



TMU-O
TEKNISKT MEDDELANDE ULTRALÄTTA FLYGPLAN
OBLIGATORISKA ÅTGÄRDER

TMU-O 57

2019-11-06

Sida 1 av 2

TITEL: Kontroll av trimroder för höjdrodret.

GÄLLER: Skylane IV och Skylane V5

ORSAK: Skruvarna som är av typen korta plåtskruv som skruvas in i kompositmaterialet och håller gångjärnet till trimrodret vid höjdrodret har visat sig kunna lossna. Hela trimrodret kan i värsta fall lossna och enbart hänga i trimrodervajern och orsaka roderfladder.

ÅTGÄRD: Inspektera infästning av trimrodret. Modifiera infästningen enligt tillverkarens anvisningar.

TID FÖR ÅTGÄRD: Före nästa flygning.

BEHÖRIGHET: Inspektionen/Modifiering kan utföras med pilot/ägare behörighet av person med tillräcklig kompetens för arbetet.

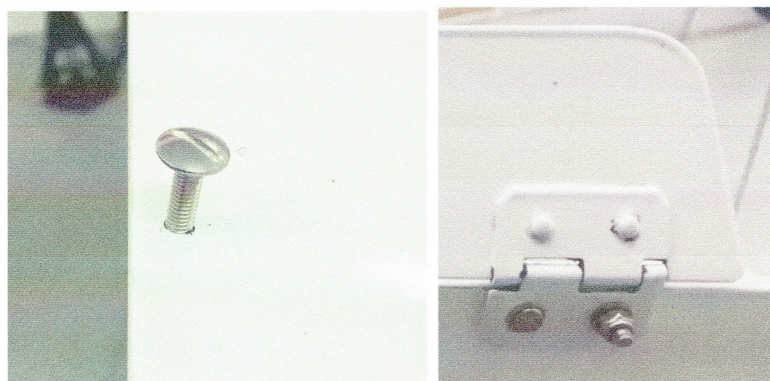
Skylane UL Trim rudder attachment

The trim rudder is fastened with 6 screws (2 screws on each hinge) into the underside of the elevator's trailing edge.

If one experience problems with the screws not staying in place and thus not holding the trim rudder hinges in place, then the alternative fastening method below is a possible solution:

Drill a 3,2 mm hole through the elevator's trailing edge in one of the holes on each of the three hinges.

Replace the screw in that hole (one for each hinge) with an M3 screw with big head and locking nut (see pictures).



Add a bit of epoxy in the remaining holes before replacing the other three screws.

AirLony, Melnik, 2019-11-04

Petr Lonský

