 50112574 | 50212617 | 50312654 | 96112793 | 96312732 |
| 50112580 | 50212623 | 50312657 | 96112796 | 96312738 |
| 50112586 | 50212659 | 50312666 | 96112799 | 96312741 |
| 50112601 | 50212674 | 50312675 | 96212737 | 96312747 |
| 50112607 | 50212677 | 50312684 | 96212740 | 96312750 |
| 50112613 | 50212689 | 50312705 | 96212743 | 96312753 |
| 50112619 | 50212701 | 50312717 | 96212746 | 96312756 |
| 50112622 | 50212707 | 50312729 | 96212749 | 96312759 |
| 50112646 | 50212722 | 96112739 | 96212752 | 96312762 |
| 50112667 | 50312561 | 96112742 | 96212755 | 96312765 |
| 50112676 | 50312570 | 96112745 | 96212770 | 96312768 |
| 50112679 | 50312576 | 96112748 | 96212776 | 96312777 |
| 50112685 | 50312579 | 96112751 | 96212785 | 96312786 |
| 50112694 | 50312600 | 96112754 | 96212791 | 96312789 |
| 50112703 | 50312615 | 96112763 | 96212794 | 96312795 |
| 50112718 | 50312618 | 96112766 | 96212797 | 96312798 |
| 50112727 | 50312621 | 96112769 | 96212800 |          |
| 50212560 | 50312624 | 96112781 | 96212803 |          |

**Oslo, 10.11.2001**

**På Bergan  
Materiellsjef /FNLF**