



LUFTFARTSVERKET  
Hovedadministrasjonen  
Avd. for Luftfartsinspeksjon  
Postboks 18, 1330 Oslo Lufthavn  
Telefon: Oslo 02 12 13 40  
AFTN ENFBYA  
Tlgr: CIVILAIR OSLO  
Telex: 17011 lde'n

## LUFTDYKTIGHETSPÅBUD (LDP)

Tilbehør  
Aircraft Radio  
Corporation-1

Med hjemmel i lov om luftfart av 16. desember 1960 nr. 214 og 43 jfr. kgl. res. av 8. desember 1961, litra K og Samferdselsdepartementets bemyndigelse av 23. mars 1964 fastsetter Luftfartsverket følgende forskrift om luftdyktighet.

23/74 KONTROLL AV AIRCRAFT RADIO CORPORATION "AUTOPILOT SERVO ACTUATORS" PA-500A, PA-520A, PA-520B

### Påbudet gjelder:

Aircraft Radio Corporation "autopilot servo actuators" PA-500A, PA-520A, PA-520B.

ARC "servo actuators", PA-500A, PA-520A, PA-520B, blir brukt i Cessna autopiloter, seriene 300 og 400, og i IFCS, seriene 300, 400 og 800. Se liste på neste side som viser hvilke fly fra Cessna som kan ha disse typer "actuators" innmontert, enten fra fabrikk eller under drift.

Merk! De berørte typer "servo actuators" kan være montert fra fabrikk eller brukt til utskifting på andre flytyper.

### Påbudet omfatter:

FAA rapporterer om muligheten for at en av de innvendige skruene i "actuatorhuset" for de berørte typer "actuators" kan løsne. For å forhindre fastlåsing av autopilotens "actuator" skal kontroll som beskrevet i Cessna Avionics Service Letter AV74-3 og ARC Service Bulletin No. 171 utføres.

### Tid for utførelse:

For fly med 300 flytimer eller mindre siden installasjon av autopilot:

Innen 25 flytimer regnet fra 13. juni 1974, dersom ikke allerede utført.

For fly med 300 flytimer eller mer siden installasjon av autopilot:

Ved første vedlikeholds- eller 100 timers ettersyn, det som kommer først, dersom ikke allerede utført.

### Referanser:

FAA AD 74-08-01, Cessna Avionics Service Letter AV74-3 datert 1. mars 1974 og ARC Field Engineering Service Bulletin No. 171 datert 22. februar 1974, omhandler samme sak.

forts.

**MERK!** For at angjeldende flymateriell skal være luftdyktig, må påbudet være utført til rett tid og notat om utførelsen ført inn i vedkommende journal med henvisning til denne LDP's nummer.

23/74  
forts.

MODELS 172L and M

17259287 thru 63027

MODEL F172K, L, and M

F1720780 thru 1004, 1006 thru 1009,  
1012, 1013, 1015 thru 1033, 1035,  
1037 thru 1039, 1041 thru 1044,  
1046, 1047, 1049, 1050, 1053, 1054,  
1056, 1057, 1060, 1062, 1066, 1068,  
1070, 1072, 1076, 1079, 1086, 1090,  
1091, 1094 thru 1096, 1099, 1102,  
1107, 1115

MODEL FR172H

FR1720240 thru 0427, 0429, 0431  
0432, 0434, 0437, 0438, 0440 thru 0445,  
0447, 0449, 0450 thru 0452,  
0454 thru 0457, 0462

MODEL 177B

17701576 thru 02077

MODEL 177RG

172RG0001 thru 0442, 0444 thru 0502

MODEL F177RG

F177RG0001 thru 0095

MODEL 180H & J

18052170 thru 52429

MODEL 182N & P

18260460 thru 62493, 62495 thru 62764,  
62766 thru 62813, 62815 thru 62840,  
62842 thru 62853, 62855 thru 62914

MODEL 185 E and F

18501815 thru 02376

MODEL P206E

P20600626 thru 00647

MODEL U206 E and F

U20601447 thru 02265, 02267 thru 02290,  
02292 thru 02303, 02305 thru 02309,  
02311 thru 02333, 02337 thru 02339

MODEL 207

20700149 thru 00243

MODEL 210K and L

21059200 thru 60089, 60091 thru 60104,  
60106 thru 60155, 60157 thru 60163,  
60165 thru 60167, 60169 thru 60171,  
60174 thru 60176, 60178 thru 60180,  
60182 thru 60184, 60186, 60187,  
60189 thru 60193, 60196, 60198, 60201,  
60202, 60204 thru 60206, 60208, 60212,  
60213, 60215, 60216, 60217, 60227,  
60228, 60230, 60232, 60233 thru 60236,  
60238 thru 60240

MODEL 310Q

310Q0001 thru 1027, 1034, 1037

MODEL 337E and F

33701290 thru 01532, 01534 thru 01567  
01569 thru 01572, 01575 thru 01578  
01579 thru 01581, 01583 thru 01585,  
01587 thru 01589, 01592

MODEL F337G

F3370020 thru 0063

MODEL T337G

P3370001 thru 0045, 0047 thru 0065,  
0067 thru 0132, 0134 thru 0139,  
0142 thru 0147, 0150, 0154, 0155,  
0156, 0158, 0159

MODEL FT337G

FP3370001, 0003, 0005, 0008

MODEL 340

3400001 thru 0322

MODEL 401B

401B0001 thru 0221

MODEL 402B

402B0001 thru 0445, 0447 thru 0508  
0510 thru 0525, 0527 thru 0529,  
0531 thru 0547, 0549, 0550,  
0552 thru 0558, 0560 thru 0567

MODEL 414

4140001 thru 0498

MODEL 421B

421B0001 thru 0559, 0561 thru 0573,  
0576 thru 0579